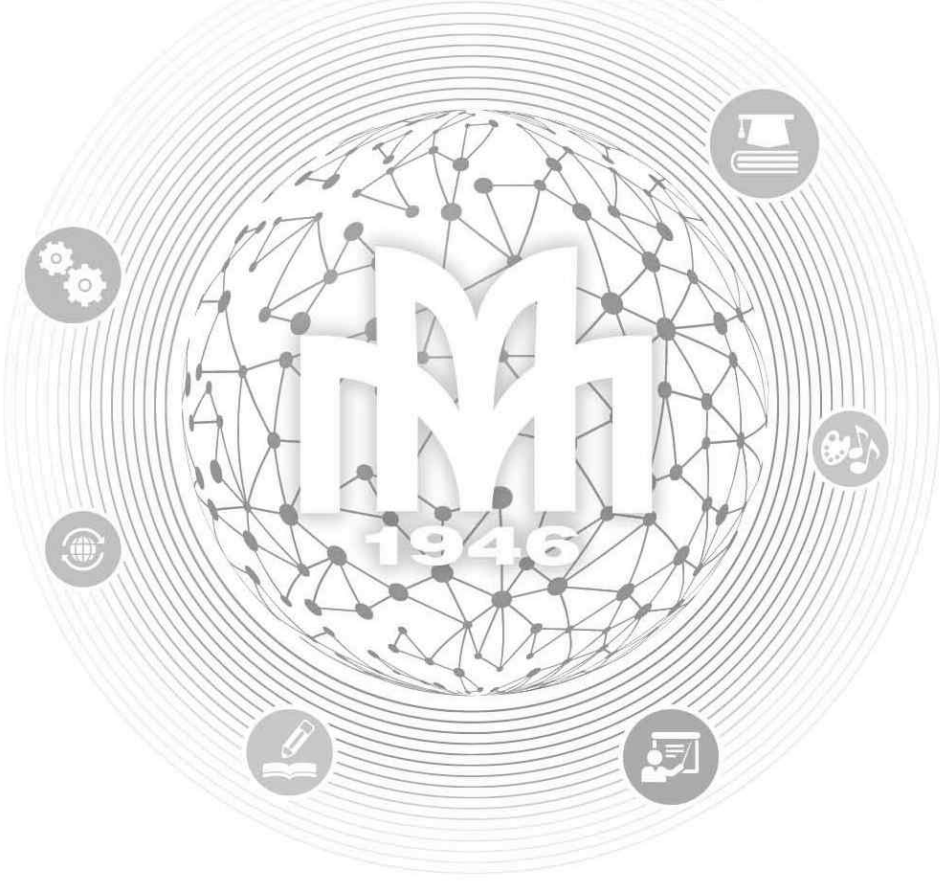
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL

2020~2021

대학원 요람



국립목포대학교 대학원
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL

대학원 학사업무 일정표

월	업 무 내 용	비 고
1월	· 제2학기 성적 처리 · 신입생 등록 · 제1학기 수업계획서 제출	· 해당 교수 · 신입생 · 해당 교수
2월	· 제1학기 등록 · 신입생 오리엔테이션 및 수강 신청 · 전기 학위 수여식 · 신학년도 학사 일정표 공고	· 재학생 · 신입생 · 학위 수여자 · 행정실
3월	· 제1학기 복학 신청 · 제1학기 수강 신청 변경 · 지도교수 배정 · 논문연구계획서 제출	· 복학 대상자 · 해당자 · 신입생 · 3~4학기생
4월	· 제1학기 논문제출자격시험 · 후기 석·박사학위 청구논문 심사본 제출	· 3~4학기생 · 수료 예정자
5월	· 후기 석·박사학위 청구논문 심사	· 논문 심사위원
6월	· 후기 석·박사학위 청구논문 심사결과보고서 제출 · 제2학기 개설 교과목 확정 · 제2학기 수강 신청 · 후기 석·박사학위 청구논문 인쇄본 제출 · 후기 신입생 모집요강 확정 및 홍보 · 후기 신입생 입학원서 교부 및 접수	· 논문 심사위원 · 행정실 · 재학생 · 논문 심사 합격자 · 행정실 · 행정실
7월	· 제1학기 성적 처리 · 후기 신입생 입학고사 합격자 발표 · 후기 신입생 등록	· 해당 교수 · 행정실 · 행정실
8월	· 제2학기 등록 · 제2학기 수업계획서 제출 · 후기 학위수여식	· 재학생 · 해당 교수 · 학위 수여자
9월	· 제2학기 복학 신청 · 논문연구계획서 제출	· 복학 대상자 · 3~4학기생
10월	· 제2학기 논문제출자격시험 · 전기 석·박사학위 청구논문 심사본 제출 · 전기 신입생 모집요강 확정 및 홍보 · 전기 신입생 입학원서 교부 및 접수(특별전형)	· 3~4학기생 · 수료 예정자 · 행정실 · 행정실
11월	· 전기 석·박사학위 청구논문 심사 · 전기 신입생 입학고사(특별전형) · 신학년도 제1학기 개설 교과목 확정 · 전기 신입생 입학원서 교부 및 접수(일반전형)	· 논문 심사위원 · 행정실 · 행정실 · 행정실
12월	· 전기 석·박사학위 청구논문 심사결과보고서 제출 · 신학년도 제1학기 수강 신청 · 전기 신입생 입학고사(일반전형) · 전기 석·박사학위 청구논문 인쇄본 제출	· 논문 심사위원 · 재학생 · 행정실 · 논문 심사 합격자

목 차

Ⅰ. 대학원 교육목적 및 교육목표 ····· 1

Ⅱ. 대학원 연혁 ····· 5

Ⅲ. 대학원 기구 및 조직 ····· 15
1. 기구표 ····· 17
2. 조 직 ····· 19
3. 과정별 설치학과 ····· 22

Ⅳ. 대학원 학칙 및 제규정 ····· 25
1. 학 칙 ····· 27
2. 교무규정 ····· 93
3. 학위수여규정 ····· 102
4. 목포대학교 대학원 학과간 협동과정 운영규정 ····· 113
5. 목포대학교 학·석사 연계과정 운영규정 ····· 115
6. 목포대학교 대학원 연구생에 관한 규정 ····· 124
7. 목포대학교 대학원 수료 후 연구생 운영지침 ····· 127
8. 학위청구 논문작성 제출 및 심사에 관한 지침 ····· 131

Ⅴ. 계열별 학과 ····· 145
1. 국어국문학과 ····· 147
2. 영어영문학과 ····· 155
3. 중국언어와문화학과 ····· 164
4. 일어일문학과 ····· 171
5. 사학과 ····· 176
6. 고고인류학과 ····· 180
7. 한국지방사학과 ····· 189
8. 교육학과 ····· 195
9. 경제학과 ····· 204
10. 도시 및 지역개발학과 ····· 212
11. 법학과 ····· 217
12. 행정학과 ····· 225
13. 지적학과 ····· 231

14. 정치외교학과 ····· 238
15. 사회복지학과 ····· 243
16. 경영학과 ····· 248
17. 무역학과 ····· 258
18. 금융보험학과 ····· 262
19. 관광경영학과 ····· 267
20. 수학과 ····· 272
21. 물리학과 ····· 280
22. 화학과 ····· 288
23. 생물학과 ····· 295
24. 원예학과 ····· 300
25. 해양수산자원학과 ····· 305
26. 한약자원학과 ····· 311
27. 약학과 ····· 315
28. 간호학과 ····· 324
29. 아동학과 ····· 334
30. 식품영양학과 ····· 338
31. 패션의류학과 ····· 343
32. 가정학과 ····· 347
33. 기계공학과 ····· 353
34. 식품공학과 ····· 361
35. 전자공학과 ····· 371
36. 컴퓨터공학과 ····· 379
37. 건축공학과 ····· 385
38. 전기공학과 ····· 390
39. 토목공학과 ····· 400
40. 환경공학과 ····· 404
41. 조선해양공학과 ····· 409
42. 멀티미디어공학과 ····· 420
43. 조경학과 ····· 430
44. 신소재공학과 ····· 435
45. 정보통신공학과 ····· 440
46. 건축학과 ····· 446
47. 음악학과 ····· 453
48. 미술학과 ····· 457

49. 레저스포츠학과 ····· 461
50. 기록관리학 협동과정 ····· 471
51. 정보보호기술학 협동과정 ····· 476
52. 전자상거래학 협동과정 ····· 485
53. 국제차문화과학 협동과정 ····· 490
54. 주거실내디자인학 협동과정 ····· 501
55. 중국통상학 협동과정 ····· 505
56. 자치·복지행정학 협동과정 ····· 510
57. 건설환경공학 협동과정 ····· 516
58. 생명자원개발이용학 협동과정 ····· 524
59. 일본언어문화학 협동과정 ····· 530
60. 금융보험학 협동과정 ····· 537
61. 문화관광학 협동과정 ····· 542
62. 무역학 협동과정 ····· 548
63. 지적・도시정책학 협동과정 ····· 553
64. 신재생에너지공학 협동과정 ····· 560
65. 신소재시스템공학 협동과정 ····· 571
66. 도서해양문화학 협동과정 ····· 576
67. 문화응용과 스토리텔링 협동과정 ····· 583
68. 창의미술치료 협동과정 ····· 590
69. 한국어교육학 협동과정 ····· 595
70. 중국언어와문화학협동과정 ····· 602
71. 문화콘텐츠학협동과정 ····· 609

Ⅵ. 도서관 안내 ····· 616
1. 도서관 현황 ····· 618
2. 자료실 이용안내 ····· 620
3. 열람실 이용안내 ····· 622
4. 자료 이용 안내 ····· 625
5. 자료 이용 서비스 ····· 628
6. 학술정보(전자정보) 서비스 ····· 631
7. 상호대차/원문복사신청 ····· 637

Ⅶ. 학위논문 작성지침 ····· 644

Ⅰ. 대학원 교육목적 및 교육목표

교육목적 및 교육목표

대학원 교육목적

목포대학교 대학원은 교육기본법 제2조의 교육 이념에 따라 학술의 이론과 응용방법을 일층 심오하게 교수·연구하며 지도적 인격을 도야하고 독창적 능력을 함양하여 자아의 실현과 국가의 발전 및 인류의 번영에 기여함을 목적으로 한다.

⬇

대학원 교육목표

1. 전문적인 학술이론과 응용방법의 배양
   1) 전문적인 학술지식을 충실히 습득하여 학문 연구자로서 기본 자질을 갖추게 한다.
   2) 새로운 학술이론 및 과학적 지식과 이의 응용방법을 교수·연구한다.
   3) 지식정보화 사회의 변화를 이해하고 미래사회에 대한 적응 능력을 배양한다.

2. 지도자적 인격과 독창적 능력을 갖춘 인재 양성
   1) 건전한 시민의식과 국가관을 갖춘 지도자적 인격을 형성하도록 한다.
   2) 고도 산업기술 사회를 선도적으로 이끌어 갈 수 있는 사고와 창의적인 능력을 키운다.
   3) 지속적인 자아 혁신과 미래사회의 변화에 대한 통찰력을 갖추도록 한다.

3. 국가발전 및 인류번영에 기여
   1) 지역사회와 연계 연구를 통해 지역발전 및 국가발전을 지향한다.
   2) 국내외 대학과 활발한 교류를 통해 국가발전 및 인류의 번영에 기여한다.

Ⅱ. 대학원 연혁

연 혁

1987. 11. 9. 목포대학 대학원 석사과정 설치 인가, 7개학과 신설, 학생 정원 60명
(국어국문학과, 교육학과, 경영학과, 경제학과, 법학과, 생물학과, 화학과)

1988. 7. 20. 초대 대학원장 생물학과 김철수 박사 취임

1988. 11. 30. 석사과정 4개 학과 증과 및 학생 정원 48명 증원
(영어영문학과, 물리학과, 조경학과, 원예학과)
〈총 11개 학과, 학생 정원 108명〉

1989. 11. 6. 석사과정 2개 학과 증과 및 학생 정원 24명 증원(행정학과, 수학과)
〈총 13개 학과, 학생 정원 132명〉

1990. 3. 5. 제2대 대학원장 영어영문학과 김경중 박사 취임

1990. 11. 8. 석사과정 2개 학과 증과(가정학과, 전산통계학과)
〈총 15개 학과, 학생 정원 132명〉

1991. 11. 15. 석사과정 1개 학과 증과 및 학생 정원 12명(전자공학과)
〈총 16개 학과, 학생 정원 144명〉

1991. 11. 15. 박사과정 설치 인가, 2개 학과 신설, 학생 정원 18명〈생물학과, 물리학과〉

1992. 3. 2. 제3대 대학원장 법학과 이태근 박사 취임

1992. 7. 28. 석사과정 1개 학과 증과 및 학생 정원 24명 증원(무역학과)
〈총 석사과정 17개 학과, 학생 정원 168명
박사과정 2개 학과, 학생 정원 18명〉

1993. 9. 4. 석사과정 3개 학과 증과 및 학생 정원 27명 증원
(토목건축공학과, 사학과, 지역개발학과)
〈총 석사과정 20개 학과, 학생 정원 195명
박사과정 2개 학과, 학생 정원 18명〉

1994. 3. 1. 제4대 대학원장 법학과 손동원 박사 취임

1994. 10. 25. 석사과정 2개 학과 증과 및 학생 정원 24명 증원(기계공학과, 식품공학과)
〈총 석사과정 22개 학과, 학생 정원 219명
박사과정 2개 학과, 학생 정원 18명〉

1995. 10. 18. 석사과정 3개 학과 증과 및 학생 정원 24명 증원
(중어중문학과, 관광경영학과, 컴퓨터공학과)
〈총 석사과정 25개 학과, 학생 정원 243명
박사과정 2개 학과, 학생 정원 18명〉

1996. 3. 1. 제5대 대학원장 국어국문학과 허경회 박사 취임

1996. 11. 2. 석사과정 2개 학과 증과 및 학생 정원 15명 증원(고고인류학과, 미술학과)
박사과정 2개 학과 증과 및 학생 정원 5명 증원(전자공학과, 컴퓨터공학과)
〈총 석사과정 27개 학과, 학생 정원 137명
박사과정 4개 학과, 학생 정원 11명〉
※ '97학년도부터 계열별 총정원제에서 계열별 입학정원제로 전환

1997. 10. 25. 석사과정 2개 학과 증과 및 학과 분리
지적학과, 전기공학과, 토목건축공학을 토목공학과와 건축공학과로 분리
박사과정 1개 학과 증과(전산통계학과)
학생 정원 자연과학계 3명, 공학계 6명 증원
〈총 석사과정 30개 학과, 학생 정원 137명
박사과정 5개 학과, 학생 정원 20명〉

1998. 3. 1. 제6대 대학원장 국어국문학과 김웅배 박사 취임

1998. 11. 19. 석사과정 6개 학과 및 2개 협동과정 증과, 학생 정원 10명 증원
(일어일문학과, 정치외교학과, 금융보험학과, 해양자원학과, 환경공학과,
선박해양공학과, 기록관리학 협동과정, 중국지역학 협동과정)
박사과정 4개 학과 증과(수학과, 화학과, 가정학과, 기계공학과)
〈총 석사과정 36개 학과, 2개 협동과정 학생 정원 147명
박사과정 9개 학과, 학생 정원 20명〉

1999. 11. 2. 석사과정 2개 학과 증과(음악학과, 레저스포츠산업학과)
박사과정 5개 학과 및 3개 협동과정 증과, 학생 정원 15명 증원
(국어국문학과, 영어영문학과, 법학과, 경영학과, 전기공학과, 자치·복지행정 협동과정, 지구환경 협동과정, 생명자원개발이용학 협동과정)
〈총 석사과정 38개 학과, 2개 협동과정, 학생 정원 147명
박사과정 14개 학과, 3개 협동과정, 학생 정원 35명〉

2000. 3. 1. 제7대 대학원장 정보공학부 오병균 박사 취임

2000. 7. 18. 석사과정 3개 학과 및 1개 협동과정 증과, 학생 정원 16명 증원
(사회복지학과, 신소재공학과, 정보통신공학과, 전자상거래 협동과정)
박사과정 4개 학과 및 3개 협동과정 증과, 학생 정원 13명 증원
(교육학과, 경제학과, 식품공학과, 건축공학과, 일본학 협동과정, 사이버 금융보험 협동과정, 사이버문화관광 협동과정)
〈총 석사과정 41개 학과, 3개 협동과정, 학생 정원 163명
박사과정 18개 학과, 6개 협동과정, 학생 정원 48명〉

2001. 8. 8. 석사과정 3개 학과 및 1개 협동과정 증과, 입학 정원 3명 증원
(소비자아동주거학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 정보보호기술협동과정)
박사과정 1개 학과 및 협동과정 3개 증과, 입학 정원 13명 증원
(레저스포츠산업학과, 정보보호기술 협동과정, 사이버무역 협동과정 지적·도시정책 협동과정)
석사과정 1개 학과 폐과: 가정학과
〈총 석사과정 43개 학과, 4개 협동과정, 입학 정원 166명
박사과정 19개 학과, 9개 협동과정, 입학 정원 61명〉

2002. 3. 1. 제8대 대학원장 정경학부 최만규 박사 취임

2003. 3. 1. 제9대 대학원장 사회과학부 서창호 박사 취임

2003. 3. 1. 박사과정 1개 학과 증과(고고인류학과), 입학 정원 3명 증원
석·박사과정 명칭 변경: 레저스포츠산업학과 → 레저스포츠학과,
지역개발학과 → 도시 및 지역개발학과,
〈총 석사과정 43개 학과, 4개 협동과정, 입학 정원 166명
박사과정 20개 학과, 9개 협동과정, 입학 정원 64명〉

2003. 10. 6. 석사과정 2개 협동과정 증과
(국제차문화학 협동과정, 주거실내디자인학 협동과정)
박사과정 3개 학과 증과
(한국지방사학과, 해양자원학과, 선박해양공학과)
입학정원 조정: 석사과정 입학정원 13명을 감하여 박사과정으로 조정
〈총 석사과정 43개 학과 및 6개 협동과정, 입학정원 153명
박사과정 23개 학과 및 9개 협동과정, 입학정원 77명〉

2004. 9. 26. 석사과정 1개 학과 및 1개 협동과정 증과
(한약자원학과, 중국통상학 협동과정)
석・박사과정 명칭변경: 해양자원학과 → 해양수산자원학과,
지구환경 협동과정 → 건설환경공학 협동과정
〈총 석사과정 44개 학과 및 7개 협동과정, 입학정원 153명
박사과정 23개 학과 및 9개 협동과정, 입학정원 77명〉

2005. 3. 1. 제10대 대학원장 식품공학과 정순택 박사 취임

2005. 10. 10. 석사과정 1개 학과 증과(건축학과)
박사과정 1개 협동과정 증과(정보・컴퓨터교육학 협동과정)
석・박사과정 명칭변경: 소비자아동주거학과 → 아동학과,
수학과(박사과정) → 수학교육학과, 사이버문화관광학 협동과정
→ 문화관광학 협동과정
〈총 석사과정 45개 학과 및 7개 협동과정, 입학정원 153명
박사과정 23개 학과 및 10개 협동과정, 입학정원 77명〉

2006. 3. 1. 제11대 대학원장 도시및지역개발학과 손형섭 박사 취임

2007. 3. 1. 석사과정 1개 학과 증과(태양광시스템공학협동과정)
석사과정 1개 학과 폐과: 중국지역학 협동과정
석사과정 명칭병경: 중어중문학과→ 중국언어와문화학과
박사과정 1개 학과 증과 (건축학과)
박사과정 3개 학과 명칭변경: 화학과→화학교육학과, 일본학협동과정→
일본언어문화학협동과정, 사이버무역학협동과정→ 무역학 협동과정
〈총 석사과정 45개 학과 및 7개 협동과정, 입학정원 143명
박사과정 24개 학과 및 10개 협동과정, 입학정원 87명〉

2008. 3. 1. 제12대 대학원장 관광경영학과 이장주 박사 취임

2008. 3. 1. 박사과정 1개 협동과정 증과(신소재시스템공학 협동과정)
〈총 석사과정 45개 학과 및 7개 협동과정, 입학정원 143명
박사과정 24개 학과 및 11개 협동과정, 입학정원 87명〉

2009. 4. 27 석사과정 명칭 변경: 태양광시스템공학협동과정→ 신재생에너지공학협동과정
박사과정 1개학과 증과 (신재생에너지공학협동과정)
〈총 석사과정 45개 학과 및 7개 협동과정, 입학정원 143명
박사과정 24개 학과 및 12개 협동과정, 입학정원 87명〉

2010. 3. 1. 제13대 대학원장 국어국문학과 나승만 박사 취임

2010. 11. 12. 입학정원 조정 : 경영행정대학원 정원 22명을 감하여 석사과정 22명 증원
박사과정 1개 협동과정 증과(국제차문화학 협동과정)
석·박사 과정 학·연 협동과정 증과

한국생산기술연구원	석사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과
	박사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과
한국에너지기술연구원	석사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과
	박사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과

〈총 석사과정 45개 학과 및 7개 협동과정, 입학정원 165명
박사과정 24개 학과 및 13개 협동과정, 입학정원 87명〉

2011. 10. 4. 입학정원 조정 : 교육대학원 정원 45명을 감하여 석사과정 30명,
박사과정 15명 증원
박사과정 명칭변경 : 화학교육과 → 화학과
석사과정 2개학과 및 1개 협동과정 증과(약학과, 간호학과, 도서해양문화학 협동과정)
박사과정 1개학과 증과 : 간호학과
〈총 석사과정 47개 학과 및 8개 협동과정, 입학정원 195명
박사과정 24개 학과 및 13개 협동과정, 입학정원 102명〉

2012. 3. 1. 제14대 대학원장 전기공학과 이진 박사 취임

2012. 6. 15. 학·석사 연계과정 운영

2013. 2. 28. 석·박사 과정 학·연 협동과정 증과

한국생산기술연구원	석사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과, 신소재공학과
	박사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과
한국에너지기술연구원	석사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과,전기공학과, 신소재공학과
	박사과정	화학과, 기계공학과, 전자공학과, 전기공학과

2013. 8. 13. 석사과정 명칭변경: 선박해양공학과 → 조선해양시스템공학과

2013. 9. 12. 박사과정 1개학과 증가 (약학과)
〈총 석사과정 47개 학과 및 8개 협동과정, 2개 학·연협동과정, 입학정원 195명
박사과정 26개 학과 및 13개 협동과정, 2개 학·연협동과정, 입학정원 102명〉

2014. 3. 1. 제15대 대학원장 일어일문학과 허석 박사 취임

2014. 10. 21. 석·박사 통합과정 신설, 집중강의제 운영
석·박사 과정 학·연 협동과정 증과

한국화학연구원	석사과정	화학과, 생물학과
	박사과정	화학과, 생물학과

〈총 석사과정 47개 학과 및 8개 협동과정, 3개 학·연협동과정, 입학정원 195명
박사과정 26개 학과 및 13개 협동과정, 3개 학·연협동과정, 입학정원 102명〉

2016. 2. 19. 석·박사 과정 1개 협동과정 증과(문화응용과 스토리텔링협동과정)
석·박사 과정 학·연 협동과정 증과

한국생명공학연구원	석사과정	화학과, 생물학과, 한약자원학과, 약학과
	박사과정	화학과, 생물학과, 약학과
한국표준과학연구원	석사과정	화학과
	박사과정	화학과
한국원자력연구원	석사과정	화학과
	박사과정	화학과

2016. 3. 1. 제16대 대학원장 국어국문학과 이기갑 박사 취임

2016. 3. 30. 석・박사과정 명칭변경 : 국제차문화학 협동과정 → 국제차문화과학 협동과정

2016. 8. 석사과정 1개학과 및 박사과정 증과(문화응용과스토리텔링학과간협동과정, 중국언어와문화학과)

2017. 10. 11. 학과간협동과정 중 석사과정 1개학과 및 1개 석(박)사과정 증과(창의미술치료, 한국어교육학)
박사과정 1개학과 명칭변경 : 중국언어와문화학과 → 중국언어와문화학 협동과정

2018. 6. 29. 박사과정 1개 학과 폐과: 정보・컴퓨터교육학협동과정
석사과정 2개학과 명칭변경 : 의류학과 → 패션의류학과
음악과 → 음악학과

2018. 12. 4. 제17대 대학원장 정치언론홍보학과 우성대 박사 취임

2019. 3. 4. 석・박사과정 명칭변경 : 조선해양시스템공학과 → 조선해양공학과

2019. 12. 11. 석사과정 증과(문화콘텐츠학협동과정)

역대 대학원장

구 분	직 급	학 위	성 명	재 임 기 간
제1대	교 수	이학박사	김 철 수	1988. 7. 20. ~ 1990. 2. 28.
제2대	교 수	문학박사	김 경 중	1990. 3. 5. ~ 1992. 2. 28.
제3대	교 수	법학박사	이 태 근	1992. 3. 2. ~ 1994. 2. 28.
제4대	교 수	법학박사	손 동 원	1994. 3. 1. ~ 1996. 2. 28.
제5대	교 수	문학박사	허 경 회	1996. 3. 1. ~ 1998. 2. 28.
제6대	교 수	문학박사	김 웅 배	1998. 3. 1. ~ 2000. 2. 29.
제7대	교 수	공학박사	오 병 균	2000. 3. 1. ~ 2002. 2. 28.
제8대	교 수	경제학박사	최 만 규	2002. 3. 1. ~ 2003. 2. 28.
제9대	교 수	정치학박사	서 창 호	2003. 3. 1. ~ 2005. 2. 28.
제10대	교 수	농학박사	정 순 택	2005. 3. 1. ~ 2006. 2. 28.
제11대	교 수	경제학박사	손 형 섭	2006. 3. 1. ~ 2008. 2. 28.
제12대	교 수	경영학박사	이 장 주	2008. 3. 1. ~ 2010. 2. 28.
제13대	교 수	문학박사	나 승 만	2010. 3. 1. ~ 2012. 2. 28.
제14대	교 수	공학박사	이 진	2012. 3. 1. ~ 2014. 2. 28.
제15대	교 수	문학박사	허 석	2014. 3. 1. ~ 2016. 2. 28.
제16대	교 수	문학박사	이 기 갑	2016. 3. 1. ~ 2018. 12. 3.
제17대	교 수	00박사	우 성 대	2018. 12. 4. ~ 현재

Ⅲ. 대학원 기구 및 조직

1. 기구표
2. 조　직
3. 과정별 설치학과

1. 기구표

총 장

대 학 원 장

대학원위원회

행 정 실

석 사 과 정

계 열	학 과	학과간협동과정 학 연 협 동 과 정
인문사회계	국어국문학과, 영어영문학과, 중국언어와문화학과, 일어일문학과, 사학과, 고고인류학과, 교육학과, 도시및지역개발학과, 법학과, 행정학과, 지적학과, 정치외교학과, 사회복지학과, 경영학과, 경제학과, 무역학과, 금융보험학과, 관광경영학과	기록관리학협동과정, 국제차문화과학협동과정, 도서해양문화학협동과정, 문화응용과 스토리텔링협동과정, 한국어교육학협동과정, 전자상거래학협동과정, 중국통상학협동과정, 문화콘텐츠학협동과정
자연과학계	수학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 원예학과, 해양수산자원학과, 한약자원학과, 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 약학과, 간호학과	주거실내디자인학협동과정 한국생산기술연구원(화학과) 한국에너지기술연구원(화학과) 한국화학연구원(화학과, 생물학과) 한국생명공학연구원(화학과, 생물학과, 한약자원학과, 약학과) 한국표준과학연구원(화학과) 한국원자력연구원(화학과)
공 학 계	기계공학과, 식품공학과, 전자공학과, 컴퓨터공학과, 건축공학과, 전기공학과, 토목공학과, 환경공학과, 조선해양공학과, 멀티미디어공학과, 조경학과, 신소재공학과, 정보통신공학과, 건축학과	정보보호기술학협동과정, 신재생에너지공학협동과정 한국생산기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과, 신소재공학과) 한국에너지기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 전기공학과, 신소재공학과)
예·체능계	미술학과, 음악학과, 레저스포츠학과	창의미술치료협동과정
합 계	47개학과, 12개협동과정, 19개 학·연협동과정	

박 사 과 정

인문사회계	국어국문학과, 영어영문학과, 고고인류학과, 한국지방사학과, 법학과, 교육학과, 경영학과, 경제학과	일본언어문화학협동과정, 국제차문화과학협동과정, 중국언어와문화학협동과정, 한국어교육학협동과정,자치·복지행정학협동과정, 지적·도시정책학협동과정, 금융보험학협동과정, 문화관광학협동과정, 무역학협동과정
자연과학계	수학교육학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 가정학과, 해양수산자원학과, 간호학과, 약학과	생명자원개발이용학협동과정 한국생산기술연구원(화학과) 한국에너지기술연구원(화학과) 한국화학연구원(화학과,생물학과) 한국생명공학연구원(화학과,생물학과,약학과) 한국표준과학연구원(화학과) 한국원자력연구원(화학과)
공 학 계	기계공학과, 전자공학과, 컴퓨터공학과, 전기공학과, 멀티미디어공학과, 식품공학과, 건축공학과, 조선해양공학과, 건축학과	건설환경공학협동과정, 정보보호기술학협동과정, 신소재시스템공학협동과정, 신재생에너지공학협동과정 한국생산기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과) 한국에너지기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 전기공학과)
예·체능계	레저스포츠학과	
합 계	26개학과, 14개 협동과정, 16개 학·연협동과정	

2. 조 직

가. 대학원

직 위	성 명
원 장	우 성 대
행 정 실 장	김 재 욱
팀 장	김 승 기
주 무 관	오 화 정
주 무 관	범 철 준

나. 대학원 위원회

구 분	직 급	성 명	비 고
위 원 장	교 수	우 성 대	
위 원	교 수	이 종 근	
위 원	교 수	최 승 영	
위 원	교 수	박 계 춘	
위 원	교 수	배 현	
위 원	교 수	김 관 수	
위 원	교 수	이 상 돈	
위 원	교 수	조 영 석	
위 원	교 수	김 철 웅	
위 원	교 수	문 홍 섭	
위 원	교 수	김 신 규	
위 원	교 수	최 동 오	
위 원	교 수	이 형 재	
위 원	교 수	이 상 찬	
위 원	교 수	전 경 숙	
위 원	교 수	김 영 란	

다. 학과별 주임교수

학 과	직 급	성 명	비 고
국어국문	교수	김선태	석·박사과정
영어영문	조교수	최재혁	석·박사과정
중국언어와문화	조교수	피경훈	석사과정
일어일문	조교수	정연욱	석사과정
사학	조교수	한정훈	석사과정
한국지방사	조교수	한정훈	박사과정
고고인류	교수	홍석준	석·박사과정
교육	부교수	김희봉	석·박사과정
도시및지역개발	조교수	홍석호	석사과정
법학	부교수	김도승	석·박사과정
행정	조교수	류도암	석사과정
지적	교수	박민호	석사과정
정치외교	교수	하상복	석사과정
사회복지	교수	김영란	석사과정
경영	교수	이창대	석·박사과정
경제	교수	장시복	석·박사과정
무역	교수	유병욱	석사과정
금융보험	교수	박송춘	석사과정
관광경영	교수	이진형	석사과정
수학	조교수	이준호	석·박사과정
물리	교수	김창대	석·박사과정
화학	교수	이용훈	석·박사과정
생물	조교수	강창구	석·박사과정
원예	부교수	김기인	석사과정
해양수산자원	교수	조영길	석·박사과정
한약자원	교수	김휘	석사과정
약학과	부교수	백동재	석사과정
간호학과	부교수	김윤희	석·박사과정
아동	교수	박정희	석사과정
식품영양	교수	김현아	석사과정
패션의류	교수	조경희	석사과정
기계공학	조교수	조현규	석·박사과정
식품공학	교수	함경식	석·박사과정
전자공학	조교수	전희석	석·박사과정

학 과	직 급	성 명	비 고
컴퓨터공학	교 수	이 영 호	석·박사과정
건축공학	조 교 수	김 지 명	석·박사과정
건축학	교 수	김 정 규	석·박사과정
전기공학	교 수	박 장 현	석·박사과정
토목공학	교 수	임 종 석	석사과정
환경공학	교 수	나 춘 기	석사과정
조선해양공학	부 교 수	송 창 용	석·박사과정
멀티미디어공학	교 수	박 경 우	석·박사과정
조경학	조 교 수	박 지 환	석사과정
정보통신공학	조 교 수	김 태 경	석사과정
신소재공학	조 교 수	강 정 원	석사과정
가정	교 수	박 정 희	박사과정
음악	교 수	박 행 숙	석사과정
미술	교 수	조 은 정	석사과정
레저스포츠	부 교 수	김 선 희	석·박사과정
기록관리학협동과정	조 교 수	한 정 훈	석사과정
전자상거래학협동과정	교 수	이 석 인	석사과정
정보보호기술학협동과정	교 수	김 민 수	석·박사과정
국제차문화학협동과정	교 수	박 용 서	석사과정
주거실내디자인학협동과정	교 수	김 정 규	석사과정
중국통상학협동과정	교 수	유 병 욱	석사과정
도서해양문화학협동과정	조 교 수	한 정 훈	석사과정
자치·복지행정학협동과정	조 교 수	류 도 암	박사과정
건설환경공학협동과정	교 수	나 춘 기	박사과정
생명자원개발이용학 협동과정	부 교 수	김 기 인	박사과정
일본언어문화학협동과정	조 교 수	정 연 욱	박사과정
금융보험학협동과정	교 수	박 송 춘	박사과정
문화관광학협동과정	교 수	이 진 형	박사과정
무역학협동과정	교 수	유 병 욱	박사과정
지적·도시정책학협동과정	교 수	박 민 호	박사과정
신재생에너지공학협동과정	교 수	박 장 현	석사과정
신소재시스템공학협동과정	조 교 수	강 정 원	박사과정
문화응용과 스토리텔링 협동과정	부 교 수	오 장 근	석사과정
창의미술치료협동과정	교 수	조 은 정	석사과정
중국언어와문화학협동과정	조 교 수	피 경 훈	박사과정
한국어교육학협동과정	교 수	김 선 태	석사과정
문화콘텐츠학협동과정	교 수	조 은 정	석사과정

3. 과정별 설치학과

과 정	학 과	학위과정 개설년도	비 고
석 사	국어국문	1988	
	영어영문	1989	
	중국언어와문화	1996	명칭변경
	일어일문	1999	
	사학	1994	
	고고인류	1997	
	교육	1988	
	경제	1988	
	도시및지역개발	1994	명칭변경
	법학	1988	
	행정	1990	
	지적	1998	
	정치외교	1999	
	사회복지	2001	
	경영	1988	
	무역	1993	
	금융보험	1999	
	관광경영	1996	
	수학	1990	
	물리	1989	
	화학	1988	
	생물	1988	
	원예	1989	
	해양수산자원	1999	명칭변경
	한약자원	2005	
	아동	2002	명칭변경
	식품영양	2002	
	패션의류	2018	명칭변경

과 정	학 과	학위과정 개설년도	비 고
석 사	기계공학	1995	
	식품공학	1995	
	전자공학	1992	
	건축공학	1994	
	건축학	2006	
	컴퓨터공학	1996	
	전기공학	1998	
	토목공학	1994	
	환경공학	1999	
	조선해양공학	2019	명칭변경
	멀티미디어공학	1991	
	조경	1989	
	정보통신공학	2001	
	신소재공학	2001	명칭변경
	미술학	1997	
	음악학	2018	명칭변경
	레저스포츠	2003	명칭변경
	학·연협동과정	2010	
	한국생산기술연구원, 한국에너지기술연구원, 한국화학연구원, 한국생명공학연구원, 한국표준과학연구원, 한국원자력연구원	2016	
	약학	2011	
	간호학	2011	
	도서해양문화학협동과정	2011	
	기록관리학협동과정	1999	
	전자상거래학협동과정	2001	
	정보보호기술학협동과정	2002	
	국제차문화학협동과정	2003	명칭변경
	주거실내디자인학협동과정	2004	
	중국통상학협동과정	2005	
	신재생에너지공학협동과정	2009	명칭변경
	문화응용과스토리텔링협동과정	2016	
	창의미술치료협동과정	2017	
	한국어교육학협동과정	2017	
	문화콘텐츠학협동과정	2019	

과 정	학 과	학위과정 개설년도	비 고
	국어국문	2000	
	영어영문	2000	
	한국지방사학	2004	
	고고인류	2003	
	법학	2000	
	경영	2000	
	교육	2001	
	경제	2001	
	수학교육학	1999	명칭변경
	물리	1992	
	화학	1999	명칭변경
	생물	1992	
	해양수산자원	2004	명칭변경
	가정	1999	
	기계공학	2004	
	조선해양공학	2019	명칭변경
	전자공학	1997	
	컴퓨터공학	1998	
	멀티미디어공학	2000	
	전기공학	2001	
	식품공학	2001	
	건축공학	2002	
	레저스포츠	2003	명칭변경
박 사	건축학	2000	
	자치·복지행정학협동과정	2001	
	일본언어문화학협동과정	2001	명칭변경
	사이버금융보험학협동과정	2001	
	문화관광학협동과정	2000	명칭변경
	건설환경공학협동과정	2000	명칭변경
	생명자원개발이용학협동과정	2002	
	정보보호기술학협동과정	2002	
	무역학협동과정	2002	명칭변경
	지적·도시정책학협동과정	2006	
	신소재시스템공학협동과정	2009	명칭변경
	신재생에너지공학협동과정	2010	
	국제차문화과학협동과정	2017	명칭변경
	중국언어와문화학협동과정	2016	명칭변경
	한국어교육학협동과정	2017	
	학·연협동과정	2010	
	한국생산기술연구원, 한국에너지기술연구원, 한국화학연구원, 한국생명공학연구원, 한국표준과학연구원, 한국원자력연구원	2016	
	간호학	2011	
	약학	2011	

Ⅳ. 대학원 학칙 및 규정

1. 학　칙

2. 교무규정

3. 학위수여규정

4. 목포대학교 대학원 학과간 협동과정 운영규정

5. 목포대학교 학·석사 연계과정 운영 규정

6. 목포대학교 대학원 연구생에 관한 규정

7. 목포대학교 대학원 수료 후 연구생 운영지침

8. 학위청구 논문작성 제출 및 심사에 관한 지침

목포대학교 학칙

제 정 1979. 3. 1.	개 정 1980. 4. 14.	개 정 1981. 3. 1.
개 정 1981. 9. 29.	개 정 1991. 12. 31.	개 정 1993. 3. 24.
개 정 1993. 4. 7.	개 정 1993. 10. 19.	개 정 1994. 3. 1.
개 정 1995. 3. 25.	개 정 1996. 3. 12.	개 정 1997. 4. 8.
개 정 1998. 2. 26.	개 정 1999. 6. 30.	개 정 2000. 2. 14.
개 정 2000. 12. 26.	개 정 2001. 8. 16.	개 정 2003. 3. 13.
개 정 2003. 5. 27.	개 정 2004. 2. 3.	개 정 2004. 5. 29.
개 정 2005. 2. 28.	개 정 2005. 7. 7.	개 정 2006. 1. 24.
개 정 2006. 5. 23.	개 정 2006. 7. 18.	개 정 2006. 12. 12.
전면개정 2007. 3. 30.	개 정 2007. 11. 23.	개 정 2008. 2. 22.
개 정 2008. 6. 16.	개 정 2008. 10. 30.	개 정 2008. 11. 24.
개 정 2009. 2. 11.	개 정 2009. 3. 16.	개 정 2009. 4. 28.
개 정 2009. 7. 3.	개 정 2009. 8. 31.	개 정 2009. 12. 8.
개 정 2010. 2. 26.	개 정 2010. 4. 21.	개 정 2010. 5. 26.
개 정 2010. 7. 1.	개 정 2010. 9. 16.	개 정 2010. 11. 12.
개 정 2010. 12. 31.	개 정 2011. 1. 27.	개 정 2011. 2. 25.
개 정 2011. 5. 26.	개 정 2011. 9. 6.	개 정 2011. 10. 04.
개 정 2011. 12. 30.	개 정 2012. 6. 15.	개 정 2012. 7. 10.
개 정 2012. 8. 29.	개 정 2012. 9. 25.	개 정 2013. 2. 28.
개 정 2013. 8. 13.	개 정 2013. 10. 1.	개 정 2013. 12. 11.
개 정 2014. 3. 18.	개 정 2014. 4. 1.	개 정 2014. 10. 21.
개 정 2015. 1. 23.	개 정 2015. 1. 29.	개 정 2015. 3. 10.
개 정 2015. 5. 29.	개 정 2015. 7. 8.	개 정 2015. 11. 24.
개 정 2015. 12. 23.	개 정 2016. 2. 19.	개 정 2016. 3. 30.
개 정 2016. 08. 08.	개 정 2016. 12. 28.	개 정 2017. 9. 4.
개 정 2017. 9. 14.	개 정 2017. 10. 11.	개 정 2018. 1. 22.
개 정 2018. 5. 3.	개 정 2018. 6. 29.	개 정 2018. 10. 10.
개 정 2018. 11. 19.	개 정 2019. 2. 22.	개 정 2019. 6. 1.
개 정 2019. 7. 16.	개 정 2019. 9. 1.	개 정 2019. 12. 11.
개 정 2020. 2. 26.	개 정 2020. 4. 10.	

제1장 총칙

제1조(목적) 본 학칙은 목포대학교(이하 “본교”라 한다)의 교육목표를 달성하기 위한 교육조직 및 학사운영 등에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(교육목표) 본교는 창조·덕의·봉사의 이념을 바탕으로 창의적 사고력과 전문성을 갖추고 덕성과 신의로 인화를 추구하며 나눔과 섬김의 정신을 실천할 수 있는 성실한 인재를 양성하여 국가와 인류발전에 공헌함을 교육목표로 한다.

제3조(정의) 본 학칙에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. "학사과정"은 학사학위를, "석사과정"은 석사학위를, "박사과정"은 박사학위를 수

여하기 위한 과정을 말한다.

2. "부속시설" 및 "연구시설"은 교육과 연구활동에 필요한 시설을 말한다.

3. "전임교원"은 본교에 재직하고 있는 조교수 이상의 교원을 말한다.

4. "겸임교원"은 원소속기관에서 현직 근로자로 근무하고 있는 전문지식을 가진 사람 중에서 실무·실험·실기 등의 현장실무 경험을 필요로 하는 교과를 교수하게 하기 위하여 임용된 교원을 말한다.

5. "명예교수"는 본교에서 조교수 이상의 교원으로 일정기간 이상 재직하고 교수(또는 총장)로 퇴직한 사람으로서 재직 중 교육 및 연구업적이 탁월하고 다른 교원의 모범이 되어 명예교수로 추대된 교원을 말한다.

6. "석좌교수"는 탁월한 연구업적 또는 사회활동을 통하여 국내 및 국제적으로 명성이 있는 인사를 교내・외에서 선임하여 교육과 연구활동을 지원하도록 임용된 교원을 말한다.

7. "기금교수"는 외부기관이나 개인의 기탁금・부담금 또는 이를 바탕으로 조성한 재원으로 교육과 연구활동을 지원하도록 임용된 교원을 말한다.

8. "초빙교원"은 해당 분야 경력을 보유한 자로서 특수한 교과를 교수하게 하기 위하여 임용된 교원을 말한다.

9. "객원교원"은 외국어 및 과학기술 분야의 교육 또는 연구를 수행하도록 초빙하여 임용된 외국인 교원을 말한다.

10. "강사"는 교육과정 운영을 위해 시간단위로 강의를 담당하도록 임용된 교원을 말한다.

11. "연구전임교원"은 우수 연구인력을 확보하여 대학의 연구역량을 강화하고 연구시설, 부속시설 또는 본부 부서의 연구를 지원하도록 임용된 교원을 말한다.

12. "산학협력중점교수"는 산학협력을 통한 교육, 연구, 창업・취업 지원 활동을 중점 추진하고, 산학협력 실적을 중심으로 평가받는 교원을 말한다.

13. "복수전공"은 학생이 소속한 학과의 전공·트랙을 포함하여 2개 이상의 전공·트랙을 이수하는 것을 말한다.

14. "연계전공"은 2개 이상의 학과가 연계하여 제공하는 전공과정을 말한다.

14의2. "창의융합전공"은 2개 이 상의 학과가 융합교과과정 운영에 참여하여 제공하는 전공과정을 말한다.

15. "복합전공"은 학생이 교육과정을 구성하여 총장의 승인을 받은 전공과정을 말한다.

16. "부전공"은 타 학과의 전공·트랙에서 소정의 학점 취득을 승인받아 이수하는 것을 말한다.

17. "공학교육심화프로그램(이하 "심화프로그램"이라 한다)"은 창의적인 실무중심의 공학인재 양성을 위한 공과대학의 심화전공과정으로 공학교육 인증기준에 부합하는 교육과정을 말한다.

18. "트랙"은 학문의 전문성을 증대하고자 학과 내의 전공교육과정을 세분화하여 체계적으로 배열·조직하여 이수하도록 만든 교육과정을 말한다.

제2장 조직

제1절 교육조직

제4조(총장) 총장은 교무를 통할하고, 소속 교직원을 지휘·감독하며, 학생을 지도하고, 대외적으로 본교를 대표한다.

제5조(대학·대학원) ① 본교에는 인문대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 공과대학, 경영대학, 생활과학예술체육대학, 사범대학 및 약학대학을 둔다.

② 본교에는 대학원과 특수대학원을 두되, 특수대학원으로 교육대학원·경영행정대학원·산업기술대학원을 둔다.

제6조(학과 등) ① 대학에 두는 학과와 학과에 두는 트랙은 별표 1과 같다.

② 각 대학원에 두는 학과·협동과정과 학과·협동과정에 두는 전공은 별표 2와 같다.

제7조(학장·원장) ① 각 대학 및 대학원에는 학장 및 원장을 두되, 특수대학원장은 제5조의 관련 학장으로 겸보할 수 있다.

② 학장 및 원장은 부교수 이상의 교원 중에서 총장이 임명하고, 임기는 2년으로 한다.

③ 학장 및 원장은 그 대학(원)의 행정을 통할하고, 학생의 교육과 부속시설의 운영을 담당한다.

제8조(학과장·주임교수) ① 대학 학과에는 학과장을 두며, 대학원 각 학과(또는 전공)와 협동과정에는 주임교수를 둔다. 각 학과장 및 주임교수는 부교수 이상의 교원 중에서 대학(원)장의 제청으로 총장이 임명하는 것을 원칙으로 한다.

② 대학, 대학원 및 특수대학원의 학과장과 주임교수는 동일전공의 경우 따로 두지 않는 것을 원칙으로 한다.

③ 대학원 및 특수대학원에는 개별학생 지도교수를 두며, 지도교수에 관한 사항은 따로 정한다.

제9조(계약에 의한 학과 및 직업교육훈련과정의 설치·운영) ① 본교에 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과의 계약에 의하여 학과, 직업교육훈련과정(이하 "계약학과 등"이라 한다)을 둘 수 있다.

② 계약학과 등의 명칭, 교육과정의 편성 및 운영, 학생선발의 기준 및 방법, 학생의 정원, 운영경비, 학생의 등록금, 학기 및 수업일수, 설치·운영 기간 등에 관하여는 따로 정한다.

제10조(교양과정부) 삭제

제11조(부속시설 및 연구시설) 삭제

제12조 삭제

제12조의2 삭제

제12조의3 삭제

제12조의4 삭제

제12조의5 삭제
제12조의6 삭제
제12조의7(생명윤리심의위원회) 삭제
제12조의8(IPP사업단) 삭제
제12조의9(계약학과사업단) 삭제
제12조의10(LINC+사업단) 삭제

제2절 행정조직

제13조(처·국) ① 본교에 교무처, 학생처, 기획처, 사무국을 두며, 교무처에 교무과, 학생처에 학생지원과, 기획처에 기획평가과, 사무국에 총무과·재무과·시설과·예비군연대본부를 둔다.

제13조의2(단과대학 및 대학원 행정실) 단과대학 등에 행정실을 두되, 2개 이상의 대학 또는 대학원 등의 운영을 지원하는 통합행정실을 둘 수 있다.

제13조의3(산학협력단) 산학협력에 관한 업무를 관장하기 위하여 산학협력단을 두며, 산학협력단에 산학연구과를 둔다.

제13조의4(입학본부) 우수신입생 유치, 대학 입시홍보 및 입학제도개선 등의 학생선발에 관한 사항을 효율적으로 추진하기 위하여 입학본부를 두며, 입학본부에 입학관리과를 둔다.

제13조의5(총장직속 위원회 및 사업단 등) ① 정부, 지자체 등이 지원하는 재정사업, 연구과제 등을 효율적으로 수행하기 위하여 별표3-1과 같이 총장직속 위원회 및 사업단 등을 둔다.

② 총장직속 위원회 및 사업단 등의 조직과 운영에 관한 필요한 사항은 따로 정한다.

제13조의6(교육기본시설) 교육기본시설로 도서관을 두며, 도서관에 학술정보지원과를 둔다.

제13조의7(지원시설 및 부속시설) ① 본교에 별표3-2의 지원시설 및 부속시설을 둔다.

② 지원시설 및 부속시설의 조직과 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제13조의8(연구시설) ① 본교에 연구시설을 두며, 그 설치 및 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

② 연구시설에 장을 두되, 연구시설의 장은 관련 학장 또는 학과장으로 겸보할 수 있다.

제13조의9(사무분장 등) ① 본교 행정조직의 장은 별표4의 사무를 분장한다. 다만, 과장, 행정실장 및 팀장의 분장사무에 관한 사항은 따로 정한다.

② 행정조직의 장 등의 보임직급 및 명칭은 국립학교설치령에 따르되, 이에 규정되어 있지 않은 경우는 총장이 따로 정한다.

③ 행정조직의 효율적 운영을 지원하기 위하여 각 과·실 내에 팀을 둘 수 있다.

④ 기타 행정조직의 설치·운영과 사무분장에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제13조의10(자체평가) ① 총장은 교육 여건 개선과 교육, 연구 등의 질적 향상을 위하여 교육관련기관의정보공개에관한특례법에 따른 공시정보와 교육 ·연구, 조직·운영, 시설·설비 등에 관한 사항을 자체적으로 점검·평가하여 그 결과를 공시한다.

② 제1항에 따른 자체평가는 2년마다 1회 이상 실시한다. 다만, 고등교육법에 따른 평가 인정기관이 해당 학교의 운영 전반에 대하여 종합적으로 평가를 한 경우에는 이를 해당년도 자체평가로 갈음할 수 있다.

③ 자체평가의 기준, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제14조(하부조직의 보임직급등) 삭제

제3절 산학협력단 및 학교기업

제15조(산학협력단) ① 목포대학교산학협력단(이하 "산학협력단"이라 한다)은 산학협력업무를 관장한다.

② 산학협력단은 법인으로 한다.

③ 산학협력단의 정관에는 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률에서 정하는 사항을 포함해야 한다.

④ 산학협력단장(이하 "단장"이라 한다)은 총장이 소속 교직원 또는 외부인사를 초빙하여 임명하고, 그 역할 등은 다음 각 호와 같다.

1. 단장은 산학협력단의 당연직 이사가 된다.
2. 단장은 산학협력단을 대표하며, 총장의 지도·감독을 받아 그 소관업무를 통할한다.
3. 단장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 때에는 정관에서 정한 순서대로 그 직무를 대행한다.

⑤ 산학협력단이 정관을 변경하고자 하는 경우에는 사전에 총장의 승인을 얻어야 한다.

⑥ 산학협력단장은 별표4의 사무를 분장한다.

⑦ 총장은 소속 교직원으로 하여금 산학협력단의 사무를 수행하게 할 수 있다.

⑧ 그 외 산학협력단의 조직과 운영에 관하여 필요한 세부사항은 정관에 기재해야 한다.

제16조(학교기업 및 협력연구소) ① 본교에 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률과 학교기업의설치·운영에관한규정에 의하여 별표5의 학교기업을 두며, 지방자치단체·출연연구기관·기업 등이 소유하는 협력연구소를 둘 수 있다.

② 학교기업 및 협력연구소의 설치·운영 등에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제4절 교원

제17조(교원의 소속) ① 본교 전임교원과 강사는 전공분야에 따라 1개 학과에 소속된다.

② 제1항의 규정에도 불구하고 필요하다고 인정되는 경우 대학원의 학과·협동과정, 교육혁신개발원 또는 연구시설에 소속될 수 있다.

③ 총장은 전임교원과 강사의 소속학과를 변경하거나 겸임을 명할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제17조의2(전임교원의 채용) ① 전임교원의 신규임용은 공개채용을 원칙으로 하되, 필요한 경우 특별채용을 할 수 있다.

② 제1항에 의해 공개채용을 할 경우에는 지원마감일 15일전까지 채용분야・채용인원・지원자격・심사기준 등에 관한 사항을 일간신문・관보 또는 정보통신망 그밖에 효과적인 방법으로 공고한다.

③ 전임교원의 임용절차와 심사기준 등에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제17조의3(강사의 채용) ① 강사의 신규임용은 공개채용을 원칙으로 한다.

② 제1항에 의해 공개채용을 할 경우에는 지원마감일 5일전까지 채용분야, 채용인원, 지원자격, 심사기준 등에 관한 사항을 학교 홈페이지 또는 그 밖에 효과적인 방법으로 공고한다.

③ 공개채용 심사를 위하여 심사위원회를 구성하여야 하며, 심사위원회의 구성, 심사위원 임명·위촉방법, 심사단계, 심사방법 및 그 밖에 심사에 필요한 세부사항은 따로 정한다.

④ 강사를 임용할 때에는 근무조건을 명시한 서면계약서를 작성하여야 하며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

1. 임용기간
2. 임금(방학기간 중 임금 포함)
3. 강의시간 및 복무 등 근로조건
4. 면직사유
5. 재임용 절차

제18조(겸임교원 등) ① 본교에 전임교원과 강사 외에 겸임교원, 명예교수, 석좌교수, 기금교수, 초빙교원, 객원교원, 시간강사, 연구전임교원 등을 둘 수 있다.

② 전항과 관련한 교원의 임용 및 복무에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제18조의2(산학협력중점교수) ①본교에 전임교원 또는 비전임교원으로 산학협력중점교수를 둘 수 있다.

② 산학협력중점교수의 임용 및 임무 등에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제19조(교원의 교수시간) ① 전임교원의 교수시간은 매 학년 30주를 기준으로 매주 9시간을 원칙으로 한다. 다만, 보직교수의 감면시간 등 세부적인 사항은 따로 정한다.

② 강사의 교수시간은 학기별로 주당 6시간(겸·초빙교원은 매주 9시간) 이하를 원칙으로 한다. 다만, 총장이 특별히 필요하다고 인정하는 경우에는 주당 9시간(겸·초빙교원 등은 12시간)을 초과하지 않는 범위 내에서 강사의 교수 시간을 정한다.

제5절 교수회와 위원회

제20조(교수회) ① 본교의 운영에 관한 중요사항을 심의하기 위해 목포대학교교수회(이하 “교수회”라 한다)를 둔다.

② 교수회는 조교수 이상의 교원으로 구성하며 총장이 의장이 된다.

③ 교수회는 대의기구로 교수평의회를 두며, 그 설치운영에 관해서는 따로 정한다.

④ 교수회는 의장이 소집하며, 의장은 재적교원 5분의 1 이상 또는 대의기구의 요구가 있을 때에는 교수회를 소집해야 한다.

⑤ 교수회는 재적교원 과반수의 출석으로 개회하고, 출석교원 과반수의 찬성으로 의결한다.

⑥ 교수회의 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제21조(단과대학교수회) ① 각 대학의 운영에 관한 중요사항을 심의하기 위해 각 대학에 단과대학교수회를 둔다.

② 단과대학교수회는 조교수 이상의 교원으로 구성하며 학장이 의장이 된다.

③ 단과대학교수회는 의장이 소집하며, 의장은 재적교원 3분의 1 이상의 요구가 있을 때에는 단과대학교수회를 소집해야 한다.

④ 단과대학교수회는 재적교원 과반수의 출석으로 개회하고 출석교원 과반수의 찬성으로 의결한다.

⑤ 단과대학교수회는 다음 사항을 심의·의결한다.

1. 학과의 설치 및 폐지 건의
2. 학생지도, 상벌 및 장학에 관한 사항
3. 기타 필요하다고 인정되는 사항

제22조(총장임용추천) ① 총장임용후보자는 교육공무원법 제24조제3항제2호의 대학교원의 합의된 방식과 절차에 따라 선정한다.

② 총장 후보자 선출 및 임용 추천에 관한 사항은 따로 정한다.

제23조(교무위원회) ① 본교의 교육에 관한 중요사항을 심의하기 위해 교무위원회를 둔다.

② 교무위원회는 총장, 대학원장, 특수대학원장, 학장, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 사무국장, 산학협력단장, 입학본부장, IPP 사업단장, 조기취업형계약학과사업단장, LINC+사업단장, 기타 총장이 임명하는 10인 이내의 위원으로 구성한다.

③ 교무위원회는 총장이 의장이 되고 교무처장이 부의장이 된다.

④ 교무위원회는 다음 사항을 심의한다.

1. 대학(원), 학과, 전공 및 부속시설·연구시설 등의 설치와 폐지
2. 학칙 및 규정의 제정과 개정
3. 입학, 수료 및 졸업에 관한 사항
4. 각종 시험에 관한 사항
5. 학생지도 및 후생에 관한 사항
6. 학과간의 조정에 관한 사항
7. 연구비 등 보조금의 지급에 관한 사항
8. 기타 필요하다고 인정되는 사항

⑤ 교무위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제23조의2(대학평의원회) ① 본 대학교에 대학평의원회를 둔다.

② 대학평의원회의 구성 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제24조(대학원위원회) ① 대학원 및 특수대학원의 운영에 관한 중요한 사항을 심의하기 위해 대학원위원회를 둔다.

② 대학원위원회는 대학원장이 위원장이 되며, 특수대학원장, 학장, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 산학협력단장, 입학본부장, 기타 총장이 임명하는 10인 이내의 위원으로 구성한다.

③ 대학원위원회는 다음 사항을 심의한다.

1. 학과 또는 전공의 설치와 폐지 및 학생 정원에 관한 사항
2. 학생의 입학·수료 및 학위의 수여에 관한 사항
3. 명예박사학위의 수여에 관한 사항
4. 교과과정에 관한 사항
5. 대학원에 관한 제 규정의 제·개정 및 폐지에 관한 사항
6. 공개강좌의 설치 및 운영에 관한 사항
7. 학생징계, 장학금 또는 연구비의 지급·보조에 관한 사항
8. 기타 대학원 운영에 관한 주요 사항

④ 대학원위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제25조(대학인사위원회) ① 본교 교육공무원의 인사에 관한 중요사항을 심의하기 위해 대학인사위원회를 둔다.

② 대학인사위원회는 교무처장이 위원장이 되며, 대학원장, 학장, 학생처장, 기획처장, 산학협력단장, 입학본부장 및 기타 총장이 임명하는 10인 이내의 위원으로 구성하되, 위원의 100분의 20 이상은 여성으로 구성함을 원칙으로 한다.

③ 대학인사위원회는 다음 사항을 심의한다.

1. 대학원장, 특수대학원장, 학장의 보직임용 동의에 관한 사항
2. 전임교원의 임용제청 또는 임용동의에 관한 사항
3. 강사의 임용 및 재임용 동의에 관한 사항
4. 인사 관련 규정의 제정·변경·폐지에 관한 사항
5. 기타 총장이 필요하다고 인정하는 사항

④ 대학인사위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제26조(기획위원회) ① 본교의 중·장기 발전계획 및 교육계획에 관하여 총장의 자문에 응하기 위해 기획위원회를 둔다.

② 기획위원회는 기획처장이 위원장이 되며, 교무처장, 학생처장, 사무국장, 산학협력단장, 입학본부장, 기타 총장이 임명하는 10인 이내의 위원으로 구성한다.

③ 기획위원회는 다음의 각 호의 사항을 심의한다.

1. 대학발전 및 교육계획에 관한 사항
2. 제도개선에 관한 사항
3. 주요사업 예산의 편성에 관한 사항
4. 대학정보화 기본정책 및 중장기 발전계획 수립에 관한 사항
5. 중장기 시설계획에 관한 사항

6. 각종 홍보사업 기획 및 조정에 관한 사항
7. 기타 계획에 관한 중요사항

④ 기획위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제27조 삭제

제28조(평가위원회) ① 본교의 각종 평가에 관한 중요사항을 심의하기 위해 평가위원회를 둔다.

② 평가위원회는 기획처장이 위원장이 되며, 교무처장, 학생처장, 사무국장, 산학협력단장, 입학본부장, 기타 총장이 임명하는 10인 이내의 위원으로 구성한다.

③ 평가위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제29조(성차별개선위원회) ① 여성발전기본법 및 동법시행령의 규정에 따라 성희롱과 성폭력을 방지하고, 대학 내 성차별 금지 및 개선을 위해 성차별개선위원회를 둔다.

② 성차별개선위원회의 조직 및 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제30조(대학입학전형관리위원회 등) ① 대학입학전형제도의 개발 및 전형 관리업무의 주요사항을 심의하기 위해 대학입학전형관리위원회를 둔다.

② 대학입학전형의 공정한 관리를 위해 대학입학전형공정관리위원회를 둔다.

③ 대학입학전형의 선행학습 영향평가를 위하여 대학입학전형선행학습영향평가위원회를 둔다.

④ 대학입학전형관리위원회, 대학입학전형공정관리위원회, 대학입학전형선행학습영향평가위원회의 구성, 임무 및 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제31조(대학입학전형공정관리위원회) 삭제

제32조(교과과정위원회) ① 교과과정에 관한 중요사항을 심의하기 위해 교과과정위원회를 둔다.

② 교과과정위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제32조의2(생명윤리심의위원회) 삭제

제32조의3(동물실험윤리위원회) ① 동물실험의 윤리성, 안정성 및 신뢰성을 확보하기 위하여 동물실험윤리위원회를 둔다.

② 동물실험윤리위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제32조의4(도서관운영위원회) ① 도서관의 운영에 관한 주요사항을 심의하기 위해 도서관운영위원회를 둔다.

② 도서관운영위원회는 도서관장이 위원장이 되며, 교무처장, 학생처장, 기획처장, 사무국장, 기타 총장이 임명하는 10인 이내의 위원으로 구성한다.

③ 도서관운영위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제32조의5(교육성과환류위원회) ① 대학 내 교육 역량강화 및 교육성과 환류 체계를 총괄하기 위해 교육성과환류위원회를 둔다.

② 교육성과환류위원회 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제32조의6(취・창업지원위원회) ① 본교의 취・창업 발전전략 수립, 사업 조정 및 성과환류 등 중요사항을 심의하기 위해 취・창업지원위원회를 둔다.

② 취·창업지원위원회의 구성 및 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제33조(각종위원회) ① 본교의 합리적인 운영을 기하기 위해 총장은 각종 위원회를 둘 수 있다.

② 위원회에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제3장 대학·대학원 학사일반

제1절 학생정원 및 학위과정

제34조(학위과정 및 협동과정) ① 본교의 대학에 학사과정, 대학원에 석사과정·박사과정, 특수대학원에 석사과정을 둔다.

② 대학원 및 특수대학원에 학문적 필요에 따라 2개 이상의 학과가 참여하는 협동과정과 연구기관·산업체와의 협약에 의한 학·연·산협동과정을 둘 수 있다.

③ 학사학위과정과 대학원 석사학위과정을 연계하여 운영하는 학·석사 연계과정과 대학원 석사과정과 박사과정을 통합 운영하는 석·박사 통합과정을 둘 수 있으며, 운영에 관한 세부 사항은 따로 정한다.

제35조(학생정원) ① 본교의 대학별·모집단위별 학생정원은 별표6과 같다.

② 대학원 및 특수대학원의 학생정원은 별표7과 같다.

제36조(별도정원) 고등교육법시행령이 정하는 바에 따라 재외국민, 외국인 등이 입학·편입학 또는 재입학하는 경우에는 제35조 규정에도 불구하고 그 정원이 따로 있는 것으로 한다.

제2절 입학·등록 및 등록금

제37조(입학시기) 입학시기는 학기 개시일로부터 수업일수 4분의1 이내로 한다.

제38조(입학자선발) ① 입학자 선발에 관한 사항은 총장이 정한다.

② 전항에 관한 사항은 총장이 이를 공고한다.

제39조(입학허가 및 등록) ① 입학은 총장이 허가하며, 입학이 허가된 학생은 지정기일 내에 소정의 등록금을 납부하고 등록해야 한다.

② 다음 각 호 중 어느 하나에 해당하는 경우에는 입학 및 졸업 후에라도 입학허가를 취소할 수 있다. 이 경우 제출한 서류와 등록금은 반환하지 아니한다.

1. 지원 자격을 위반한 경우
2. 지원자의 귀책사유로 학교생활기록부, 자기소개서, 교사추천서, 각종 증명서 등 전형자료에 허위 사실 또는 기재 금지사항이 포함된 경우
3. 평가자 사전 접촉 등 부정한 방법으로 전형과정에 참여하거나, 이에 협조하여 공정한 학생 선발 업무를 방해한 경우
4. 기타 부정한 방법으로 합격한 경우
5. 소정의 기일 내에 등록을 필하지 않은 경우

제40조(등록 및 등록금) ① 학생은 매학기 소정의 기일 내에 입학금(신입생·편입생에 한한다), 수업료(이하 "등록금"이라 한다)를 납부하고 등록을 해야 한다.

② 휴학이 허가된 학생에 대하여는 해당 학기부터 등록금을 징수하지 않을 수 있다.

③ 학생이 보호자와 연서하여 등록금 납부연기신청을 하는 경우 부득이하다고 인정하는 때에는 당해 학기에 납부해야 할 등록금의 3분의 1이상 3분의 2 이하에 해당하는 금액에 대하여 그 납입 기일을 2개월간 연장할 수 있다.

④ 등록금은 결석 또는 출석정지 등 징계의 사유로 감액 또는 면제되지 않는다.

⑤ 대학의 학생이 규정학기를 이수하였으나 소정의 수료학점을 취득하지 못하여 잔여학점을 신청하거나, 학사학위취득 유예학생이 추가로 학점을 취득하고자 등록을 하는 경우에는 다음에 해당하는 등록금을 징수한다.

수강신청학점	징수방법
1학점~3학점	등록금의 6분의1
4학점~6학점	등록금의 3분의1
7학점~9학점	등록금의 2분의1
10학점 이상	등록금의 전액

⑥ 대학원 학생이 규정학기를 이수하였으나 수업연한 동안 소정의 수료학점을 이수하지 못하여 잔여학점을 신청한 경우에는 다음에 해당하는 등록금을 징수한다.

수강신청학점	징수방법
3학점 이하	등록금의 2분의1
4학점 이상	등록금의 전액

제40조의2(등록금심의위원회) ① 고등교육법 제11조에 따라 본교의 등록금의 책정에 관한 사항을 심의하기 위하여 등록금심의위원회를 둔다.

② 등록금심의위원회의 구성과 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제41조(등록금의 감액·면제·반환) ① 법령 또는 본교에서 따로 정한 경우에 해당하는 학생에 대하여는 등록금을 감액 또는 면제할 수 있다.

② 등록금 등이 과오납된 경우에는 그 금액을 전액 반환한다.

③ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우(이하 "반환사유"라 한다)에는 별표8의 기준에 따라 이미 납부한 등록금을 반환한다.

1. 법령에 의하여 입학(재입학 및 편입학을 포함한다. 이하 같다)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우
2. 입학허가를 받은 학생이 입학포기의 의사를 표시한 경우
3. 재학 중인 학생이 자퇴의 의사를 표시한 경우
4. 휴학 중인 자가 복학하지 않아 제적된 경우
5. 본인의 질병·사망 또는 천재지변이나 기타 부득이한 사유로 입학을 하지 않거나 학업을 계속하지 않게 된 경우

④ 등록금 반환기준에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제3절 휴학·복학·자퇴 및 제적

제42조(휴학) ① 부득이한 사유로 인하여 수업일수 4분의 1이상 수강할 수 없을 때는 당해학기 수업일수의 4분의 2 이내에 소정의 휴학원을 소속 학(원)장에게 제출하여 허가를 받아야 한다. 다만, 학사과정 제1학년 학생의 경우 입학한 후 첫 학기에는 제4항 이외의 사유로 휴학을 허가하지 않는 것을 원칙으로 한다.

② 휴학 허가일로부터 수업일수의 4분의 1 이내에 그 사유가 소멸된 때에는 휴학을 취소할 수 있다.

③ 휴학기간은 다음 각 호와 같다. 다만, 병역복무기간, 임신·출산·육아로 인한 기간은 휴학기간에 산입하지 아니한다.

1. 학사과정은 통산하여 8개 학기를 초과할 수 없으며 계속하여 2개 학기를 초과할 수 없다.
2. 석·박사과정은 통산하여 4개 학기를 초과할 수 없다. 다만 박사과정은 부득이한 경우에 한하여 대학원장의 허가를 얻어 휴학기간을 1학기 연장할 수 있다.
3. 병역복무 휴학은 병역복무 기간으로 하며, 임신·출산·육아로 인한 휴학은 4개 학기(남학생은 2개 학기)를 초과할 수 없다.
4. 창업으로 인한 휴학은 1회에 4학기까지 연속하여 휴학할 수 있다.

④ 병역복무, 질병, 임신·출산·육아로 인한 휴학은 그 시기에 제한을 두지 않는다. 다만, 병역복무로 인한 휴학의 경우에는 입영통지서 또는 군복무확인서를 첨부해야 하고 질병으로 인한 휴학의 경우에는 전문의 발행의 진단서를 첨부해야 하며, 임신·출산·육아로 인한 휴학의 경우에는 임신 또는 출산, 만 8세 이하의 자녀 양육을 증명하는 자료를 첨부해야 한다.

⑤ 질병 치료를 위하여 계속 휴학을 하고자 할 경우에는 전문의 발행의 진단서를 첨부하여 소속 학(원)장의 허가를 받아 통산 휴학기간의 범위 내에서 휴학할 수 있다.

⑥ 창업으로 인한 휴학을 하고자 할 경우에는 창업과 관련된 증빙자료를 첨부해야 한다.

제43조(복학) ① 휴학한 학생은 휴학 기간이 끝난 후 해당 학기초 수업일수의 4분의 1이내에 소정의 복학원을 소속 학(원)장에게 제출하여 허가를 받아야 한다. 다만, 휴학 기간이 만료되기 전이라도 허가를 받아 복학할 수 있다.

② 군제대 예정자로서 수업일수의 4분의 3이상 출석할 수 있을 경우에는 전역예정증명서, 소속부대장의 수강허가증 및 휴가증 등 관련서류를 확인한 후 복학을 허가할 수 있다.

제44조(자퇴) 자퇴를 원하는 학생은 소정의 자퇴원을 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다.

제45조(제적) ① 다음 각 호의 1에 해당하는 학생은 제적한다.

1. 휴학기간 만료 후 복학하지 않은 학생. 다만, 병역복무에 의한 사유로 휴학한 때에는 그 복무를 마친날로부터 1년 이내에 복학하지 않은 학생
2. 휴학 허가 없이 소정의 기일 내에 등록하지 않은 학생

3. 이중 학적을 가진 학생
4. 삭제
5. 재학연한을 초과한 학생
6. 질병, 기타 부득이한 사정으로 학업이 계속 불가능하다고 인정된 학생
7. 학생으로서의 신분을 심히 이탈한 학생
8. 약학과 재학기간 중 유급 3회에 해당하는 학생

② 제적처리 대상자에게는 제적사실을 사전에 통지해야 한다.

제4절 학년도 · 학기 · 수업일수 및 휴업

제46조(학년도 및 학기) ① 학년도는 3월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.

② 학기는 다음과 같이 구분하되, 제2학기는 2주의 범위 내에서 앞당겨 개강할 수 있다.

1. 제1학기 : 3월 1일부터 8월 말일까지
2. 제2학기 : 9월 1일부터 다음해 2월 말일까지
3. 계절학기 : 여름 및 겨울방학 중 각 3주 이상
4. 특별학기 : 여름 및 겨울방학 중 각 3주 이상

③ 학생은 매년 제1학기, 제2학기를 의무적으로 수강 신청하여 개설된 교과목을 이수하여야 한다.

④ 계절학기 및 특별학기는 여름 및 겨울방학 중 개설하되 제47조의 수업일수에는 산입하지 않는다.

⑤ 계절학기 시행에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

⑥ 총장이 필요하다고 인정하는 경우 학사학위과정 학점이수를 위해 특별학기를 운영할 수 있다. 다만, 학점과 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

⑦ 교육과정 운영에 필요한 경우 자유학기제 및 유연학기제를 운영할 수 있다. 다만, 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제47조(수업일수) ① 수업일수는 매학년 30주(매학기 15주)이상으로 하며, 수업을 집중하여 실시할 경우 수업일수를 달리 할 수 있다. 다만, 교육대학원의 수업일수는 따로 정한다.

② 천재지변 기타 교육과정 운영상 부득이한 사유로 인하여 제1항의 수업일수를 충족할 수 없는 경우에는 교무위원회의 심의를 거쳐 매 학년도 2주의 범위 안에서 수업일수를 감축할 수 있다.

제48조(휴업) ① 정기 휴업일은 공휴일, 개교기념일, 여름 및 겨울방학으로 한다.

② 여름 및 겨울방학의 기간은 총장이 따로 정한다.

③ 총장은 비상 재해 기타 급박한 사정이 발생할 때에는 임시휴업을 할 수 있다.

④ 휴업일에도 필요에 따라 강의 또는 실험실습, 교외학습을 실시하거나 과제를 부과할 수 있다.

제5절 교육과정 · 이수단위 · 수업 및 수강신청

제49조(교육과정) 교육과정의 편성과 운영에 관한 사항은 별도의 규정과 지침으로 정한다.

제50조(이수단위) ① 교과목의 이수단위는 학점으로 하고 1학기 동안 15시간 이상의 수업(음악학과 실기과목 포함)을 1학점으로 한다. 다만 실험 · 실습 · 실기의 이수단위는 1학기 동안 30시간 이상의 수업을 1학점으로 하고, 간호학과 임상실습교과목은 1학기 동안 45시간 이상의 수업을 1학점으로 한다.

② 제47조제2항의 경우에는 전항을 적용하지 않는다.

제51조(수업) ① 수업은 주간에 함을 원칙으로 한다. 다만, 교육대학원의 수업은 방학중에, 경영행정대학과 산업기술대학원의 수업은 야간에 실시함을 원칙으로 한다.

② 학생의 현장 적응력을 높이기 위하여 필요한 경우 현장실습 수업을 할 수 있으며, 이에 관한 필요한 사항은 따로 정한다.

③ 다양하고 폭넓은 학습기회를 제공하기 위하여 정보매체를 통한 원격수업를 운영할 수 있으며, 이에 관한 필요한 사항은 따로 정한다.

④ 제1항에도 불구하고 각 대학원의 경우 학사운영을 위하여 필요한 경우에는 주·야간 수업을 병행할 수 있으며, 부득이한 경우 주말 수업을 할 수 있다.

⑤ 필요에 따라 여름 및 겨울방학 중에 계절학기 및 특별학기 수업을 실시할 수 있다.

⑥ 교과 운영상 필요한 경우 교과별로 집중수업을 실시할 수 있다.

제52조(수업시간표) 수업시간표는 교과과정에 따라 매학기 개강 전에 총장이 정하여 공고한다.

제53조(수강신청) ① 학생은 매학기 지정된 기간 내에 수강신청을 해야 한다.

② 제1항의 절차를 이행하지 않은 학생에게는 수강을 허가하지 않는다.

③ 수강신청한 교과목은 승인 없이 변경 또는 취소하지 못한다.

④ 교수인력, 강의실(실험실습실을 포함한다)등 교육과정 운영여건상 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 수강인원을 제한할 수 있다.

제6절 위탁학생 · 재외국민 모국 수학생 · 외국인 학생 및 연구과정

제54조(위탁학생) ① 정부 각 부처의 장이 그 소속 직원의 교육을 위탁할 때에는 이를 위탁학생으로 하여 정원외로 수학을 허가할 수 있다.

② 위탁학생이 수학 중에 그 소속 부처의 직을 사임하였을 때에는 제적한다.

③ 위탁학생에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

④ 위탁학생에 대하여는 특별한 규정이 없는 한 이 학칙을 적용한다.

제55조(재외국민 모국 수학생) ① 재외국민 모국 수학생은 이수능력을 평가한 후 관계법령에 따라 정원외로 입학을 허가할 수 있다.

② 재외국민 모국 수학생에 대하여는 특별한 규정이 없는 한 이 학칙을 적용한다.

제56조(외국인 학생) (삭제)

제56조의2(외국인학생 정원외 입학 등) 외국인 학생의 정원외 입학·편입학생 또는 재입학생 선발에 관한 사항은 따로 정한다.

제57조(연구과정) ① 각 대학원에 특수과목 또는 과제연구를 위한 연구과정을 둘 수 있다.

② 연구과정의 입학생은 국내·외에서 학사학위를 취득한 사람 및 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 사람 중에서 선발한다.

③ 연구과정생으로서 연구실적이 양호한 사람에게는 연구실적 증명서를 교부 할 수 있다.

제7절 공개강좌·시간제 등록생 및 타교생 수학

제58조(공개강좌) ① 직무, 교양 또는 연구에 필요한 이론과 응용의 습득을 희망하는 사람을 위하여 공개강좌를 둘 수 있다.

② 공개강좌의 개설에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제59조(시간제등록생) ① 학칙 제65조의 입학자격이 있는 사람에 대하여는 시간제로 등록하여 수업을 받게 할 수 있다.

② 시간제등록생은 정규학생과 통합하여 수업운영을 하는 시간제등록생(이하 "통합시간제등록생"이라 한다)과 시간제등록생 만을 대상으로 하여 수업운영을 하는 시간제등록생(이하 "별도시간제등록생"이라 한다)으로 구분한다.

③ 시간제등록생의 선발인원은 각 모집단위의 교육여건 등을 고려하여 정하되, 별도시간제등록생의 선발인원은 당해연도 총 입학정원의 100분의 10 이내로 한다. 단, 교원 및 의료인력 양성과 관련된 모집단위는 시간제등록생 선발에서 제외한다.

④ 시간제등록생이 신청할 수 있는 학점은 매학기 12학점, 연간 24학점 이내로 한다.

⑤ 시간제등록생의 선발방법, 교육과정, 등록금의 책정 등 기타 학사운영에 필요한 사항은 따로 정한다.

제60조(타교생 수학) 본교와 학술교류협정체결을 한 국내외 대학의 재학생이 본교에 수학하고자 할 경우 이를 허가할 수 있으며, 이에 대한 필요한 사항은 따로 정한다.

제8절 학점인정 등에 의한 학위수여

제61조(학점인정 등에 의한 학위수여) 총장은 학점인정등에관한법률에 의하여 제62조의 요건을 충족한 사람에게 학위를 수여할 수 있다.

제62조(학위수여 요건) ① 학점인정등에관한법률에 의하여 일정한 학점을 인정받은 사람이 총장이 수여하는 학위를 취득하기 위해서는 다음 각 호의 요건을 모두 충족해야 한다.

1. 고등학교 졸업 또는 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 사람
2. 학점인정등에관한법률 및 동법시행령에 의하여 소정의 학점을 인정받고, 본교에서 취득한 학점이 84학점 이상(학사학위소지자는 48학점 이상)인 사람

3. 본교 학칙 제94제1항에 의한 학위수여 요건을 충족한 사람

② 본교에서 취득한 학점은 정규교육과정에서 취득한 학점, 시간제등록을 통하여 취득한 학점 및 비정규 교육과정 중 학점인정등에관한법률에 의하여 인정받은 학점을 통산한다.

③ (삭제)

제63조(학위의 종류 및 전공) 학위종별 및 전공은 학점인정등에관한법률에서 정한 표준교육과정을 기준으로 하되, 학칙상의 학위종별이나 전공이 표준교육과정과 유사할 경우에는 학칙이 정하는 바에 따를 수 있다. 다만, 학위종류나 전공이 본교의 정규과정에 개설되어 있지 않은 경우와 의학계열, 사범계열 등 학점은행제 취지를 벗어나는 경우에는 제외한다.

② 제1항의 유사성 판정은 평생진흥교육원 학점인정심의위원회의 심의결과에 따른다.

제64조(학위수여 절차) ① 제62조의 요건을 충족한 사람이 학위를 수여 받고자 할 때에는 평생교육진흥원으로부터 학점을 인정받은 후 학점인정증명서와 학위신청서 등의 서류를 학위수여예정일 40일전에 총장에게 제출해야 한다.

② 총장은 학위수여예정자명단을 학위수여 예정일 21일전까지 평생교육진흥원에 통보해야 하며, 평생교육진흥원의 결과 통보에 의하여 별지서식(1-1)의 학위증에 의한 학사학위를 수여한다.

제4장 대학 학사운영

제1절 입학·편입학 및 재입학

제65조(입학지원자격) 제1학년 입학지원자격은 다음 각호의 1에 해당하는 사람으로 한다.

1. 고등학교 졸업자 또는 졸업예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 사람

제66조(편입학) ① 편입학은 모집단위별 입학정원에 결원이 있을 때 제3학년에 한하여 허가하며, 대학(전문대학 포함)의 2학년의 전과정을 수료한 사람 또는 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정된 사람이어야 한다.

② 학사학위 소지자는 제3학년에 정원외로 학사편입학 할 수 있다. 다만, 학사편입학 허가인원은 당해학년 입학정원의 100분의 5이내이어야 하고, 모집단위별 학생수는 당해 모집단위별 입학정원의 100분의 10을 초과할 수 없다.

제67조(재입학) ① 재입학은 모집단위별 입학정원에 결원이 있을 경우 자퇴하거나 제적된 사람에게 당해 모집단위의 동일학년 이하로 허가할 수 있다. 다만, 제105조의 징계에 의하여 제적된 자의 재입학은 1회에 한한다.

② 징계 또는 학사경고로 제적된 사람은 제적일로부터 1년 이상 경과하고 학업을 계속할 수 있다고 인정된 경우에 한하여 재입학 할 수 있다.

③ 제적 당시의 모집단위가 재입학시 폐지되었을 경우에는 총장이 따로 정하는 모집단위에 재입학을 허가할 수 있다. 다만, 단순히 모집단위명칭만 변경된 경우의 재입학은 변경된 모집단위로 한다.

제2절 수업연한 및 재학연한

제68조(수업연한) ① 각 학과의 수업연한은 4년으로 한다. 다만, 건축학과는 5년, 약학대학은 다른 학과 등에서 이수한 기초·소양교육 2년과 입학 후 전공교육 4년으로 하고, 조기취업형계약학과는 별도로 정한다.

② 편입학자의 수업연한은 2년으로 한다. 다만, 건축학과는 3년으로 한다.

③ 재입학자·모집단위간 이동자의 수업연한은 인정된 재학기간을 포함하여 4년으로 한다. 다만, 건축학과는 5년으로 한다.

④ 조기졸업자의 수업단축연한은 1년 이하로 한다.

⑤ 4회 이상의 특별학기 수업을 이수하여 학점을 인정받은 경우 인정학점에 따라 수업단축연한은 1년 이하로 한다.

제69조(재학연한) ① 학사과정의 재학연한은 수업연한의 2배를 초과할 수 없다.

② 편입학자의 재학연한은 편입학 이후의 잔여 수업연한의 2배로 한다.

③ 재입학자 또는 모집단위간 이동자의 재학연한은 그 이전에 재학한 기간을 통산한다.

④ 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.

⑤ 장애학생의 재학연한은 제한하지 아니한다.

제3절 전공이수 및 전공배정

제70조(전공이수) ① 학생은 소속 학과가 제공하는 전공·트랙이나 심화프로그램을 반드시 이수해야 한다.

② 제1항의 전공·트랙 이외에 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 전공을 이수할 수 있다.

1. 복수전공
2. 연계전공
3. 창의융합전공
4. 복합전공
5. 부전공

③ 제1항 및 제2항제1호 내지 제4호의 전공을 이수한 학생에게는 소정의 학위를 수여하고, 제2항제5호의 전공을 이수한 학생에게는 이수사항을 주전공의 학위증에 표기한다.

④ 복수전공, 연계전공, 창의융합전공, 복합전공 및 부전공의 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

⑤ 심화프로그램·트랙의 이수기준과 운영 등에 관한 사항은 따로 정한다.

제71조(전공배정 등) 자연계자율전공학과의 전공배정 등 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

제4절 모집단위간 이동

제72조(시기) 모집단위간 이동은 제2학년 이상 재학중 1회에 한하여 허가하며, 그 시기는 학년초 2주 이내로 한다.

제73조(요건) ① 모집단위간 이동은 제35조의 규정에 불구하고 모집단위별 입학정원의 100분의 20범위 이내에서 허가할 수 있다. 다만, 간호학과, 약학과로의 모집단위간 이동은 허가하지 아니한다.

② 삭제

③ 특정학과에 특기자 등으로 입학한 경우에는 모집단위간을 이동할 수 없다.

④ 모집단위의 폐지로 인하여 폐지된 모집단위의 재적생이 다른 모집단위로 옮기는 경우에는 제1항 및 제2항의 규정을 적용하지 않는다.

제74조(절차) ① 모집단위간 이동을 원하는 학생은 소정의 서류를 제출하여 해당학장의 동의를 얻어 총장의 허가를 받아야 한다.

② 모집단위간 이동에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제75조(교과목이수) ① 모집단위를 이동 한 학생은 당해 모집단위의 전공과목 최저이수 소요학점을 취득해야 한다.

② 이미 취득한 학점 중 당해학과 교과목과 유사하거나 공통되는 교과목은 그 이수를 인정할 수 있다.

제5절 교과목 및 학점의 이수

제76조(교과목구분) ① 본교의 교과목은 교양과목, 전공과목 및 기타교과목으로 구분한다.

② 기타교과목은 일반선택과목, 교직과목, 복수전공과목, 연계전공과목, 창의융합전공과목, 복합전공과목, 부전공과목으로 구분한다.

제77조(이수학점) 졸업에 필요한 기준학점을 135학점 이상으로 한다. 다만, 계약학과 120학점, 간호학과 140학점, 법학과, 사범대학 및 공과대학 소속학과는 145학점(컴퓨터공학과 150학점, 건축학과 172학점) 이상, 약학과는 160학점 이상으로 한다.

제78조(학기당 이수학점) ① 매학기 취득기준 학점은 다음 각호와 같다. 다만, 학점구성상 부득이한 경우에는 기준학점에 1학점을 초과하여 취득할 수 있다.

1. 120학점 졸업 학과(계약학과): 21학점
2. 135학점 졸업 학과: 18학점
3. 140학점 이상 졸업 학과: 20학점
   (다만, 컴퓨터공학과는 21학점, 약학과는 24학점)

② 직전 학기 성적우수자(평점평균 3.75 이상)와 창의융합전공 이수자, 학군사관후보

생은 기준학점을 3학점 초과하여 취득할 수 있으며, 직전 학기 성적우수자(평점평균 3.75 이상)로서 창의융합전공 이수자는 기준학점을 최대 6학점 초과하여 취득할 수 있다.

③ 매 계절학기 이수 학점은 6학점 이내로 한다. 단, 반드시 필요한 경우에는 총장의 승인을 받아 6학점을 초과하여 이수할 수 있다.

④ 특별시험으로 취득한 학점은 최대 취득 학점 제한규정을 적용하지 않는다.

⑤ 특별학기에서는 매 학기 6학점까지 이수할 수 있다.

제6절 시험 및 성적

제79조(시험) ① 교과목별 시험은 매학기의 중간이나 학기말에 실시하며 필요에 따라 임시시험을 실시할 수 있다.

② 질병 기타 부득이한 사유로 제1항의 시험에 응하지 못한 학생은 소정의 절차에 따라 소속 학과장의 허가를 받아 추가시험에 응시할 수 있다.

③ 추가시험 성적은 B^{+}까지 취득할 수 있다. 다만, 총장의 승인을 얻은 경우에는 예외로 한다.

④ 신입생에게는 수학능력 평가를 실시할 수 있으며, 평가 성적에 따라 제78조의 수강 기준 학점을 제한할 수 있다.

제80조(특별시험) ① 학생은 특별시험으로 12학점 범위 내에서 학점을 취득할 수 있다.

② 특별시험에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제81조(수험자격) 매학기 교과목별로 출석시수가 총수업시간수의 4분의 3에 미달된 학생은 시험에 응할 수 없으며, 해당교과목의 성적은 인정하지 않는다.

제82조(성적평가) ① 학업성적은 각 교과목별로 시험성적, 과제물 평가성적, 출석성적 등을 종합하여 평가한다.

② 제1항의 시험성적, 과제물 평가성적, 출석성적 등의 반영비율은 총장이 따로 정한다.

③ 각 교과목별 성적은 D^{0}급 이상을 학점취득으로 인정하고 다음과 같이 구분한다.

등 급	실 점	평 점
A+	95-100점	4.5
A0	90-94점	4.0
B+	85-89점	3.5
B0	80-84점	3.0
C+	75-79점	2.5
C0	70-74점	2.0
D+	65-69점	1.5
D0	60-64점	1.0
F	60점 미만	0

④ 총장이 따로 정한 특정교과목의 성적평가는 취득 또는 미취득으로 하되, 성적표기는 취득은 "S", 미취득은 "U"로 하며 총 평점평균에는 산입하지 않는다.

⑤ 학업성적의 평가는 상대평가를 원칙으로 하되 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제83조(학사경고) ① 매학기의 학업성적 평균평점이 1.75에 미달된 학생과 정당한 사유없이 수강신청을 하지 않은 학생에게는 학사경고를 한다. 다만, 유급제를 적용받는 학생은 제외한다.

② 학사경고를 받은 학생에 대하여는 다음 학기 수강학점을 기준학점에서 3학점을 감한 학점수 이하로 제한한다.

제83조의2(유급) ① 약학과 학생으로서 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 재학기간 중 1년 단위로 유급시킬 수 있다.

1. 학년 전공과목에서 F학점이 3과목 이상인 학생
2. 학년 평균평점이 2.0 미만인 학생

② 유급된 학생은 해당 학년에서 이수한 교과목을 모두 재수강하여야 한다. 다만, 기이수한 교과목의 학점이 B학점 이상인 경우 재수강 여부를 선택할 수 있다.

제7절 졸업논문

제84조(졸업논문) ① 각 학과의 졸업예정자는 최종 졸업학기에 졸업논문을 제출하여 심사에 합격해야 한다. 다만, 총장이 따로 정한 학과는 그 특성에 따라 실기발표, 실험실습보고 또는 졸업시험 등으로 대체할 수 있다.

② 졸업논문 등의 시행에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제8절 이수의 인정

제85조(학점의 인정) ① 제82조의 규정에 따라 이수한 교과목에 대하여는 매 학기말에 소정의 학점을 인정한다.

② 특별시험으로 합격한 교과목은 학점과 성적을 인정하고 수강을 면제한다.

③ 일단 인정한 학점이라도 착오 또는 부정행위에 의한 것으로 판명되었을 때는 이를 정정 또는 취소한다.

제86조(타대학 등에서 취득한 학점 인정) ① 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이를 본교에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다.

1. 국내외의 다른 대학에서 학점을 취득한 경우
2. 「평생교육법」 제31조제4항, 제32조 또는 제33조제3항에 따른 전문대학 또는 대학 졸업자와 동등한 학력·학위가 인정되는 평생교육시설에서 학점을 취득한 경우
3. 국내외의 고등학교와 국내의 「고등교육법」 제2조 각 호의 학교(다른 법률에 따라 설립된 고등교육기관을 포함한다)에서 대학교육과정에 상당하는 교과목을 이수한 경우

4.「병역법」 제73조제2항에 따라 입영 또는 복무로 인하여 휴학 중인 사람이 원격수업을 수강하여 학점을 취득한 경우

5.「학점인정 등에 관한 법률」제7조제1항 또는 제2항에 따라 교육부장관으로부터 학점을 인정받은 경우

② 제1항제1호부터 제3호까지 또는 제5호 중 어느 하나 이상에 해당하여 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1 이내로 인정한다. 다만, 편입생이 국내외의 다른 대학에서 취득할 수 있는 학점은 졸업에 필요한 학점의 8분의 1이내로 한다.

③ 제1항제4호에 해당하여 취득한 학점은 학기당 6학점 이내, 연(年) 12학점 이내로 인정한다.

④ 학점의 취득에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제86조의2(지원(부속)시설 및 각 부서, 기타 연구원(소)에 개설된 강좌의 학점 인정) 지원(부속)시설 및 각 부서, 기타 연구원(소)에 개설된 강좌를 이수한 경우 학점으로 인정할 수 있으며, 이에 관한 사항은 따로 정한다.

제87조(과정간 취득학점 및 인정) ① 학사과정의 학생은 학과장의 승인을 받아 석사과정의 교과목을 이수하여 학점을 취득할 수 있다. 이로 인하여 취득한 학점은 당해 학생이 본교의 석사과정에 입학한 경우 당해 석사과정에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다.

② 석사과정의 학생은 학과장 또는 전공주임교수의 승인을 받아 학기당 3학점 이내에서 학사과정의 교과목을 이수할 수 있다. 이로 인하여 취득한 학점은 6학점 이내에서 당해 석사과정에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다.

제88조(수료학점) ① 각 학년의 수료를 인정함에 필요한 학점은 다음과 같다.

학 년	수 료 학 점						
	120학점 졸업학과 (계약학과)	135학점 졸업학과	140학점 졸업학과	145학점 졸업학과	150학점 졸업학과	160학점 졸업학과 (약학과)	172학점 졸업학과 (5년제)
제1학년	30학점	34학점	35학점	37학점	38학점	-	36학점
제2학년	60학점	68학점	70학점	73학점	75학점	-	72학점
제3학년	90학점	102학점	105학점	109학점	113학점	40학점	108학점
제4학년	120학점	135학점	140학점	145학점	150학점	80학점	144학점
제5학년						120학점	172학점
제6학년						160학점	

② 제1항의 수료 해당 학년까지 소정의 등록을 마치고 학점을 취득한 학생에게는 학년수료증(서식 3)을 교부할 수 있다.

제89조(편입학자의 학점인정) 편입학자에 대하여는 전적 학교의 교과목 이수내용 또는 소정의 수료학점을 심사하여 기준학점을 인정하고 잔여과정을 이수하게 한다.

제90조(재입학자의 학점인정) 재입학자에 대하여는 재입학 이전의 학점을 참작하여 기준학점을 인정하고 소정의 잔여과정을 이수하게 한다.

제91조(모집단위간 이동 학점인정) 모집단위간 이동한 학생에 대하여는 모집단위의 교과목과 공통되는 범위 내에서 학점을 인정하고 소정의 잔여과정을 이수하게 한다.

제92조(학생군사교육단 사관후보생 군사교육과정) ① 학생군사교육단 사관후보생과정의 군사교육을 실시하기 위하여 학생군사교육단을 두며, 학생군사교육단 사관후보생과정의 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.

② 학생군사교육단 사관후보생 군사교육과정(ROTC)을 이수하려는 학생은 총장의 허가를 받아 제3학년부터 이수할 수 있다

③ 학생군사교육단 사관후보생 군사교육과정의 이수 학점은 12학점으로 하며 일반선택과목 학점으로 인정한다.

제93조(교직과정) ① 교직과정이 설치된 학과의 학생은 총장의 허가를 받아 제2학년부터 교직과정을 이수할 수 있다.

②교직과정의 이수에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제9절 졸업

제94조(졸업 및 학위) ① 소정의 전 과정을 이수하고 졸업논문 등(졸업시험, 실험보고서, 실습보고서 또는 실기발표 등)의 심사에 합격한 자에 대하여 졸업을 인정하고 별표9, 별표9-1, 별표9-2의 학위종별에 의한 서식1의 학위증을 수여한다. 다만, 복합전공을 이수하는 경우 학위종별은 복합전공을 승인할 때 정한다.

② 외국인 학생이 입학 또는 편입학 당시 최소 언어 능력기준으로 한국어능력시험 성적을 취득하여 입학한 경우 국립국제교육원 주관 한국어능력시험(S-TOPIK) 4급 이상을 취득하여야 졸업을 인정한다.

③ 심화프로그램 이수자는 인증기준을 충족하여야만 졸업을 인정하고 학위수여와 학위표기에 관한 사항은 따로 정한다.

④ 소정의 전 과정을 이수한 자라도 성적 평점평균이 1.75 미만자 또는 졸업논문 등의 심사에 불합격한 자는 졸업을 인정하지 않고 서식2의 수료증을 수여한다.

제94조의2(학사학위취득의 유예) ① 학사과정의 학생은 제94조의 학사학위취득요건이 충족되어도 본인이 원하는 경우 재학연한의 범위 내에서 학기단위로 학사학위취득의 유예 신청을 할 수 있다.

② 학사학위취득 유예의 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제95조(복수학위제) ① 국내·외 타 대학교와의 복수학위 학술교류협정에 의하여 제94조제1항의 요건을 충족한 학생에게는 학위를 수여할 수 있다.

② 복수학위 운영에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제96조(조기졸업) ① 6학기 이상(건축학과는 8학기 이상)을 등록한 학생으로서 소정의 전 과정을 이수하고 졸업에 필요한 학점을 취득하여 총 평점평균이 4.20이상이 되고 졸업논문 등의 심사에 합격하면 조기졸업 할 수 있다. 다만, 편입학 학생은 조기졸업을 할 수 없다.

② 학·석사연계과정을 이수중인 자는 7학기(건축학과는 9학기)까지 총 평점평균이 3.50 이상이 되고, 제94조의 학위수여 요건을 충족한 경우에는 조기 졸업을 할 수 있다.

③ 조기졸업에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제97조(졸업의 취소) 졸업자로서 제85조제3항의 부정행위에 해당되어 제88조에서 규정한 수료학점을 취득하지 못하게 된 경우에는 졸업 및 학사학위를 취소한다.

제10절 학생활동 및 지도

제98조(학생단체) ① 학생은 자주적이고 민주적인 자치활동을 통하여 학문탐구와 건전한 대학문화를 창조하고 민주시민으로서의 자질을 배양하기 위해 학생회 등 학생단체(이하 "학생단체"라 한다)를 구성 할 수 있다.

② 학생회의 조직과 운영에 관하여 필요한 사항은 학생회가 따로 정하고 총장의 승인을 받아야 한다.

③ 학생회 이외의 학생단체의 조직과 운영에 관하여 필요한 사항은 학생단체가 따로 정하고 총장에게 보고한다.

제99조(학생지도) ① 학생의 학업, 학생생활 및 학생단체의 활동을 지도·육성하기 위해 진로지도교수를 둘 수 있다.

② 진로지도교수의 활동에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제100조(사회봉사활동의 장려) ① 본교는 학생들이 재학중 사회적·윤리적 제문제에 대한 경험과 사고를 향상시켜 사회발전에 기여하게 하기 위해 사회봉사활동을 장려한다.

② 사회봉사활동에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제101조(학생활동의 한계) 학생은 강의나 연구활동을 고의적으로 방해하거나 대학의 존립을 위태롭게 하는 개인 또는 집단행위를 할 수 없다.

제102조(간행물) 학생 또는 학생단체는 따로 정하는 절차에 따라 간행물을 발간 또는 배포할 수 있다.

제11절 학생포상 및 징계

제103조(교칙준수) 학생은 학칙 및 따로 정하는 제규정을 준수하여야 한다.

제104조(포상) ① 품행이 단정하고 학업성적이 우수하거나 성행이 타의 모범이 되는 학생에 대하여는 포상할 수 있다.

② 학생의 포상에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제105조(징계) ① 총장은 학생이 다음 각 호의 1에 해당하는 경우 징계할 수 있다.

1. 품행이 불량하여 개전의 가망이 없다고 인정된 학생
2. 시험 중 부정행위를 한 학생
3. 학생의 본분을 현저히 이탈한 학생
4. 학칙 및 제규정을 위반한 학생

② 징계는 근신, 유기정학, 무기정학 및 제적으로 구분한다.
③ 학생의 징계는 소속 대학교수회 및 학생징계위원회의 심의를 거쳐야 한다.
④ 학생을 징계할 때는 그 결정에 앞서 학생에게 소명의 기회를 줄 수 있다.
⑤ 학생의 징계에 관한 절차 등 필요한 사항은 따로 정한다.

제12절 장학금 및 학비보조금

제106조(장학금) ① 학생에게는 소정 절차에 따라 장학금을 지급할 수 있다.
② 제1항의 장학금 지급에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.
제107조(학비보조금) 법령에 규정된 학생에게는 학비보조금을 지급할 수 있다.

제5장 대학원 학사운영

제1절 입학 및 재(편)입학

제108조(입학자격) ① 석사학위과정(석·박사 통합과정 포함)의 입학자격은 다음 각 호의 1에 해당되야 한다. 다만, 교육대학원의 중국어교육전공은 현직 교원 및 중국어 정교사(2급) 자격증 소지자에 한한다.
1. 국내·외에서 학사학위를 취득한 사람
2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정된 사람

② 박사학위과정의 입학자격은 다음 각 호의 1에 해당되야 하며, 학과별로 석사학위 종별 또는 출신학과의 범위를 제한할 수 있다.
1. 국내·외에서 정규의 석사과정을 수료하고 석사학위를 취득한 사람
2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정된 사람

제109조(재입학) 각 대학원에서 퇴학 또는 제적된 사람이 동일 과정에 재입학을 원할 때에는 당해 학년도 입학정원에서 재학생 수를 뺀 범위 안에서 재입학을 허가할 수 있다. 다만, 징계에 의하여 제적된 자는 재입학을 허가하지 않는다.
제109조의2(편입학) ① 대학원은 당해 학년도 입학정원에서 재학생수를 뺀 범위 내에서 편입학생을 모집할 수 있다. 다만 전적대학원에서 징계에 의하여 제적된 자는 편입학을 할 수 없다.
② 대학원의 편입학을 지원하는 자는 각 학위과정의 지원 학과(협동과정)와 국내외 대학원에서 이수한 전공분야가 동일하거나 유사하여야 한다.
③ 대학원의 편입학은 전적 대학원에서 1학기 이상 이수하고 석사과정은 6학점, 박사과정은 9학점 이상 취득한 자로서 이수학기와 취득학점에 따라 학기별로 편입학할 수 있다.
제110조(입학제한) 삭제

제2절 수업연한 · 재학연한 · 교과과정 · 학점 및 수료

제111조(수업연한 및 재학연한) ① 각 대학원의 석사·박사 과정의 수업연한과 재학연한은 다음과 같다.

구 분	대학원		교육대학원	경영행정대학원	산업기술대학원
	석사	박사			
수업연한	2년이상 4~5학기 (학위논문 대체과정)	2년이상	5학기	4학기 5학기(무논문학위과정)	4학기 5학기(무논문학위제)
재학연한	4년(8학기)	5년	5년	8학기 10학기(무논문학위과정)	8학기 10학기(무논문학위제)

② 휴학기간은 재학연한에 산입하지 않는다.

③ 대학원 석사 또는 박사 과정은 3개 학기 및 석·박사 통합과정은 6개 학기를 등록하고 수료학점을 취득한 학생은 수업연한을 6개월(1개 학기) 및 1년(2개 학기)을 각각 단축하여 수료할 수 있다. 다만, 석사과정의 학위논문대체과정 및 편입학생은 수업연한을 단축하여 수료할 수 없다.

④ 학 · 석사 연계과정과 석 · 박사 통합과정의 수업연한과 재학연한은 다음 각 호와 같다.

구분	학 · 석사 연계과정		석 · 박사 통합과정
	학사	석사	
수업연한	3.5년 이상 (건축학과 4.5년 이상)	1.5년 이상 3~4학기학위논문대체과정	4년 이상
재학연한	10년 (건축학과 12년)		8년

⑤ 수업연한 단축 운영에 관한 사항은 따로 정한다.

⑥ 재입학자 및 수료 후 등록생의 재학(수업)연한은 전적기간을 통산한다. 다만 해당 연한을 초과한 자는 학위과정 별 수업(재학)연한에서 이수인정학기를 제외한 잔여기간으로 한다.

⑦ 대학원 편입학자의 수업(재학)연한은 이수인정학기를 제외한 잔여기간으로 한다.

제112조(교과과정) ① 각 대학원의 교과과정은 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 따 로 정한다.

② 학생의 이수과목 선택은 주임교수의 승인을 얻어야 한다.

제113조(수료학점) ① 대학원 및 특수대학원 수료에 필요한 학점은 다음과 같으며, 교원자격증 취득을 위한 추가이수학점 및 학위논문 제출 등에 필요한 이수과목은 따로 정한다.

대 학 원		교육대학원	경영행정대학원	산업기술대학원
석사과정	박사과정			
24~30	36	27~33	24~30	24~30

② 대학원 석사과정의 타 전공 출신자와 박사과정의 특수대학원 출신자 및 타 전공 출신자는 전항의 수료학점 외에 소정의 보충과목 학점을 추가로 이수해야 하며, 보충하여 이수해야 할 학점 등 세부사항은 따로 정한다.

③ 학・석사 연계과정과 석・박사 통합과정의 수료에 필요한 학점은 다음과 같다.

학・석사 연계과정		석・박사 통합과정
학사	석사	
연계과정자의 학부 졸업학점은 소속 학과의 총 졸업 소요학점에서 일반선택 9학점을 감한 학점으로 한다.	24학점 이상	60학점 이상

제114조(학기당 이수학점) ① 석사과정과 박사과정 및 석·박사통합과정의 매학기 이수학점은 다음과 같다. 다만, 교원자격증 취득을 위한 추가이수학점 및 통과과목의 이수학점은 이에 포함하지 않는다.

대학원			교육대학원	경영행정대학원	산업기술대학원
석사과정	박사과정	석·박사통합과정			
9	9	9	6~9	6	6

② 대학원 박사과정과 석·박사통합과정 학생은 직전학기 성적 평점평균이 4.3 이상인 경우 학과장이 추천하여 대학원장의 승인을 받아 3학점 이내에서 추가 이수할 수 있다.

③ 대학원 석사과정의 타 전공 입학자와 박사과정의 특수대학원 출신자 및 타 전공 출신자는 보충과목 또는 추가과목을 포함하여 12학점까지 취득할 수 있다.

④ 경영행정대학원의 수료 후 등록생은 9학점까지 이수할 수 있다.

제115조(타 대학원과의 교류 및 학점 인정) ① 국내 대학원 및 외국 대학원에서 이수한 학점은 주임교수의 제청과 대학원장의 승인을 거쳐 석사과정에 있어서는 9학점, 박사과정에 있어서는 12학점까지 이를 인정할 수 있다.

② 학생은 재학기간 중 전공분야에 관한 연구의 필요에 따라 주임교수의 제청과 대학원장의 승인을 얻어 국내 또는 외국의 타 대학원에서 전공교과목을 이수할 수 있다. 이 경우에도 취득학점은 전항에 준한다.

③ 타 대학원에 재적한 학생이 대학원에 개설되어 있는 학과목의 학점을 취득하고자 할 때에는 재적 대학원장의 추천에 의하여 대학원장의 허가를 얻어 수강할 수 있다.

제116조(재입학자 및 편입학자 학점) ① 자퇴 또는 제적된 사람이 동일과정에 재입학 하였을 때에는 자퇴 또는 제적 전에 취득한 학점은 통산하여 인정할 수 있다.

② 편입학자의 전적대학원에서 취득한 학점을 통산하여 인정할 수 있다.

제117조(공동강의와 대체수강) ① 대학원은 학문의 유기적 연계를 위하여 석사과정과 박사과정의 공동 강의를 실시할 수 있다.

② 공동강의 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.

③ 대학원의 전공과 관련된 과목을 동일학과 타 전공이나 타 학과(박사과정의 경우 하위 과정 포함)에서 이수할 필요가 있다고 인정되는 경우 9학점까지 허용하며, 취

득학점은 전공이수 학점으로 인정한다.

④ 변화하는 학문추세에 능동적으로 대응하고 폭넓은 학문수요를 충족하기 위해 대학원에서는 집중강의를 운영할 수 있으며, 운영에 관한 세부 사항은 따로 정한다.

제118조(수료인정시기 및 수료증 교부) 수료를 인정하는 시기는 매 학기말로 하며 각 과정을 수료한 학생에게는 수료증(별지서식 4)을 교부할 수 있다.

제119조(성적평가 및 재이수) ① 학업성적 평가는 다음과 같이 7등급으로 분류하며, C0급 이상을 취득학점으로 인정하고 F급은 낙제로 한다.

등급	점수	평점
A+	95-100	4.5
A0	90- 94	4.0
B+	85- 89	3.5
B0	80- 84	3.0
C+	75- 79	2.5
C0	70- 74	2.0
F	69점이하	0

② 이미 취득한 교과목 중 그 성적이 C+이하인 경우에는 재이수 할 수 있다.

제120조(수료인정 평점) 수료를 인정하는 성적은 전교과목의 평점평균이 석사과정은 3.0이상(단, 교육대학원의 무논문 학위제는 3. 5이상), 박사과정은 3.5이상이어야 한다.

제120조의2(수료 후 등록) 경영행정대학원과 산업기술대학원을 수료한 자가 무논문학위과정을 이수하기 위하여 등록하고자 할 경우에는 이를 허가할 수 있으며, 이에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제121조(학위수여) 학위는 석사, 박사 및 명예박사 3종으로 하고, 학위수여에 관한 사항은 따로 정한다.

제3절 학과 및 전공 변경

제122조(학과 및 전공 변경) 대학원 및 특수대학원 학생은 재학 중 1회에 한하여 동일 계열 내에서 학과 변경 또는 동일학과 내에서 전공 변경할 수 있다.

제4절 학생지도 및 장학금

제123조(학생지도) ① 학생은 학칙 등 제규정을 준수해야 하며, 지도교수의 지도를 받아야 한다.

② 학생이 학칙을 위반하거나 그 본분에 위배되는 행위를 한 때에는 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 징계할 수 있다.

제124조(장학금과 연구비) ① 품행이 단정하고 학력이 우수한 학생에 대하여는 장학금 또는 연구비를 지급하거나 보조할 수 있다.

② 장학금과 연구비 지급에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제6장 학칙개정 절차

제125조(학칙개정절차) ① 학칙의 개정은 총장, 재적 5분의 1이상의 전임교원 또는 교수평의회 의장이 발의할 수 있으며, 학칙을 개정하고자 할 때에는 1주일 이상 공고해야 한다. 다만, 상급기관의 훈령, 예규, 지침에 의한 경우는 예외로 한다.

② 학칙개정안은 공고된 날로부터 60일 이내에 규정심의위원회, 교무위원회 및 교수회의 대의기구의 심의를 거쳐야 한다.

부 칙

① (시행일) 본 학칙은 1991년 12월 30일부터 시행한다.

② (경과조치)

1. 본 학칙 시행이전의 목포대학 재적학생은 본 학칙에 의한 목포대학교의 해당학과 해당 학년에 재적하는 것으로 본다.
2. 본 학칙 시행 당시 자연과학대학 가정관리학과, 식품영양학과, 의류학과에 재적중인 학생은 1992. 3. 1부터 생활과학대학 해당 학과에 재적중인 것으로 본다.
3. 상업교육과는 본 학칙 시행당시의 상업교육과 재적생이 졸업하는 연도까지 존속하며, 상업교육과 휴학생이 복학하는 경우 복학당시 상업교육과에 해당 학년이 없을 때에 한하여 제22조 제1항 및 제2항의 규정에 불구하고 상경계열 학과로의 전학 또는 전과를 허가할 수 있다.
4. 본학칙 시행 당시에 제2학년 이상 재학생의 교과이수에 관한 세부사항은 따로 정한다.

부 칙

(시행일) 이 변경학칙은 1993년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

① (시행일) 이 학칙은 1993년 3월 31일부터 시행한다.

② (제적학생 구제를 위한 특례) 대학학생정원령(대통령령 제13875호:'93. 4. 2) 제2조제3항 제4호에 해당하는 자 중에서 개전의 정이 있다고 판단되는 자로 재입학을 허가하는 경우에는 제10조제1항, 제16조제3항 및 제4항의 규정에 불구하고 재입학을 허가할 수 있으며, 이에 필요한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

③ (재입학 시기에 관한 특례) 대학학생정원령 제2조제3항제4호에 해당하는 자 중에서 1993학년도 제1학기에 재입학을 신청하는 경우에는 1993년 4월 30일까지 재입학을 허가할 수 있다.

부 칙

(시행일) 이 개정학칙은 1993년 9월 10일부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 이 개정학칙은 1994년 3월 1일 부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 이 개정학칙은 1995년 3월 1일 부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 이 개정학칙은 1996년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

① (시행일) 이 변경학칙은 1997년 3월 28일부터 시행한다.

② (경과조치)

1. 이 학칙 시행 당시 학부로 통합되는 학과에 재적하고 있는 학생은 1999학년도까지는 동학과에 재적하고 있는 것으로 보며, 2000학년도부터는 통합된 학부의 재적생으로 본다.
2. 이 학칙중 제33조는 1997학년도 입학생부터 적용하되, 이 학칙 시행일 이후 1997학년도 입학생과 동일한 학년에 복학, 재입학, 편입학하는 학생에게도 적용하며 세부사항은 총장이 따로 정한다.

부 칙

(시행일) 이 변경학칙은 1998년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 개정학칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 학칙 시행당시 모집단위로 통합되는 학과에 재적하고 있는 학생은 2001학년도까지는 동학과에 재적하고 있는 것으로 보며, 2002학년도부터는 모집단위의 재적생으로 본다.

부 칙 (2001. 8. 16.)

제1조(시행일) 이 개정학칙은 공포한 날(2001. 8. 16)로부터 시행한다. 다만, 제7조제1항(제12호 및 제13호 제외)과 제8조제1항, 제3항 및 제4항의 개정규정은 2001년 9월1일부터, 제5조제1항 및 제2항, 제7조제1항12호 및 13호, 제8조제2항, 제10조, 제13조제1항, 제29조제1항, 제85조 및 제86조의 개정규정과 학부제 도입에 따른 기타의 관련 개정규정은 2002년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(대학 및 대학원의 하부조직에 관한 경과 조치) 단과대학 및 대학원의 행정지원을 위하여 국립학교설치령 제9조제5항의 규정에 의하여 2001년 9월1일부터 2002년 2월28일까지 제1행정실, 제2행정실, 제3행정실, 제4행정실을 운영하며, 각 행정실별 대학·대학원의 행정지원 소관은 다음과 같다.

1. 제1행정실 : 인문과학대학, 대학원, 교육대학원
2. 제2행정실 : 사회과학대학, 경영대학, 경영행정대학원
3. 제3행정실 : 자연과학대학, 생활과학대학
4. 제4행정실 : 공과대학, 산업기술대학원

제3조(외국어 및 전산영역의 학업인증평가제도 시행에 따른 적용례) 제63조 및 제64조의 개정규정에 따른 학업인증제도는 신입학생은 2001학년도 신입학생부터, 편입학생은 2003학년도 편입학생부터 각각 적용한다.

제4조(단과대학폐지와 학부제등의 시행에 따른 학생의 소속에 관한 경과조치) ① 이 학칙 시행당시의 재적생은 2002년 3월 1일부터 별표6과 같이 종전의 소속에서 변경된 소속에 재적하는 것으로 본다. 다만, 종전의 학칙에 의하여 전공이 배정되지 않은 휴학생의 소속관리는 입학당시의 학과군 또는 학부로 관리한다.

② 제1항의 단서조항에 의거 2002년 3월 1일 이후에 복학하는 학생은 입학당시의 학과군(학부)의 학과(전공)에 따라 별표6의 변경된 학부로 소속하되, 학부의 결정은 학생의 선택에 의하여 정한다.

제5조(경과조치) 이 학칙의 시행에 따라 필요한 경과조치로서 이 부칙에 규정되지 아니한 사항은 총장이 정하는 바에 의한다.

부 칙 (2003. 3. 13.)

① (시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 학부(학과) 및 전공의 신설·명칭의 변경에 관한 사항은 2003년 3월 1일부터 시행한다.

② (건축학전공 5년제 적용대상) 건축학전공 5년제 운영에 따른 제14조, 제42조, 제43조, 제57조 및 제64조에 관하여는 2002학년도 신입학생부터 적용한다.

③ (학부·학과 및 전공의 명칭변경 이전부터 재적중인 학생에 대한 경과조치) 학부(학과) 및 전공의 명칭이 변경되는 경우 2002학년도 이전에 입학하여 재적하고 있는 학생은 2003년 3월 1일부터 변경된 학부(학과) 및 전공에 재적중인 것으로 본다.

부 칙 (2003. 5. 27.)

이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2004. 2. 3.)

① (시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제5조제1항, 제8조제5항, 제13조제1항 및 제63조제1항의 개정학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

② (학부 및 전공의 명칭변경 이전부터 재적중인 학생에 대한 경과조치) 학부 및 전공의 명칭이 변경되는 경우 2003학년도 이전에 입학하여 재적중인 학생은 2004년 3월 1일부터 변경된 학부 및 전공에 재적중인 것으로 본다.

부 칙 (2004. 5. 29.)

이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2005. 2. 28.)

① (시행일) 이 개정학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
② (모집단위 변경과 학부 및 전공의 명칭변경 이전부터 재적중인 학생에 대한 경과조치) 이 학칙 시행 당시의 학부(학과)·전공의 재적생은 2005년 3월 1일부터 종전의 소속에서 변경된 소속에 재적하는 것으로 보며, 학부(학과) 및 전공의 명칭이 변경되는 경우 2004학년도 이전에 입학하여 재적중인 학생은 2005년 3월 1일부터 변경된 학부(학과) 및 전공에 재적중인 것으로 본다.
③ (외국어 및 전산영역의 학업인증평가 제도 폐지에 따른 적용례) 제63조 및 제64조의 학업인증평가제 폐지는 2005학년도 졸업자부터 적용한다.
④ (납입금 및 입학금 반환에 관한 적용례) 별표5의 납입금 반환기준은 2004년 8월 30일부터 적용한다.

부 칙 (2005. 7. 7.)

이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2006. 1. 24.)

① (시행일) 이 개정학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다.
② (모집단위 변경 이전부터 재적중인 학생에 대한 경과조치) 모집단위가 변경된 경우 2005학년도 이전에 입학하여 재적중인 학생은 종전의 학부 및 전공에 재적중인 것으로 본다. 다만, 학제가 5년제인 건축학전공은 2005학년도 이전에 입학하여 재적중인 학생은 2006년 3월 1일부터 변경된 모집단위에 재적중인 것으로 본다.
③ (전공명칭 변경 이전부터 재적중인 학생에 대한 경과조치) 전공의 명칭이 변경된 경우 2005학년도 이전에 입학하여 재적중인 학생은 2006년 3월 1일부터 변경된 전공에 재적중인 것으로 본다.

부 칙 (2006. 5. 23.)

① (시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2006. 7. 18.)

① (시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2006. 12. 12.)

① (시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.
② (경과조치) 공학교육인증 프로그램 운영에 따른 제63조 단서에 관하여는 2005학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (2007. 3. 30.)

① (시행일) 이 개정학칙은 2007년 4월 1일부터 시행한다.

② (학칙의 폐지) 본 학칙의 시행으로 종전의 목포대학교 대학원학칙은 폐지한다.
③ (단과대학 설치로 인한 경과조치) 이 학칙 시행 전에 학부·학과(구 목포대학교학칙 제5조)에 재적중인 학생은 <별표1>과 같이 변경된 소속에 재적하는 것으로 본다.

부 칙 (2007. 11. 23.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 13조 제2항, 별표1, 별표2, 별표6, 별표7 및 별표9의 개정규정은 2008년 3월 1일부터 시행한다.
② (학과전환에 따른 경과조치) 2008학년도에 컴퓨터교육과가 수학교육과로 전환됨에 따라 2007학년도 이전에 입학하여 재적중인 컴퓨터교육과 학생은 컴퓨터교육과에 소속된 것으로 본다.

부 칙 (2008. 2. 22.)

① (시행일) 이 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.
② (학위종별 변경에 따른 경과조치) 2008년 3월 1일 현재 사회과학부 사회복지학전공 재적생은 학생 본인이 원할 경우에 행정학사를 수여할 수 있다.

부 칙 (2008. 6. 16.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2008. 10. 30.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.
② (경과조치) 이 학칙 제70조 제1항 및 제94조 제2항의 규정은 2005학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙 (2008. 11. 24.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2009. 02. 11.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표1, 별표2, 별표6, 별표7 및 별표9의 개정학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.
② (경과조치) 1. 이 학칙 시행당시 자연과학대학 기초과학부 수학전공, 공과대학 전기제어 신소재공학부 디지털문화콘텐츠공학전공에 재적하고 있는 학생은 졸업할 때까지 동 전공에 재적하고 있는 것으로 본다.
2. 이 학칙 시행당시 자연과학대학 기초과학부 생물학전공, 생명과학부 생명공학전공에 재적하고 있는 학생은 2011학년도까지는 동 전공에 재적하고 있는 것으로 보며, 2012학년도부터는 자연과학대학 생명과학과에 재적중인 것으로 본다.
3. 이 학칙 시행당시 사회과학대학 정치행정학부 정치미디어학전공, 자연과학대학 생명과학부 생약자원전공, 공과대학 기계선박해양공학부 기계공학전공, 선박해양시

스템전공 및 대학원 박사과정 학과간협동과정(사이버금융보험학 전공)에 재적하고 있는 학생은 사회과학대학 정치행정학부 정치언론홍보학전공, 자연과학대학 생명과학부 한약자원전공, 공과대학 기계조선해양공학부 기계공학전공, 조선공학전공 및 대학원 박사과정 학과간협동과정(금융보험학전공)에 각각 재적중인 학생으로 본다.

부 칙 (2009. 03. 16.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제5조 1항, 별표1, 별표6, 의 개정학칙은 2009년 4월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 이 학칙 시행당시 인문대학 교육학과, 윤리교육과, 영어교육과, 자연과학대학 수학교육과, 공과대학 환경교육과, 컴퓨터교육과에 재적 중인 학생은 2009년 4월 1일부터 사범대학 동학과에 재적중인 학생으로 본다.

부 칙 (2009. 04. 28.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

② (경과조치) 이 학칙 시행당시 공과대학 전기·제어·신소재공학부 및 대학원 석사과정 학과간협동과정(태양광시스템공학)에 재적하고 있는 학생은 공과대학 신재생에너지공학부 및 대학원 석사과정 학과간협동과정(신재생에너지공학)에 각각 재적중인 학생으로 본다.

부 칙 (2009. 07. 03.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만 별표2, 별표7은 2009년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2009. 08. 31.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2009. 12. 8.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 별표1, 별표6, 별표9, 별표9-1 및 학부의 학과로의 전환에 따른 관련 개정학칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(학과제 등의 시행에 따른 학생의 소속에 관한 경과조치) ① 이 학칙 시행 당시의 재적생은 2010년 3월 1일부터 별표6과 같이 종전의 소속에서 변경된 소속에 재적하는 것으로 본다. 다만, 종전의 학칙에 의하여 전공이 배정되지 않은 휴학생의 소속관리는 입학 당시의 학부(전공)에서 관리한다.

② 제1항의 단서조항에 의거 2010년 3월 1일 이후에 복학하는 학생은 입학 당시의 학부의 전공에 따라 별표6의 변경된 학과로 소속하되, 학과의 결정은 학생의 선택에 의하여 정한다.

③ 이 학칙 시행 당시 공과대학 신재생에너지공학부 제어시스템공학전공에 재적하고 있는 학생은 2010년 3월 1일 이후에 공과대학 제어로봇공학과에 재적하고 있는 것으로 본다.

④ 이 학칙 시행 당시 자연과학대학 기초과학부 수학전공, 공과대학 신재생에너지공학부 디지털문화콘텐츠공학전공에 재적하고 있는 학생은 2010년 3월 1일부터 졸업할 때까지 각각 자연과학대학 수학과, 공과대학 디지털문화콘텐츠공학과에 재적중인 것으로 본다.

⑤ 이 학칙 시행 당시 자연과학대학 기초과학부 생물학전공, 생명과학부 생명공학전공에 재적하고 있는 학생은 2010년 3월 1일부터 2011학년도까지 각각 자연과학대학 생물학과, 생명공학과에 재적중인 것으로 본다.

제3조(학사조직 및 행정조직의 명칭변경에 따른 경과조치) ① 이 학칙 시행 당시 본교의 제 규정에서 기획협력처를 기획처로, 기획협력처장을 기획처장으로, 기획홍보과를 기획평가과로, 기획홍보과장은 기획평가과장으로 변경된 것으로 본다.

② 이 학칙 시행 당시 본교의 제 규정에서 학생지원처를 학생입학처로, 학생지원처장은 학생입학처장으로 변경된 것으로 본다.

③ 이 학칙 시행 당시 본교의 제 규정에서 2010년 3월 1일부터 학부(전공)는 학과로 변경된 것으로 보며, 학부장은 삭제하고 학부의 전공주임교수는 학과장으로 변경된 것으로 본다.

제4조(교과과정개편에 따른 경과조치) 학칙 제77조, 제78조, 제88조는 2010년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 학칙 제77조(이수학점), 제88조(수료학점)는 다음 각 호의 자에게 적용한다.

1. 2010학년도 이후 입학자
2. 2009학년도 이전 입학자로서 휴학 등 학적 변동으로 2010학년도 이후 입학자와 동일한 학년에 복학한 학생
3. 2010학년도 이후에 입학한 학생과 동일한 학년에 편입학, 재입학 또는 모집단위간 이동한 학생

부 칙 (2010. 2. 26.)

(시행일) 이 학칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2010. 4. 21.)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2010. 5. 26.)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2010. 7. 1.)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2010. 9. 16.)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2010. 11. 12.)

(시행일) 이 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2010. 12. 31.)

(시행일) 이 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2011. 1. 27.)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 별표9-1 의 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2011. 2. 25.)

(시행일) 이 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2011. 5. 26.)

(시행일) 이 개정 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2011. 9. 6.)

① (시행일) 이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제114조제3항은 2011년 9월 1일부터, 제111조제1항 및 제113조제1항은 2012년 3월 1일부터 시행한다.
② (경과조치) 제111조 및 제113조는 2012년 신입학생부터, 제114조제3항은 2011학년도 후기 등록생부터 적용한다.

부 칙 (2011. 10. 4.)

제1조(시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, “별표2”의 대학원 박사과정 화학교육학과를 화학과로의 명칭 변경은 공포한 날부터 시행하고, 제111조제1항(교육대학원, 산업기술대학원) 및 제113조제1항(산업기술대학원), 제114조제1항(교육대학원), 별표2(대학원, 교육대학원), 별표6, 별표7(대학원, 교육대학원)의 개정학칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ①학칙 제56조(외국인 학생)제1항 및 제3항은 2011학년도 2학기 입학생부터 적용한다.

② 학칙 제94조(졸업 및 학위) 제1항의 단서조항은 2011학년도 1학기 입학생부터 적용한다.

③ 중국내 조선족 고교 졸업자로서 현지에서 목포대학교 국제교류교육원 주관 한국어능력시험 6급을 취득한 자는 학칙 제56조(외국인 학생)제1항제1의 자격을 갖춘 것으로 본다.

④ 정부 초청 외국인장학생의 경우 국립국제교육원의 별도 규정이나 지침을 따를 수 있다.
⑤ 제111조제1항 및 제113조제1항(산업기술대학원)은 2012년 신입학생부터 적용한다.
⑥ 이 학칙 시행 당시 대학원 박사과정 화학교육학과에 재적하고 있는 학생은 대학원 박사과정 화학과에 재적중인 학생으로 본다.
⑦ 교육대학원 윤리교육전공은 이 학칙 시행 당시의 재적생이 졸업하는 연도까지 존속한다.

부 칙 (2011. 12. 30.)

① (시행일) 이 개정 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 제77조, 제78조제1항, 제88조 제1항의 개정 학칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다.
② (경과조치) 이 개정 학칙 제77조, 제78조제1항 및 제88조제1항은 2012학년도 이후 입학생 및 2012학년도 이후 입학생과 동일한 학년에 편입학, 재입학 또는 모집단위 간 이동한 학생에게 적용한다.

부 칙 (2012. 6. 15.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2012. 7. 10.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2012. 8. 29.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2012. 9. 25.)

① 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제3조제3호 및 제5호, 제20조제2항 및 제21조제2항 개정 학칙은 2012년 7월 22일부터 시행한다.
② (전임강사 명칭 폐지에 따른 경과조치) 이 개정학칙 시행 당시 종전의 학칙에 따라 임용된 전임강사는 이 개정학칙에 따른 조교수로 보며, 종전 학칙에 따른 전임강사 근무경력은 조교수 근무경력으로 본다.

부 칙 (2013. 2. 28.)

① (시행일) 이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다.
② (다른 규정의 폐지) 이 개정 학칙의 시행일 이전에 설치된 각 연구소 규정은 폐지한다.

부 칙 (2013. 8. 13.)

① (시행일) 이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만 제77조, 제78조제1항, 제88조 제1항의 개정 학칙은 2013년 3월 1일부터, 학칙 제6조의<별표2>, 제35조 제2항

의<별표7>의 개정 학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.
② (행정조직의 명칭변경에 따른 경과조치) 이 학칙의 시행 당시 본교의 제 규정에서 '경리과'는 '재무과'로, '경리과장'은 '재무과장'으로 변경된 것으로 본다.

부 칙 (2013. 10 . 1.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제6조의 <별표 2> 및 제35조 제2항의 <별표 7> 개정 학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2013. 12. 11.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만 학칙 제6조의<별표2>, 제35조 제2항의 <별표7>의 개정 학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2014. 3. 18.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만 학칙 제77조, 제78조 제1항, 제88조 제1항의 개정학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2014. 4. 1.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2014. 10. 21.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제6조의 <별표 2>, 제34조제3항, 제35조제2항의 <별표 7>, , 제108조제1항, 제111조제3항 및 제4항, 제113조제3항, 제114조제1항부터 제4항까지, 제117조제4항의 개정 학칙은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2015. 1. 23.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제45조제1항제8호, 제83조제1항 및 제83조의2의 개정규정은 2015. 3. 1.부터 시행한다.

부 칙 (2015. 1. 29.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2015. 3. 10.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2015. 5. 29.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2015. 7. 8.)

이 학칙은 2015년 8월 31일부터 시행한다.

부 칙 (2015. 11. 24.)

이 개정 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2015. 12. 23.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제3조제13호·제16호·제18호, 제6조, 제70조제1항·제2항·제5항, 별표 1, 별표 2, 별표 6, 별표 7, 별표 9의 개정 규정은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(폐지되는 학과 학생의 소속 학과에 관한 경과조치) 폐지되는 학과의 2016학년도 1학년 복학생, 2017학년도 1·2학년 복학생, 2018학년도 1·2·3학년 복학생 및 2019학년도 이후 모든 복학생의 소속 학과는 아래와 같이 한다. 다만, 2016학년도 복학생부터 2019학년도 이전 복학생에 한하여 학생이 원하는 경우에는 종전의 학과로 복학할 수 있다.<개정 2016. 8. 8.>

폐지되는(원 소속) 학과	복학 후 소속 학과	비고
고고학과, 문화인류학과	고고인류문화학과	
원예과학과, 해양수산자원학과, 한약자원학과, 식품영양학과	친환경바이오융합학과	
기계공학과, 신소재공학과	기계·신소재공학과	
정보전자공학과, 정보통신공학과	전자정보통신공학과	
건축공학과, 토목공학과	건축토목공학과	
전기공학과, 제어로봇공학과	전기 및 제어공학과	
조선공학과, 해양시스템공학과	조선해양공학과	

제3조(편입생의 국내외 다른 대학 취득학점 인정 적용례) 제86조제2항 단서의 개정규정은 이 학칙 시행일 이전에 총장의 허가를 받아 국내외 다른 대학에서 학점을 취득한 자에 대하여도 적용한다.

부칙 (2016. 02. 19.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 2 및 별표 7의 경영행정대학원 관련 개정 규정은 2016학년도 후기 신입학생부터 적용한다.

제2조(경영행정대학원 전공 변경에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 당시 경영행정대학원 경영학과 무역학 전공 재적생은 국제통상학 전공 재적생으로 본다.

부 칙 (2016. 03. 30.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2016. 08. 08.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2016. 12. 28.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1, 별표 2, 별표 6, 별표 7, 별표 9의 개정규정은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(학과 명칭 변경 이전부터 재적중인 학생에 대한 경과조치) ① 2016학년도 이전에 입학하여 학과 명칭이 변경되는 고고인류문화학과, 중어중문학과, 건축토목공학과에 재적하고 있는 학생은 2017년 3월 1일부터 변경되는 학과에 재적중인 것으로 본다.

② 2015학년도 이전에 입학하여 학과 명칭이 변경되는 멀티미디어공학과 1학년 재학생은 융합소프트웨어학과나 멀티미디어공학과 중에서 학생이 선택할 수 있으며, 2학년, 3학년 및 4학년 재학생은 멀티미디어공학과에 재적 중인 것으로 본다.

③ 2016학년도에 입학하여 학과 명칭이 변경되는 멀티미디어공학과 1학년 재학생은 융합소프트웨어학과에 재적 중인 것으로 본다.

④ 2017학년도부터 2020학년도에 복학하는 학생 중 IPP형 일학습병행제 전담학과와 관련이 없는 1학년과 2학년 학생은 융합소프트웨어학과나 멀티미디어공학과 중에서 학생이 선택하여 복학할 수 있으며, 3학년과 4학년 학생은 멀티미디어공학과에 복학할 수 있다. 또한 2021학년도 이후에 복학하는 학생은 융합소프트웨어학과, 컴퓨터공학과, 정보보호학과를 학생들이 선택하여 복학할 수 있다.

부 칙 (2017. 9. 4.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1, 별표 6, 별표 9의 개정규정은 2018년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(재학연한에 관한 경과조치) 제69조가 정하는 재학연한의 적용과 관련하여 2016학년도 이전 입학자의 재학연한은 다음 각 호와 같다.

① 2017년 3월 1일 기준으로 최종학년인 학생: 2017년 3월 1일부터 기산하여 제68조 제1항이 정하는 수업연한에 해당하는 기간

② 2017년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 1개 학년 미달한 학생: 2017년 3월 1일부터 기산하여 제68조 제1항이 정하는 수업연한에 1년을 추가한 기간

③ 2017년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 2개 학년 미달한 학생: 2017년 3월 1일부터 기산하여 제68조 제1항이 정하는 수업연한에 2년을 추가한 기간

④ 2017년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 3개 학년 미달한 학생: 2017년 3월 1일부터 기산하여 제68조 제1항이 정하는 수업연한에 3년을 추가한 기간

⑤ 2017년 3월 1일 기준으로 최종학년에서 4개 학년 이상 미달한 학생: 2017년 3월 1일부터 기산하여 제68조 제1항이 정하는 수업연한에 4년을 추가한 기간

제3조(학과 명칭 변경 이전부터 재적중인 학생에 관한 경과조치) 2017학년도 이전에 입학하여 학과 명칭이 변경되는 전자정보통신공학과, 의류학과, 음악과에 재적하고 있는 학생은 2018년 3월 1일부터 변경되는 학과에 재적중인 것으로 본다.

부 칙 (2017. 09. 14.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2017. 10. 11.)

① (시행일) 이 개정 학칙은 2018학년도 신입생부터 적용한다. 다만, 제3조, 제70조, 제76조, 제78조, 제94조의 창의융합전공 개정 학칙은 2017년 8월 28일부터 시행한다.
② (경과조치) 이 학칙 시행 당시 경영행정대학원 경영학과 관광경영학 전공에 재적하고 있는 학생은 경영학과 관광·호텔·외식서비스경영학 전공에 재적중인 학생으로 본다.

부 칙 (2018. 01. 22.)

제1조(시행일) 이 개정학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2018. 05. 03.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제88조제1항의 개정 규정은 2018년 3월 1일부터 시행하며, 별표 1, 별표 6의 개정 규정은 2019년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(폐지되는 학과(트랙) 학생의 소속에 관한 경과조치) 폐지되는 학과(트랙)의 재적생은 2019년 3월 1일부터 별표 6에 따라 변경된 학과에 재적중인 것으로 본다. 다만, 종전의 학칙에 의하여 트랙이 배정되지 않은 복학생은 통합학과에서 분리·신설된 학과를 결정하여 복학할 수 있다.

부 칙 (2018. 06. 29.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 2, 별표 7의 개정 학칙은 2018년 8월 27일부터 시행한다.

부 칙 (제1099호, 2018. 10. 10.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (제1103호, 2018. 11. 19.)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (제1108호, 2019. 02. 22.)

제1조(시행일) 이 학칙은 2019년 3월 4일부터 시행한다.

제2조(학과 명칭 변경 이전부터 재적중인 학생에 관한 경과조치) 이 학칙 시행당시 학과 명칭이 변경되는 대학원 조선해양시스템공학과 및 산업기술대학원 조선해양시스템공학전공에 재적하고 있는 학생은 2019년 3월 4일부터 변경되는 학과에 재적중인 것으로 본다.

부 칙 (제1118호, 2019. 06. 01.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1, 별표 6의 개정 규정은 2020년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (제1122호, 2019. 07. 16.)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.
② (강사법 시행에 따른 경과조치) 학칙 제3조, 제17조, 제17조의2, 제17조의3, 제18조, 제19조, 제25조는 2019년 8월 1일부터 신규 임용되는 강사에게 적용한다.

부 칙 (제1139호, 2019. 09. 01.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제77조와 제88조1항의 건축학과는 2017학년도 입학생부터 적용하여 시행한다.

부 칙 (제1142호, 2019. 12. 11.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, <별표2>,<별표7>의 개정 학칙은 2020학년도 3월 1일부터 시행하며, 별표<9-1>은 2017학년도 입학자부터 적용한다.

부 칙 (제1149호, 2019. 12. 11.)(조직개편에 따른 조직·직위 명칭 일괄개정)

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (제1161호, 2020. 02. 26.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (제1174호, 2020. 04. 10.)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제50조제1항, 제51조제3항은 2020년 3월 1일부터 시행하며, 제111조 및 제113조의 개정 학칙은 2020학년도 후기 신입생부터 적용한다.

제2조(질병 휴학에 관한 적용례) 제42조 제4항에도 불구하고 2020학년도 1학기에 한하여 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 의한 감염병 확산 방지 조치에 따라 질병휴학이 필요한 경우 이를 입증할 수 있는 증명서 또는 국제교류교육원장 등이 발행하는 확인서(사유서)를 첨부하여 휴학을 신청할 수 있다.

제3조(휴학기간 산입에 관한 적용례) 부칙 제2조에 의한 휴학기간은 제42조 제3항에도 불구하고 휴학기간에 산입하지 아니한다.

<별표 1>

단과대학에 두는 학과 및 학과에 두는 트랙

대학	학과(트랙)	비고
인문대학	국어국문학과	
	영어영문학과	
	중국언어와문화학과	
	일어일문학과	
	독일언어문화학과	
	사학과	
	고고문화인류학과	
	인문학부	
소 계	7개 학과, 1개 학부	
사회과학대학	도시및지역개발학과	
	지적학과	
	사회복지학과	
	사회과학부	
	법학과	
	행정학과	
	정치언론홍보학과	
	공공인재학부	
소 계	6개 학과, 2개 학부	
자연과학대학	물리학과	
	화학과	
	생명과학과	
	기초과학부	
	원예과학과	
	해양수산자원학과	
	식의약자원개발학과	
	식의약·원예·해양자원학부	
	간호학과	
소 계	7개 학과, 2개 학부	
공과대학	기계공학과	
	신소재공학과	
	조선해양공학과(조선해양설계트랙,조선해양생산트랙)	
	스마트운송기계·신소재공학부	
	전기 및 제어공학과	
	전자·정보통신공학과(정보전자공학심화트랙, 정보통신공학심화트랙)	
	에너지ICT공학부	

대학	학과(트랙)	비고
공과대학	컴퓨터공학과	
	융합소프트웨어학과	
	정보보호학과	
	컴퓨터·정보보호학부	
	건축공학과	
	토목공학과	
	식품공학과	
	환경공학과	
	조경학과	
	미래사회공학부	
	건축학과	
소 계	14개 학과, 4개 학부	
경영대학	경영학과	
	경제학과	
	무역학과	
	금융보험학과	
	관광경영학과	
	전자상거래학과	
	경상학부	
소 계	6개 학과, 1개 학부	
생활과학예술체육대학	아동학과	
	식품영양학과	
	패션의류학과	
	생활과학부	
	음악학과	
	미술학과	
	체육학과	
소 계	6개 학과, 1개 학부	
사범대학	교육학과	
	윤리교육과	
	영어교육과	
	수학교육과	
	환경교육과	
소 계	5개 학과	
약학대학	약학과	
52개 학과, 11개 학부		

<별표 2>

대학원 설치학과

과정	계 열	학 과	학과간협동과정 학연협동과정	비고
석사	인문사회계	국어국문학과, 영어영문학과, 중국언어와문화학과, 일어일문학과, 사학과, 고고인류학과, 교육학과, 도시및지역개발학과, 법학과, 행정학과, 지적학과, 정치외교학과, 사회복지학과, 경영학과, 경제학과, 무역학과, 금융보험학과, 관광경영학과	기록관리학협동과정, 국제차문화과학협동과정, 도서해양문화학협동과정, 문화응용과 스토리텔링협동과정, 한국어교육학협동과정, 전자상거래학협동과정, 중국통상학협동과정, 문화콘텐츠학협동과정	
	자연과학계	수학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 원예학과, 해양수산자원학과, 한약자원학과, 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 약학과, 간호학과	주거실내디자인학협동과정 한국생산기술연구원(화학과) 한국에너지기술연구원(화학과) 한국화학연구원(화학과, 생물학과) 한국생명공학연구원(화학과, 생물학과, 한약자원학과, 약학과) 한국표준과학연구원(화학과) 한국원자력연구원(화학과)	
	공 학 계	기계공학과, 식품공학과, 전자공학과, 컴퓨터공학과, 건축공학과, 전기공학과, 토목공학과, 환경공학과, 조선해양공학과, 멀티미디어공학과, 조경학과, 신소재공학과, 정보통신공학과, 건축학과	정보보호기술학협동과정, 신재생에너지공학협동과정 한국생산기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과, 신소재공학과) 한국에너지기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 전기공학과, 신소재공학과)	
	예·체능계	미술학과, 음악학과, 레저스포츠학과	창의미술치료협동과정	
	합 계	47개학과, 12개협동과정, 19개 학·연협동과정		

과정	계 열	학 과	학과간협동과정 학연협동과정	비고
박사	인문사회계	국어국문학과, 영어영문학과, 고고인류학과, 한국지방사학과, 법학과, 교육학과, 경영학과, 경제학과	일본언어문화학협동과정, 국제차문화과학협동과정, 중국언어와문화학협동과정, 한국어교육학협동과정, 자치・복지행정학협동과정, 지적・도시정책학협동과정, 금융보험학협동과정, 문화관광학협동과정, 무역학협동과정	
	자연과학계	수학교육학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 가정학과, 해양수산자원학과, 간호학과, 약학과	생명자원개발이용학협동과정 한국생산기술연구원(화학과) 한국에너지기술연구원(화학과) 한국화학연구원(화학과, 생물학과) 한국생명공학연구원(화학과, 생물학과,약학과) 한국표준과학연구원(화학과) 한국원자력연구원(화학과)	
	공 학 계	기계공학과, 전자공학과, 컴퓨터공학과, 전기공학과, 멀티미디어공학과, 식품공학과, 건축공학과, 조선해양공학과, 건축학과	건설환경공학협동과정, 정보보호기술학협동과정, 신소재시스템공학협동과정, 신재생에너지공학협동과정 한국생산기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과) 한국에너지기술연구원(기계공 학과, 전자공학과, 전기공학과)	
	예・체능계	레저스포츠학과		
	합 계	26개학과, 14개 협동과정, 16개 학・연협동과정		

교육대학원 설치학과

과정	학 과	전 공	비 고
석사	교육학과	교육행정전공, 상담교육전공, 국어교육전공, 영어교육전공, 일본어교육전공, 중국어교육전공, 역사교육전공, 수학교육전공, 물리교육전공, 화학교육전공, 생물교육전공, 영양교육전공, 정보·컴퓨터교육전공, 환경교육전공, 음악교육전공, 미술교육전공, 체육교육전공, 평생교육전공, 영재교육전공	
	합 계	1개학과(19개전공)	

경영행정대학원 설치학과

과정	학 과 · 협동과정	전 공	비 고
석사	경 영 학 과	경영학, 국제통상학, 금융보험학, 관광·호텔·외식서비스경영학	
	행 정 학 과	행정학, 지역개발학, 지적학	
	법 학 과	법 학	
	경 제 학 과	경제학	
	학과간협동과정	지역발전정책학, 사회적기업학	
	합 계	4개학과(9개전공), 2개 협동과정	

산업기술대학원 설치학과

과정	학 과	전 공	비고
석사	기계 · 조선 · 신소재공학과	기계공학전공, 조선해양공학전공, 신소재공학전공	
	식품공학과	식품공학전공	
	전기공학과	전기공학전공	
	컴퓨터공학과	컴퓨터공학전공	
	건설공학과	환경공학전공, 건축학전공, 조경학전공, 한옥학전공	
	토목공학과	토목공학전공	
	해양수산자원학과	해양수산자원전공	
	정보보호학과	정보보호전공	
	8개 학과	13개 전공	

<별표 3> 삭제

<별표 3-1>

총장직속 위원회 및 사업단 등

구 분	시 설 명
총장직속위원회 (1)	생명윤리심의위원회
총장직속사업단 등 (3)	IPP사업단, 조기취업형계약학과사업단, LINC+사업단

<별표 3-2>

지원시설 및 부속시설

구 분	시 설 명
지원시설 (5)	인재개발원, 교육혁신개발원, 정보전산원, 학생생활관, 일자리센터
부속시설 (17)	박물관, 평생교육원, 교육연수원, 국제교류교육원, 공동실험실습관, 신문방송사, 체육부, 부속공장, 부속농장, 과학영재교육원, 공학교육혁신센터, 교직과정부, 정보보호영재교육원, 동물실험실습관, 창업지원단, 인권센터, 연구실안전관리센터

<별표 4>

행정조직의 장 분장사무

1. 처・국장 분장사무

구 분	분 장 사 무
교무처장	모집단위·학생정원 관리, 전체교수회의·교무위원회 업무, 교원 인사·복무관리, 교수업적평가 총괄, 학점·성적관리, 학적관리, 등록, 제증명(교원자격증 등 포함)발급, 졸업·학위수여, 교과과정의 편성, 수강신청·수업시간표·실습·수업관리, 도서관·교육혁신개발원·박물관·평생교육원·공동실험실습관・부속공장·연구실안전관리센터운영지원, 기타 교육지원에 관한 사항
학생처장	학생활동 지도·지원, 학생상벌·통학·병사사무, 동원·훈련, 보건·후생, 학생의 복지시설의 관리, 장학금 관리, 인재개발원·고시생활관·장애학생지원센터·학생의료지원센터·사회봉사센터·학생상담센터・우수인재교육지원센터·여대생커리어개발센터, 동문회 관련업무, 교내식당·학생회관·학생편의관관리, 학생생활관・신문방송사・체육부·일자리센터·인권센터운영지원, 기타 학생활동 지원에 관한 사항
기획처장	대학발전·교육계획에 관한 종합계획의 수립·추진, 대학구조 조정, 대학자체평가 및 각종 학·내외 평가에 관한 사항, 대학홍보·섭외, 대학발전기금 운영, 각종 통계 업무, 대학정보화 사업, 시설공간 조정, 정보전산원・국제교류교육원 운영지원, 기타 기획업무에 관한 사항
사무국장	보안, 관인관리, 직원인사, 급여, 문서관리, 법무, 자체감사, 예산편성·집행관리, 회계·결산, 국유재산·물품관리, 각종 공사·시설관리, 직장예비군·민방위대원 관리, 비상기획, 기타 타 처장에 속하지 아니한 사항

2. 산학협력단, 입학본부장 사무분장

구 분	분 장 사 무
산학협력단장	학교기업 설치 및 운영, 산학협약체결 및 이행, 산학협력관련회계관리, 연구센터 및 사업단관리, 지식재산권 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진업무, 산학협력관련 정보수집・제공・홍보, 산학협력사업관련 교육・훈련, 학술연구진흥종합계획수립, 교수의 연구활동 지원, 연구협약체결・관리, 연구비 중앙관리, 외부학술연구비 유치 및 관리, 간접연구경비회계관리, 학술연구관련 통계업무, 연구시설 운영지원에 관한 사항, 과학영재교육원・정보보호영재교육원・동물실험실습관・도서문화연구원・창업지원단 운영지원
입학본부장	입학전형 기본계획 수립, 신입학·편입학, 재외국민 및 외국인 신·편입학 모집요강, 입학전형 선발 기준 수립, 신입생 선발, 입학 홍보 등에 관한 사항, 입학사정관제 운영 및 제도개선, 입학사정관 전형모델 개발, 입학사정 및 입학사정관 전형 업무, 입학전형관련 제도개선 및 연구, 입학전형 관련 안내 및 홍보, 상담에 관한 사항, 사후 관리를 통한 학생선발과 교육의 연계에 관한 사항

3. 총장직속 위원회 및 사업단 등의 장 분장사무

구 분	분 장 사 무
생명윤리심의 위원회위원장	인간대상 연구계획서 심의 및 승인, 조사 및 감독, 생명윤리 및 안전에 관한 교육, 위원회의 업무 수행에 필요한 제지침의 제·개정, 제심의 결과 등에 관한 사항 보고, 기타 생명윤리심의위원회 운영에 관한 사항
IPP사업단장	사업의 총괄 수행, 사업참여 대학 및 학과 선정, 현장실습 참여 기업체 발굴 및 관리, IPP형 장기현장실습 운영시스템 개발 및 운영관리, IPP형 장기현장실습 및 일학습병행제 사업에 대한 홍보, 그 외 사업 추진에 대한 사항
조기취업형계약학과 사업단장	사업의 총괄 수행, 사업 참여학과 선정, 계약학과 참여기업체 발굴 및 관리, 위원회 구성 및 운영관리, 계약학과 사업 홍보, 참여학생 모집 및 산학협력 지원, 그 외 사업 추진에 대한 사항
LINC+ 사업단장	LINC+사업계획 수립 및 사업 수행 총괄, 세부과제의 내용 및 수행방법 결정, 사업결과 및 사업비 사용 실적의 보고, 사업단 자체 운영 규정의 제·개정, 사업 수행을 위한 대학 내 조직과의 유기적인 협력, 사업 성과관리 및 성과환류체계 구축, 산학협력 친화형 인사제도 확산, 기업 및 지역사회 협업센터(ICC/RCC) 운영 지원 및 관리, 사업 참여 구성원에 대한 성과평가, 그 외의 사업 추진에 대한 사항 총괄

4. 교육기본·지원·부속시설의 장 분장사무

구 분	분 장 사 무
도서관장	자료의 선정 구입·등록·분류·대출·열람·교환·보존·제적, 데이터 베이스 관리, 학술정보시스템 관리, 자료의 상호대차 업무, 자료실 및 열람실 관리, 도서관 홍보자료 제작, 기타 도서관 운영에 관한 사항
인재개발원장	취업상담 및 교육, 취업추천 및 취업통계, 취업전략 프로그램 개발 및 운영, 기타 인재개발원 운영에 관한 사항
교육혁신개발원장	교양과정 업무관장, 교수학습지원 업무관장, 기타 교육혁신개발원 운영에 관한 사항
박물관장	학술조사·학술자료의 수집정리·연구 및 전시, 지역사회의 문화관련 사업수행 및 지원, 종합문화관 관리, 기타 박물관 운영에 관한 사항
정보전산원장	학생의 전산교육의 지원, 전산망 관리운영, 행정 및 학사업무의 전산처리, 입시업무 전산처리, 전산이론 및 실제의 연구와 개발, 지역사회의 전산화 업무지원, 기타 정보전산원 운영에 관한 사항
학생생활관장	관생 선발 및 퇴실, 관생 후생복지, 생활관 식당운영, 관생비 관리, 생활관 시설관리, 기타 생활관 운영에 관한 사항

구 분	분 장 사 무
평생교육원장	지역주민을 위한 교양교육, 외국어교육, 기술직직업교육, 예체능 건강교육 등 평생교육프로그램 운영, 성인학습자 교육과정 개발 및 운영, 상담・점검・평가 및 정보제공 등 성인학습자의 학사지원, 기타 평생교육 업무에 관한 사항
교육연수원장	교원의 자격연수, 직무연수과정 운영, 기타 교육연수원 운영에 관한 사항
국제교류교육원장	대외협력·국제교류, 국제학술교류 업무지원, 외국인 유학생 유치 및 관리, 학생해외유학・연수, 언어연구 및 언어교육, 외국어 강좌 운영, 지역사회의 외국어교육 실태조사 및 연구지원, 기타 국제교류교육원 운영에 관한 사항
공동실험실습관장	공동실험실습관에서 운영 및 관리할 실험・실습기자재의 선정구입・설치 및 공동이용에 관한 사항, 실험・실습기자재 운영에 대한 교육, 기타 공동실험실습관의 운영에 관한 사항
신문방송사주간	목포대신문의 발행, 교내방송, 문화관련 및 학술사업, 기타 신문방송사 운영에 관한 사항
체육부장	문화체육관광부 및 전남체육회 운동선수 지원업무, 체육시설물 보수 및 점검교직원 체육행사주관, 기타 체육부 운영에 관한 사항
부속공장장	공동실험시설 및 장비의 활용지원, 실험기기의 교정 및 보수, 공업교육에 관한 실습 및 운영관리, 기타 공장운영에 관한 사항
부속농장장	원예작물 및 생약자원식물의 재배, 육종보존에 관한 실험실습 및 연구, 최고농업경영자과정생 실습 지원, 기타 농장운영에 관한 사항
과학영재교육원장	수학·물리·화학·생물·지구과학·정보과학 분야의 초·중학교 과학영재 발굴 및 교육, 과학영재교육에 관한 연구수행, 과학영재교육 프로그램 개발 및 보급, 각급학교 영재교육 담당자 연수, 기타 과학영재교육원 운영에 관한 사항
공학교육혁신센터장	공학교육혁신, 공학교육인증지원, 공학교육 교과과정・설계교육・평가방법・산학협동 연구개발에 관한 사항
교직과정부장	교직과정의 교육 기본계획 및 발전계획 수립, 교직과정의 설치 및 폐지, 교원양성위원회 운영, 교직과정 이수예정자 선발, 교직과정 개설 및 운영, 교육실습계획・배정・운영 업무, 교직 이론과목 운영 업무, 교원자격 무시험 검정(정교사, 영양교사) 기타 교직과정 운영에 관한 일반사항
정보보호영재 교육원장	정보보호 분야의 중·고등학교 영재 발굴 및 교육, 정보보호영재교육에 관한 연구수행, 정보보호영재교육 프로그램 개발 및 보급, 기타 정보보호영재교육원 운영에 관한 사항

구 분	분 장 사 무
동물실험실습관장	동물실험실습관 공동이용에 관한 사항, 실험・실습기자재 운영에 대한 교육, 동물실험의 폐기물 등의 적절한 처리 및 작업자의 안전에 관한 계획 수립, 동물실험윤리위원회 운영지원, 기타 동물실험실습관의 운영에 관한 사항
창업지원단장	창업지원단 관련 사업계획서 작성 및 제출, 사업의 총괄 수행, 사업성과 및 사업비 사용 실적 보고, 사업실적 및 성과의 확산 보고, 사업 참여 전문인력 및 참여교수 등 확보, 창업지원센터(기존 중소기업창업보육센터)총괄 운영, 기존 중소기업창업보육센터 입주 졸업기업 각종 지원 및 관리, 기타 창업지원단 운영에 관한 사항
일자리센터장	사업의 총괄 수행, 사업결과 및 사업실적 보고, 센터 운영규정 제·개정, 현장실습 및 IPP형 장기현장실습 등 취업연계사업 협업체계 구축·운영, 목포대학교 일자리센터 지역지원위원회 운영, 목포대학교 취·창업지원협의회 운영, 기타 센터 사업추진 및 운영에 관한 사항
인권센터장	인권침해 등 행위의 신고 접수·상담·조사, 사건 예방·교육, 사건처리, 피해자 보호 및 가해자 교육에 대한 조치, 인권상담실·인권위원회 운영, 기타 센터 운영에 관한 사항
연구실안전관리센터장	연구실 안전에 관한 기본계획 수립, 연구실안전관리위원회 운영에 관한 사항, 연구실안전관리 규정 등 관련규정 제・개정에 관한 사항, 연구실 안전점검 등 연구실 안전환경 관리에 관한 사항, 연구활동 종사자에 대한 안전교육・훈련 등 제반관리, 기타 연구실 안전환경 조성 및 연구실안전관리센터 운영에 관한 사항

<별표 5>

학 교 기 업

기업명	소재지	사업종목	관련학과	비고
				바이오플러스 (Bio+) 삭제

<별표 6>

대학 모집단위별 학생정원

단과대학	학 과	2020 학년도	2019 학년도	2018 학년도	2017 학년도	2016 학년도
인문대학	국어국문학과	21	21	21	27	27
	영어영문학과	20	20	20	26	27
	중국언어와문화학과	21	21	21	27	
	중어중문학과					27
	일어일문학과	21	21	21	27	27
	독일언어문화학과	13	13	13	17	18
	사학과	21	21	21	27	27
	고고문화인류학과	28	28	28	35	
	고고인류문화학과					35
	고고학과					
	문화인류학과					
	인문학부	41	41	41		
	소 계	186	186	186	186	188
사회과학대학	도시및지역개발학과	24	24	24	30	31
	지적학과	27	27	27	34	35
	사회복지학과	22	22	22	28	29
	사회과학부	19	19	19		
	법학과	33	33	33	42	45
	행정학과	27	27	27	34	36
	정치언론홍보학과	20	20	20	26	26
	공공인재학부	22	22	22		
	소 계	194	194	194	194	202
자연과학대학	물리학과	20	20	20	26	26
	화학과	20	20	20	26	26
	생명과학과	25	25	25	32	32
	기초과학부	19	19	19		
	친환경바이오융합학과		88	116	116	114
	원예과학과	22				
	해양수산자원학과	22	28			
	식의약자원개발학과	23				
	식의약·원예·해양자원학부	18				
	간호학과	60	60	60	60	60
	자연계자율전공학과					
	소 계	229	260	260	260	258

단과대학	학 과	2020 학년도	2019 학년도	2018 학년도	2017 학년도	2016 학년도
공과대학	기계・신소재공학과		49	49	62	63
	기계공학과	26				
	신소재공학과	23				
	조선해양공학과	40	40	40	51	51
	조선공학과					
	해양시스템공학과					
	스마트운송기계・신소재공학부	24	24	24		
	전기및제어공학과	49	49	49	62	64
	전기공학과					
	제어로봇공학과					
	전자・정보통신공학과	51	51	51		
	전자정보통신공학과				64	66
	정보전자공학과					
	정보통신공학과					
	에너지ICT공학부	26	26	26		
	컴퓨터공학과	28	28	28	35	36
	융합소프트웨어학과	20	20	20	25	
	멀티미디어공학과					25
	정보보호학과	26	26	26	33	34
	컴퓨터・정보보호학부	19	19	19		
	건축공학과	22	22			
	토목공학과	24	24			
	건축・토목공학과			47	59	
	건축토목공학과					61
	식품공학과	24	24	24	30	31
	환경공학과	21	21	21	27	28
	조경학과	21	21	21	27	28
	미래사회공학부	31	31	30		
	건축학과	28	28	28	28	29
	소 계	503	503	503	503	516
경영대학	경영학과	35	35	35	44	45
	경제학과	33	33	33	42	45
	무역학과	21	21	21	27	28
	금융보험학과	25	25	25	32	33
	관광경영학과	24	24	24	30	31
	전자상거래학과	21	21	21	27	28
	경상학부	43	43	43		
	소 계	202	202	202	202	210

단과대학	학 과	2020 학년도	2019 학년도	2018 학년도	2017 학년도	2016 학년도
생활과학 예술체육 대 학	아동학과	24	24	24	31	32
	식품영양학과	24				
	패션의류학과	24	24	24		
	의류학과				30	30
	생활과학부	20	13	13		
	음악학과	31	31	31		
	음악과				31	33
	미술학과	31	31	31	31	33
	체육학과	33	33	33	33	34
	소 계	187	156	156	156	162
사범대학	교육학과	15	15	15	15	15
	윤리교육과	10	10	10	10	10
	영어교육과	15	15	15	15	15
	수학교육과	20	20	20	20	20
	환경교육과	15	15	15	15	15
	소 계	75	75	75	75	75
약학대학	약학과	30	30	30	30	30
합 계		1,606	1,606	1,606	1,606	1,641

<별표 7>

대학원 설치학과 및 학생정원

과정	계 열	학 과	학과간협동과정 학연협동과정	입학정원		비고
				도 림 캠퍼스	목 포 캠퍼스	
석사	인문사회계	국어국문학과, 영어영문학과, 중국언어와문화학과, 일어일문학과, 사학과, 고고인류학과, 교육학과, 도시및지역개발학과, 법학과, 행정학과, 지적학과, 정치외교학과, 사회복지학과, 경영학과, 경제학과, 무역학과, 금융보험학과, 관광경영학과	기록관리학협동과정, 국제차문화과학협동과정, 도서해양문화학협동과정, 문화응용과 스토리텔링협동과정, 한국어교육학협동과정, 전자상거래학협동과정, 중국통상학협동과정, 문화콘텐츠학협동과정	195	-	
	자연과학계	수학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 원예학과, 해양수산자원학과, 한약자원학과, 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 약학과, 간호학과	주거실내디자인학협동과정 한국생산기술연구원(화학과) 한국에너지기술연구원(화학과) 한국화학연구원(화학과, 생물학과) 한국생명공학연구원(화학과, 생물학과, 한약자원학과, 약학과) 한국표준과학연구원(화학과) 한국원자력연구원(화학과)			
	공 학 계	기계공학과, 식품공학과, 전자공학과, 컴퓨터공학과, 건축공학과, 전기공학과, 토목공학과, 환경공학과, 조선해양공학과, 멀티미디어공학과, 조경학과, 신소재공학과, 정보통신공학과, 건축학과	정보보호기술학협동과정, 신재생에너지공학협동과정 한국생산기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과, 신소재공학과) 한국에너지기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 전기공학과, 신소재공학과)			
	예·체능계	미술학과, 음악학과, 레저스포츠학과	창의미술치료협동과정			
	합 계	47개학과, 12개협동과정, 19개 학·연협동과정		195		

과정	계 열	학 과	학과간협동과정 학연협동과정	입학정원		비고
				도 림 캠퍼스	목 포 캠퍼스	
박사	인문사회계	국어국문학과, 영어영문학과, 고고인류학과, 한국지방사학과, 법학과, 교육학과, 경영학과, 경제학과	일본언어문화학협동과정, 국제차문화과학협동과정, 중국언어와문화학협동과정, 한국어교육학협동과정,자치・복지행정학협동과정, 지적・도시정책학협동과정, 금융보험학협동과정, 문화관광학협동과정, 무역학협동과정	102	-	
	자연과학계	수학교육학과, 물리학과, 화학과, 생물학과, 가정학과, 해양수산자원학과, 간호학과, 약학과	생명자원개발이용학협동과정 한국생산기술연구원(화학과) 한국에너지기술연구원(화학과) 한국화학연구원(화학과, 생물학과) 한국생명공학연구원(화학과, 생물학과,약학과) 한국표준과학연구원(화학과) 한국원자력연구원(화학과)			
	공 학 계	기계공학과, 전자공학과, 컴퓨터공학과, 전기공학과, 멀티미디어공학과, 식품공학과, 건축공학과, 조선해양공학과, 건축학과	건설환경공학협동과정, 정보보호기술학협동과정, 신소재시스템공학협동과정, 신재생에너지공학협동과정 한국생산기술연구원 (기계공학과, 전자공학과, 멀티미디어공학과, 전기공학과) 한국에너지기술연구원(기계공학과, 전자공학과, 전기공학과)			
	예・체능계	레저스포츠학과				
	합 계	26개학과, 14개 협동과정, 16개 학・연협동과정		102		

교육대학원 설치학과 및 학생정원

과정	학 과	전 공	입학정원		비고
			도림 캠퍼스	목포 캠퍼스	
석사	교육 학과	교육행정전공, 상담교육전공, 국어교육전공, 영어교육전공, 일본어교육전공, 중국어교육전공, 역사교육전공, 수학교육전공, 물리교육전공, 화학교육전공, 생물교육전공, 영양교육전공, 정보·컴퓨터교육전공, 환경교육전공, 음악교육전공, 미술교육전공, 체육교육전공, 평생교육전공, 영재교육전공	170	-	
	합 계	1개학과(19개전공)	170		

경영행정대학원 설치학과 및 학생정원

과정	학 과 · 협동과정	전 공	입학정원		비고
			도림 캠퍼스	목포 캠퍼스	
석사	경 영 학 과	경영학공, 국제통상학, 금융보험학, 관광·호텔·외식서비스경영학	-	50	
	행 정 학 과	행정학, 지역개발학, 지적학			
	법 학 과	법 학			
	경 제 학 과	경제학			
	학과간협동과정	지역발전정책학, 사회적기업학			
	합 계	4개학과(9개전공), 2개협동과정	50		

산업기술대학원 설치학과 및 학생정원

과정	학 과	전 공	입학정원		비고
			도림 캠퍼스	목포 캠퍼스	
석사	기계 · 조선 · 신소재공학과	기계공학전공, 조선해양공학전공, 신소재공학전공	26	-	
	식품공학과	식품공학전공			
	전기공학과	전기공학전공			
	컴퓨터공학과	컴퓨터공학전공			
	건설공학과	환경공학전공, 건축학전공, 조경학전공, 한옥학전공			
	토목공학과	토목공학전공			
	해양수산자원학과	해양수산자원전공			
	정보보호학과	정보보호전공 <신설>			
	8개 학과	13개 전공	26	-	

<별표 8>

등록금 반환기준

1. 당해학기 개시일(입학생의 경우 입학일을 말한다. 이하 같다)전일까지 반환사유가 발생한 경우에는 이미 납부한 등록금 전액을 반환한다.

2. 당해학기 개시일 이후에 반환사유가 발생한 경우에는 입학금은 반환하지 아니하되, 입학금을 제외한 등록금은 다음 표의 기준에 따라 반환한다.

반환사유 발생일	반 환 금 액	비 고
학기 개시일부터 30일까지	등록금의 6분의 5 해당액	
학기 개시일에서 30일이 지난 날부터 60일까지	등록금의 3분의 2 해당액	
학기 개시일에서 60일이 지난 날부터 90일까지	등록금의 2분의 1 해당액	
학기 개시일에서 90일이 지난 날	반환하지 아니함	

<별표 9>

학과별 학위종별

단과대학	학 과	학위종별
인문대학	국어국문학과	문학사
	영어영문학과	문학사
	중국언어와문화학과	문학사
	일어일문학과	문학사
	독일언어문화학과	문학사
	사학과	문학사
	고고문화인류학과	문학사
	고고학과	문학사
	문화인류학과	문학사
사회과학대학	도시및지역개발학과	도시및지역개발학사
	지적학과	행정학사
	사회복지학과	사회복지학사
	법학과	법학사
	행정학과	행정학사
	정치언론홍보학과	정치학사
자연과학대학	물리학과	이학사
	화학과	이학사
	생명과학과	이학사
	친환경바이오융합학과	
	(원예생명과학트랙)	농학사
	(해양수산자원트랙)	이학사
	(한약자원트랙)	이학사
	(식품영양트랙)	이학사
	원예과학과	농학사
	해양수산자원학과	이학사
	한약자원학과	이학사
	간호학과	간호학사
	수학과	이학사
	생물학과	이학사
	생명공학과	이학사
공과대학	기계・신소재공학과	
	(기계공학심화트랙)	공학사
	(신소재공학트랙)	공학사
	기계공학과	공학사
	신소재공학과	공학사
	조선해양공학과	
	(조선해양설계트랙)	공학사
	(조선해양생산트랙)	공학사
	조선공학과	공학사
	해양시스템공학과	공학사
	전기 및 제어공학과	공학사
	전기공학과	공학사
공과대학	제어로봇공학과	공학사
	전자・정보통신공학과	
	(정보전자공학심화트랙)	공학사
	(정보통신공학심화트랙)	공학사
	정보전자공학과	공학사
	정보통신공학과	공학사
	컴퓨터공학과	공학사
	정보보호학과	공학사
	융합소프트웨어학과	공학사
	멀티미디어공학과	공학사
	건축・토목공학과	
	(건축공학심화트랙)	공학사
	(토목공학트랙)	공학사
	건축공학과	공학사
	토목공학과	공학사
	식품공학과	공학사
	환경공학과	공학사
	조경학과	공학사
	건축학과	건축학사
	디지털문화콘텐츠공학과	공학사
경영대학	경영학과	경영학사
	경제학과	경제학사
	무역학과	경영학사
	금융보험학과	경영학사
	관광경영학과	경영학사
	전자상거래학과	경영학사
생활과학예술체육대학	아동학과	가정학사
	식품영양학과	이학사
	패션의류학과	이학사
	음악학과	음악학사
	미술학과	미술학사
	체육학과	체육학사
사범대학	교육학과	교육학사
	윤리교육과	문학사
	영어교육과	문학사
	수학교육과	이학사
	환경교육과	공학사
	컴퓨터교육과	공학사
약학대학	약학과	약학사

<별표 9-1>

연계전공과정 학위종별

연계전공명	주관학과	참여학과	학위종별
문화재관리	고고학과	국어국문학, 사학, 문화인류학, 법학	문학사
도시설계	도시및지역개발학과	조경학	도시설계학사
통합과학	화학과	물리학, 생명과학, 해양수산자원학, 환경공학	이학사
주거실내디자인	아동학과	건축공학, 건축학, 조경학	가정학사
도서·해양 문화콘텐츠	사학과	고고학, 문화인류학, 아동학, 식품영양학, 의류학	문화콘텐츠학사
방송통신융합	정보통신공학과	국어국문학, 사학과, 멀티미디어공학, 컴퓨터공학, 정보보호학	공학사
청소년지도	사회복지학과	교육학과, 체육학과	청소년지도학사
신재생에너지	기계공학과	조선공학과, 해양시스템공학과, 토목공학과, 환경공학과, 정보전자공학과, 전기공학과, 신소재공학과, 제어로봇공학과	신재생에너지 공학사
신해양융합	정보전자공학과	기계공학과, 조선공학과, 전기공학과, 신소재공학과, 정보전자공학과, 건축학과, 토목공학과, 해양시스템공학과, 멀티미디어공학과, 정보보호학과, 환경공학과, 정보통신공학과, 제어로봇공학과, 식품공학과, 컴퓨터공학과, 물리학과, 생명과학과, 해양수산자원학과, 한약자원학과, 전자상거래학과, 관광경영학과, 금융보험학과, 도시및지역개발학과, 의류학과	신해양융합 공학사
조선해양융합	전기공학과	기계공학과, 조선공학과, 신소재공학과, 정보전자공학과, 해양시스템공학과, 정보통신공학과, 제어로봇공학과	조선해양융합 공학사
해양·레저 스포츠관광	관광경영학과	사학과, 관광경영학과, 체육학과	융합관광 경영학사
스마트그리드	전기및제어공학과	컴퓨터공학과, 전자·정보통신공학과, 융합소프트웨어학과, 정보보호학과	스마트그리드 공학사
12개 전공			

< 별표9-2 >

창의융합전공과정 학위종별

창의융합 전공명	창의융합 교과과정 운영 참여학과	학위종별
남도문화 콘텐츠창작	국어국문학과, 중국언어와문화학과, 독일언어문화학과, 고고문화인류학과, 식품공학과, 기계・신소재공학과, 멀티미디어공학과,경영학과, 전자상거래학과, 의류학과, 미술학과	문화산업 콘텐츠학사
남도에코정주 문화디자인	독일언어문화학과, 도시및지역개발학과, 지적학과, 환경공학과, 조경학과, 환경교육과	친환경 정주문화 디자인 학사
남도문화 예술기획	영어영문학과, 중국언어와문화학과, 일어일문학과, 사학과, 고고문화인류학과, 행정학과, 미술학과, 윤리교육과	문화 예술기획 학사
스마트 해양기계	조선해양공학과, 기계공학과	해양기계 학사
스마트그리드	전자·정보통신공학과, 컴퓨터공학과, 전기및제어공학과, 융합소프트웨어학과, 정보보호학과	스마트에너지 공학사
다문화 사회교육	교육학과, 정치언론홍보학과	다문화 사회교육 학사
6개 전공		

< 서식1 >

학 위 증

성 명 : ○ ○ ○
생년월일 : ○ ○ ○ ○ 년 ○○월 ○ ○ 일

위 사람은 ○ ○ 대학 ○ ○ 학과(○ ○ 트랙) 소정의 전 과정을 이수하고 규정된 논문과 시험에 합격하여 ○ ○ 학사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

복수전공: 00학과(트랙) (00학사)
연계전공: 00전공(00학사)
창의융합전공: 00전공(00학사)
복합전공: 00전공(00학사)
부 전 공: 00학과(트랙)

○ ○ ○ ○ 년 ○ ○ 월 ○ ○ 일

목포대학교 ○ ○ 대학장 ○ ○ 박사 ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 이 증서를 수여함

○ ○ ○ ○ 년 ○ ○ 월 ○ ○ 일

목포대학교 총장 ○○○박사 ○ ○ ○

학위등록번호 : 목포대○ ○ ○ ○(학)○ ○ ○ ○

<서식1-1>

제○○○○○호

학 위 증

성 명 : ○ ○ ○
○○○○ 년 ○ 월 ○○ 일생

위 사람은 학점인정 등에 관한 법률 제9조 및 학칙 제61조의 규정에 의하여(　　)의 학위를 인정함.

○○○○ 년 ○ 월 ○○ 일

목포대학교 평생교육원장 ○○○박사 ○ ○ ○

위 인정에 의하여 이 증서를 수여함

○○○○ 년 ○ 월 ○○ 일

목포대학교 총장 ○○○박사 ○ ○ ○

학위등록번호 : 목포대-학점-연도-일련번호

<서식2>

제 호

수 료 증

성 명 :
생년월일 :

위 사람은 이 대학 학년과정 (00학과)을

수료하였음을 증명함.

년 월 일

목 포 대 학 교 ( )대학장

목 포 대 학 교 총 장

<서식3>

제 호

학 년 수 료 증

성 명 :
생년월일 :

위 사람은 이 대학 00학과에 년 월 일 입학하여 년 월 일까지 제 학년 수료에 상당하는 학점을 취득하였음을 증명함.

년 월 일

목 포 대 학 교 ( )대학장

목 포 대 학 교 총 장

<서식4>

수 료 증 명 서

성　　명 :

주민등록번호:

과　　정 :　　대학원　　과정

학과・전공 :

입학년월일 :

수료년월일 :

위 사실을 증명합니다.

년　　월　　일

목 포 대 학 교 총 장

목포대학교 대학원 교무규정

제 정 1988. 03. 01.	개 정 1989. 05. 25.
개 정 1991. 05. 02.	개 정 1993. 03. 24.
개 정 1996. 09. 25.	개 정 2000. 02. 14.
개 정 2001. 02. 05.	개 정 2001. 11. 22.
개 정 2003. 08. 12.	개 정 2005. 02. 28.
전면개정 2007. 09. 21.	개 정 2007. 11. 23.
개 정 2012. 08. 23.	개 정 2013. 04. 30.
개 정 2014. 10. 21.	개 정 2015. 12. 04.
개 정 2016. 6. 2.	개 정 2016. 12. 28.
개 정 2018. 01. 22.	개 정 2018. 05. 03.
개 정 2019. 09. 01.	개 정 2019. 12. 11.

제1장 총칙

제1조(목적) 이 규정은 목포대학교 학칙(이하 “학칙”이라 한다)에 의해 목포대학교 대학원(이하 “이 대학원”이라 한다)의 교무행정과 관련된 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2장 입학전형

제2조(선발 시기) 입학지원자의 선발고사는 매학기 개시 전에 시행하되, 모집요강은 접수 개시 4주 전에 공고한다.

제3조(입학 지원서류) 입학을 지원하는 사람은 소정의 기일 내에 다음의 서류를 제출하고 입학전형료를 납부해야 한다.

1. 석사과정[석·박사 통합과정 포함]
   가. 입학지원서(이 대학원 소정양식)
   나. 대학졸업(예정) 증명서
   다. 대학 전학년 성적 증명서
   라. 추천서(해당자에 한함)
2. 박사과정
   가. 입학지원서(이 대학원 소정양식)
   나. 석사학위 수여(예정)증명서
   다. 대학원 석사과정 전 학년 성적증명서
   라. 재직증명서 및 경력증명서(연구, 경력직 지원자에 한함)
   마. 추천서(해당자에 한함)

제4조(입학전형 방법) ① 입학전형은 일반전형과 특별전형으로 구분하고, 일반전형 시험과목은 서류전형과 구술고사로 실시하되 음악과와 미술학과는 실기고사를 추가한다.

② 이 대학원의 설립 목적에 비추어 필요하다고 인정할 경우 적정 인원을 특별전형으로 선발할 수 있다.

③ 전형별 선발 인원, 입학자격, 시험 과목 등 전형에 관한 세부 사항은 대학원위원회의 심의를 거쳐 이 대학원장이 따로 정한다.

제5조(전형위원) ① 이 대학원장은 해당 학과 주임교수의 추천을 받아 구술고사와 실기고사 전형위원으로 2인 이상을 위촉하고 구술고사와 실기고사를 담당하게 한다.

② 삭제

제6조(배점 및 합격 기준) 입학시험의 전형별 배점과 합격 기준은 종합점수 100점을 만점으로 하여 대학원위원회에서 정한 사정 기준 이상을 합격으로 한다.

제7조(합격 사정) 입학시험 결과를 토대로 대학원위원회에서 학과별 인원을 조정하여 합격 여부를 정한다.

제8조(입학, 등록) ① 입학시험에 합격한 사람은 소정의 기일 내에 다음 서류를 제출하고 납입금을 납부하여 등록을 마쳐야 한다.

1. 호적초본 또는 주민등록초본 1매
2. 기타 필요한 서류

② 정당한 사유없이 기일 내에 등록하지 않을 때에는 합격을 취소한다.

제3장 교과과정, 수강신청 및 성적

제9조(교과과정) ① 교과과정은 학과 주임교수가 발의하여 교과과정위원회와 대학원위원회 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 교과목은 공통과목과 전공과목으로 구분하며, 공통과목은 해당학과의 세부전공 분야와 관계없이 공통적으로 이수해야 할 과목을 말하고, 전공과목은 전공 분야와 직접 관련이 있는 과목을 말한다.

③ 대학원 각 과정별 수료에 필요한 최소 이수학점은 아래와 같으며, 학생들은 논문연구와 보충과목(해당자)을 별도로 이수해야 한다.

1. 석사과정
   가. 공통과목: 0~9학점
   나. 전공과목: 15~24학점
   다. 논문연구: 통과과목
   라. 보충과목: 해당자
2. 박사과정
   가. 공통과목: 0~12학점
   나. 전공과목: 24~36학점

다. 논문연구: 통과과목

라. 보충과목: 해당자

④ 교과목 학점 단위는 1학기 3학점을 원칙으로 하며, 1학점 당 강의시간은 15시간 이상으로 한다.

⑤ 삭 제

제10조(교과목 개설 및 비 전임교원 강좌) ① 교과과정에 의하여 각 학과 주임교수는 매 학기 개설교과목을 학기 개시 30일전까지 이 대학원장에게 제출하고 이 대학원장은 이를 확정하여 학기 개시 2주 이전에 공고해야 한다.

② 비 전임교원 강좌 수강인원은 석사과정 3인 이상, 박사과정 2인 이상으로 한다.

제11조(담당과목 및 취득학점 제한) ① 동일교수가 이 대학원에서 담당할 수 있는 교과목의 학점 수는 학기 당 6학점을 초과하지 않음을 원칙으로 한다.

② 학생이 1인의 교수로부터 취득할 수 있는 학점은 석사과정의 경우 9학점, 박사과정의 경우 15학점 이내로 함을 원칙으로 한다. 다만 부득이한 경우에는 이 대학원장의 승인을 얻어 추가로 취득할 수 있다.

제12조(수업 연한 단축) ① 학칙 제111조 제3항에 의한 수업 연한 단축 수료대상자는 학과 주임교수의 추천과 이 대학원장의 허가를 받은 자로 한다.

② 수업 연한을 단축하여 수료할 수 있는 인원은 당해 학기 재학생의 5%를 초과할 수 없으며, 석·박사 통합과정은 제한하지 아니한다.

③ 수업 연한 단축 수료에 관한 세부 사항은 대학원위원회에서 따로 정한다.

제13조(보충과목 이수) ① 보충과목 이수 대상자는 전공학과의 하위 과정이나 별도의 과정 등에서 학과 주임교수가 지정하는 과목으로 **석사과정 및 박사과정은 9학점 이상**을 이수해야 한다.

② 하위과정에서 취득한 학점 중 지정된 보충과목과 동일·유사하다고 학과 주임교수가 인정하는 경우에는 이 대학원장의 승인을 얻어 보충과목 학점으로 인정할 수 있다.

③ 보충과목의 지정은 학과 주임교수의 신청을 받아 이 대학원장이 정한다.

제14조(수료 제한) 학칙 제113조 제1항 및 제3항의 수료학점을 이수했더라도 논문연구 또는 보충과목을 이수하지 않은 경우에는 수료할 수 없다.

제14조의2(수료 후 연구생) 대학원의 학위과정을 수료한 학생에게 필요한 경우 논문준비 등을 위한 수료 후 연구생 등록을 허가할 수 있다. 수료 후 연구생 등록에 관한 사항은 「대학원 수료 후 연구생 운영지침」에 따로 정한다.

제15조(협동강의) ① 1개의 교과목을 2인 이상의 교수가 분담하여 협동강의로 강의할 수 있으며, 이 경우에는 주관교수 1인을 지정하여 운영함을 원칙으로 한다.

② 협동강의를 담당하는 교수의 강의 시수 및 강의료는 강사 수에 따라 나누어 적용한다.

③ 기타 협동강의의 운영에 관한 세부 사항은 해당학과 주임교수와 담당교수의 합의에 따라 정한다.

제16조(강의계획서) 각 교과 담당교수는 강의계획서를 작성하여 학기 개시 전에 제출해야 하며 강의계획서에는 2회분 이상의 연구과제가 제시되어야 한다.

제17조(수강 신청) ① 매 학기 등록을 마친 학생은 수강신청 기간 내에 학과 주임교수의 지도 아래 수강신청을 해야 한다.

② 수강 과목을 취소 또는 정정하려 할 때에는 매 학기 개시 후 2주 이내에 신청해야 한다.

제18조(출・결석) ① 출석부는 교과 담당교수가 관리하며, 출결 상황은 매 시간 담당교수가 확인해야 한다.

② 학기 중 4분의 1이상을 결석한 학생은 당해 교과목의 학점을 인정받을 수 없다.

제19조(연구과제물) 학생은 제16조의 강의계획서에 제시된 각 교과별 연구과제물을 지정된 기간에 제출해야 한다.

제20조(성적평가) 학업성적은 시험성적, 과제물 평가성적, 출석성적 등을 종합하여 평가하고, 학업성적평가의 반영비율은 각 교과목의 특성에 따라 교과목 담당교수가 정하여 강의계획서에 명기하고 매학기 초 이를 학생들에게 주지시켜야 한다.

제21조(학과 담당교수) 이 대학원의 강의, 실험 및 실기를 담당하는 교수는 다음 각 호의 1에 해당하는 사람이어야 한다.

1. 4년제 대학의 조교수 이상
2. 대학원위원회에서 인정한 자

제22조(강사 제청) 학과 주임교수는 다음 각 호의 1에 해당된 시간강사 위촉 사유가 있을 경우에는 매 학기 개시 전에 소정의 서류를 이 대학원장에게 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다.

1. 개설 교과목을 담당할 교수가 충원되지 않은 경우
2. 개설 교과목을 담당할 전임교수가 질병, 국내외 파견, 기타 부득이한 사유로 인하여 수업을 담당할 수 없는 경우

제4장 학과 주임교수, 지도교수

제23조(학과 주임교수 및 지도교수의 역할) 학과 주임교수는 학과의 전반적인 학사를 관장하고, 지도교수는 지도학생의 학점 취득, 논문 지도, 기타 수학에 필요한 사항을 담당한다.

제24조(지도교수의 선정) ① 주임교수는 학생이 입학한 후 첫 학기에 대학원장의 승인을 얻어 지도교수를 선정하여 학생을 지도하도록 한다.

② 지도교수 1인당 지도학생 수는 매 학기마다 석사과정 학생 3인, 박사과정 학생 2인 이내로 함을 원칙으로 한다.

③ 대학원생의 효율적인 연구 및 논문지도를 위해 필요하다고 인정할 경우 1인의 공동지도교수를 선정할 수 있다.

④ 공동지도교수는 우리 대학의 교원, 다른 대학의 교원, 연구소의 연구원 및 이와 동등

하다고 인정되는 자격이 있는 자로서 박사학위 소지자를 원칙으로 한다.

⑤ 공동지도교수로 위촉된 자는 학위청구논문 심사위원으로 참여할 수 있다.

제25조(지도교수의 변경) 지도교수는 변경하지 않는 것을 원칙으로 한다. 다만 불가피한 사유가 있을 때에는 이 대학원장의 승인을 얻어 변경할 수 있다.

제26조(논문지도위원회) 지도교수는 논문 지도상 필요가 있다고 판단될 때에는 학과 주임교수와 이 대학원장의 승인을 얻어 논문과 관련된 분야의 교수 3인 이상(지도교수 포함)으로 논문지도위원회를 구성할 수 있다.

제5장 휴학, 복학, 제적 및 재(편)입학

제27조(휴학 사유 및 구비서류) 학칙 제42조에 의한 휴학 사유와 휴학원 제출 시 첨부서류는 다음과 같다.

1. 질병의 경우: 전문의가 발행하는 진단서
2. 병역복무의 경우: 입영통지서 또는 군복무확인서
3. 기타의 경우: 필요시 사유를 증명할 수 있는 서류

제28조(휴학 시기 및 기간 연장) ① 휴학하려는 학생은 당해학기 수업일수의 4분의 2 이내에 휴학 사유를 증명할 수 있는 서류를 첨부하여 소정의 휴학원을 주임교수를 경유 이 대학원장에게 제출해야 한다. 다만 병역 복무 또는 질병으로 인한 휴학은 그 시기에 제한을 두지 않는다.

② 특별한 사유로 휴학 기간을 연장하려는 학생은 휴학기간연기원을 제출하여 이 대학원장의 허가를 받아야 한다.

제29조(복학 시기) 휴학한 학생이 복학하려면 해당 학기 수업일수의 4분의 1이내에 소정의 복학원을 주임교수를 경유 이 대학원장에게 제출하여 허가를 받아야 한다.

제30조(복학자 등록) 휴학한 학생이 복학할 때의 납입금 납부 및 등록에 관한 사항은 학칙 제40조를 준용한다.

제31조(제적) ① 다음 각 호의 1에 해당하는 학생은 제적한다.

1. 휴학기간 만료 후 복학하지 않은 학생. 다만, 병역복무에 의한 사유로 휴학한 때에는 그 복무를 마친 날로부터 1년 이내에 복학하지 않은 학생
2. 휴학 허가 없이 소정의 기일 내에 등록하지 않은 학생
3. 이중 학적을 가진 학생
4. 재학연한을 초과한 학생
5. 질병, 기타 부득이한 사정으로 학업이 계속 불가능하다고 인정된 학생
6. 학생으로서의 신분을 심히 이탈한 학생
7. 대학원위원회에서 징계 의결되어 퇴학된 학생

② 제적처리 대상자에게는 제적사실을 사전에 통지해야 한다.

제32조(재입학) ① 삭 제

② 징계에 의한 퇴학자는 재입학할 수 없다.

③ 제적기간은 재학연한에 포함되지 않는다.

④ 학위과정 별 수업(재학)연한을 초과한 자는 다음 각 호를 이수학기로 인정하여 수업(재학)연한을 산출한다.

1. 석사과정 : 학기당 6학점 이상 취득
2. 박사과정 : 학기당 9학점 이상 취득

제32조의 2(편입학) ① 전적대학원과 동일한 학위과정 및 동일(유사)한 학과에 한하여 지원할 수 있으며, 본교 대학원 재적생 및 제적생은 지원할 수 없다.

② 석사 및 박사학위과정의 학기별 편입학 대상자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자로 한다.

1. 2학기 편입학은 국내·외 대학원에서 1학기 이상 이수(예정)자이고 지원학과에서 인정한 전공과목을 석사과정은 6학점 이상 박사과정은 9학점 이상 취득(예정)한 자로서, 석사과정 보충과목 이수대상자는 하위과정에서 3학점 이상 인정 가능 한 자
2. 3학기 편입학은 국내·외 대학원에서 2학기 이상 이수(예정)자이고 지원학과에서 인정한 전공과목을 석사과정은 12학점 이상 박사과정은 18학점 이상 취득(예정)자로서, 보충과목 이수대상자는 하위과정에서 석사과정은 6학점 이상 박사과정은 3학점 이상 인정 가능 한 자
3. 4학기 편입학은 국내·외 대학원 수료(예정)자 또는 국내·외 대학원 3학기 이상 이수(예정)자이고, 지원학과에서 인정한 전공과목을 석사과정은 18학점 이상 박사과정은 27학점 이상 취득(예정)자로 전적대학원에서 하위과정을 동일 또는 유사한 전공으로 대학원을 졸업한 자로서, 보충과목 이수대상자는 하위과정에서 석사과정은 9학점 이상 박사과정은 6학점 이상 인정 가능 한 자

③ 제1항의 편입학 가능여부와 이수학점 인정여부는 편입학 학과의 개설교과목과 동일 또는 유사한 과목에 한하여 소관 학과에서 심사하여 결정한다.

제6장 학과의 변경

제33조(학과의 변경) ① 학칙 제122조에 의거 학과를 변경 하고자 하는 학생은 다음 학기 개시 4주전까지 학과 변경원<별지서식 1>을 현 주임교수와 변경 주임교수의 동의를 거쳐 이 대학원장에게 제출해야 한다.

② 이 대학원장은 전항의 학과 변경원을 제출한 학생에 대하여 필요한 절차를 거쳐 학과 변경을 허가한다.

③ 학과를 변경한 학생이 이미 이수한 학점은 변경 학과의 교과과정에 해당하는 교과목에 한하여 이를 인정한다.

제7장 장학금

제34조(장학금) ① 장학금은 납입금 재원의 장학금과 기타 교내외의 장학금 등으로

충당한다.

② 장학금의 규모, 장학생 선발 등에 관한 기준은 대학원위원회의 심의를 거쳐 이 대학원장이 따로 정한다.

부 칙 (1998.03.01)

이 규정은 1988년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (1989.05.25)

이 규정은 1989년 5월 25일부터 시행한다.

부 칙 (1991.05.02)

이 규정은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (1993.03.24)

이 규정은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (1996.09.25)

이 규정은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2000.02.14)

이 개정규정은 2000년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2001.02.05)

이 개정규정은 2001년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2001.11.22)

이 개정규정은 2002년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2003.08.12)

① (시행일) 이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.

② (경과조치) 이 개정규정 중 제13조는 2003학년도 2학기부터 적용한다.

부 칙 (2005.02.28)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2007.09.21)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2007.11.23)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2012.08.23.)

이 개정규정은 2012년 8월 23일부터 시행한다.

부 칙 (2013.04.30.)

이 개정규정은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙 (2014.10.21.)

이 개정규정은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (2015.12.04.)

① (시행일) 이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
② (경과조치) 이 개정규정 중 제9조는 2016학년도 교과과정부터 적용한다.

부 칙 (2016.06.02.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2016.12.28.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2018.01.22.)

이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2018.05.03.)

이 개정규정은 2018년 8월 27일부터 시행한다.

부 칙 (제1101호, 2018.10.10.)

이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (제1140호, 2019.09.01.)

① (시행일) 이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
② (경과조치) 이 개정규정은 2020학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

부 칙 (제1145호, 2019.12.11.)

① (시행일) 이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제13조 제1항 개정 규정은 2020학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

<별지서식 1>

학 과 변 경 원

현 학 과 학과

변경학과 학과

위와 같이 학과를 변경하고자 하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

첨 부: 성적증명서 1통.

. . .

위 원 인 (인)

위 변경사항을 확인함.

현 주 임 교 수 (인)

변경주임 교 수 (인)

목포대학교대학원장 귀하

목포대학교 대학원 학위수여 규정

제 정 1988. 03. 01. 개 정 1991. 09. 25.
개 정 1992. 10. 19. 개 정 1994. 10. 27.
개 정 1995. 11. 21. 개 정 1996. 02. 15.
개 정 1997. 02. 21. 개 정 1997. 11. 26.
개 정 1998. 09. 28. 개 정 1999. 04. 15.
개 정 2000. 02. 14. 개 정 2001. 02. 05.
개 정 2001. 11. 22. 개 정 2003. 08. 12.
개 정 2004. 02. 27. 개 정 2005. 02. 28.
개 정 2006. 01. 24. 개 정 2006. 12. 12.
개 정 2007. 09. 21. 개 정 2009. 03. 16.
개 정 2009. 07. 03. 개 정 2010. 11. 12.
개 정 2011. 10. 04. 개 정 2012. 08. 23.
개 정 2012. 12. 21. 개 정 2013. 08. 13.
개 정 2013. 08. 13. 개 정 2013. 12. 17.
개 정 2014. 10. 21. 개 정 2016. 02. 29.
개 정 2016. 03. 30. 개 정 2018. 01. 22.
개 정 2018. 05. 03. 개 정 2019. 03. 20.
개 정 2019. 12. 11.

제1장 총칙

제1조(목적) 이 규정은 학칙 제121조에 의거 목포대학교 대학원(이하 “이 대학원”이라 한다) 학위수여에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2장 학위 수여 및 학위의 종별

제2조(학위 수여 및 학위종별) ①학칙 제113조에 따라 이 대학원의 석사과정 혹은 박사과정, 석·박사 통합과정을 수료하고 자격시험에 합격한 뒤, 석사학위 혹은 박사학위 논문을 제출하여 다음 각호의 자격을 인정받아 대학원위원회의 학위 수여 결정을 받은 사람에게 <별표1>의 석사학위 혹은 박사 학위를 수여한다.

1. 24학점 이상(논문연구과목 포함)을 취득하고 석사학위 논문심사에 합격한 사람 : 석사학위
2. 36학점 및 60학점[석·박 통합과정]이상(논문연구과목 포함)을 취득하고 박사학위 논문심사에 합격한 사람 : 박사학위

② 석·박사 통합과정 탈락자 및 중도 포기자는 학칙 제113조 및 동 규정 제2조 제1항 제1호의 학위수여요건을 갖춘 경우에는 석사학위를 수여할 수 있다.

제3장 자격시험

제3조(외국어 시험) ① 외국어 시험은 매 학기 초 1회 실시하고, 외국어 과목에 대한 지식을 판정하는 것을 목적으로 한다.

② 외국어 시험은 석사과정은 12학점 이상, 박사과정은 18학점 이상, 석·박사 통합과정은 30학점 이상 취득한 자 만이 응시할 수 있다.

③ 외국어 시험은 한국어, 영어, 중국어, 일본어, 불어, 독어 중 1개 외국어(모국어 제외)를 선택하여 전공외국어로 실시하며 과목당 100점 만점으로 하며 60점 이상을 합격으로 하며, 불합격자는 그 과목을 다시 응시할 수 있다. 단, 공인인증기관에서 실시하는 외국어 시험으로 대체 인정받을 수 있다.

④ 공인인증기관에서 실시하는 외국어시험의 대체 인정 기준 등 시험운영에 관한 세부사항은 대학원장이 따로 정한다.

⑤ 자격시험의 영어는 교양영어 100% 또는 전공영어 100%로 출제할 수 있으며, 선택은 해당 학과에서 한다.

⑥ 교양영어는 객관식 50점, 주관식 50점으로 출제하고, 전공영어는 주관식 100점으로 출제한다. 단 한국어는 객관식 50점, 주관식 50점으로 출제한다.

제4조(전공 종합시험) ① 전공 종합시험은 석사과정은 3과목 이상, 박사과정 및 석·박사 통합과정은 4과목 이상으로 하며, 과목당 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 하되 불합격한 과목에 대해서는 다시 응시할 수 있으며, 그 과목을 다른 과목을 대체할 수 있다.

② 전공 종합시험은 각 과정 수료 소정 학점의 3분의 2 이상을 취득하고 지도교수의 추천을 받은 사람이 응시할 수 있다.

제5조(재응시료 징수) 외국어 시험 및 종합시험에 각각 2회 이상 응시할 때는 수험료를 징수할 수 있다. 수험료는 대학원위원회에서 따로 정한다.

제4장 논문 심사 및 구술시험

제6조(연구계획서 제출) 각 과정의 학생은 학위청구논문을 위한 연구계획서를 다음과 같은 시기에 작성하여 지도교수와 주임교수를 거쳐 이 대학원장에게 제출하여 승인을 얻어야 하며, 학위청구논문은 그 제목과 내용이 제출한 계획서와 부합해야 한다.

구 분	수료대상자	단축수료대상자
석사과정	3학기 초	2학기 초
박사과정	4학기 초	3학기 초
석·박사 통합과정	8학기 초	6학기 초

제7조(논문제출 절차 및 시기) ①석사와 박사학위 청구논문의 제출 시기는 매년 4월과 10월로 한다.

②청구논문을 제출할 때는 심사료와 소정의 서류를 제출해야 한다.

③논문 심사료는 대학원위원회에서 정한다.

제8조(심사 여부) 이 대학원장은 학위청구논문을 접수하고 필요한 경우 대학원위원회의 심의에 회부하여 그 심사 여부를 결정할 수 있다.

제9조(논문 작성) 석사와 박사학위 논문은 이 대학원 학위논문작성지침에 의해 작성해야 한다.

제10조(논문심사위원회) ①논문 심사와 구술시험은 이 대학원장이 지정하는 학위논문심사위원회가 행한다.

②학위논문심사위원회는 이 대학원장이 4년제 대학 조교수 이상 또는 그 분야의 권위자 중에서 석사과정은 3인 이상, 박사과정은 5인 이상으로 위촉하여 구성하며, 이 대학원장은 위원 중 1인을 위원장으로 지정하여 심사를 주관하게 한다. 지도교수는 심사위원장이 될 수 없다.

제11조(평가방법) ①논문심사는 제출된 논문의 주제, 연구방법, 내용, 연구 성과 등의 적절성을 면밀하게 평가한다.

②구술시험은 논문과 연관된 전문적 지식 및 학위수여자로서의 자질과 능력 등을 종합적으로 평가한다.

제12조(합격 판정) 논문심사와 구술시험은 석사학위논문의 경우 논문 심사위원 3분의 2, 박사학위논문의 경우 논문 심사위원 5분의 4 이상의 찬성으로 합격을 결정한다.

제13조(학위기 수여) 학위기 수여는 이 대학원장의 인정에 의하여 총장이 다음 각 호의 <별지서식>에 의해 수여한다.

1. 이 규정 제2조 제1호에 의한 자격요건을 갖춘 사람: <별지서식 1>
2. 이 규정 제2조 제2호에 의한 자격요건을 갖춘 사람: <별지서식 2>

제14조(논문의 공표) 박사학위를 받은 사람은 학위를 받은 날로부터 1년 이내에 박사학위 논문을 국내외의 학술지 또는 간행물로 공표해야 한다.

제5장 명예박사학위

제15조(학위의 수여) 인류의 평화와 행복의 증진에 기여하고 학문과 문화의 발전에 공헌했거나 국가와 지역사회 그리고 이 대학 발전에 크게 공헌을 한 사람에 대하여 추천위원회의 추천과 대학원위원회의 의결을 거쳐 명예박사 학위를 수여할 수 있다.

제16조(추천위원회 구성) 추천위원회는 이 대학원장과 해당 대학장, 학과장(주임교수), 그리고 총장이 위촉하는 4~6인의 교수로 구성하며, 이 대학원장이 위원장이 된다.

제17조(학위의 종별 및 학위기) ①이 대학원에서 수여하는 명예박사 학위의 종별은 학위를 받을 사람의 공헌 또는 공적의 성격과 전공 분야에 의해 결정한다.

②명예박사 학위 수여는 <별지 서식 3>의 학위기로서 행한다.

제6장 학위의 취소 및 세칙

제18조(학위의 취소) 박사학위를 받은 자로서 그 명예를 손상하는 행위를 한 때에는 총장은 대학원위원회의 의결을 거쳐 학위를 취소할 수 있다.

제19조(세칙) 이 규정의 시행에 필요한 세부사항은 따로 정한다.

부칙 (1988.03.01)

이 규정은 1988년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (1991.09.25)

이 규정은 1991년 9월 25일부터 시행한다.

부칙 (1992.10.19)

이 규정은 1992년 9월 18일부터 시행한다.

부칙 (1994.10.27)

이 규정은 1995년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (1995.11.21)

이 규정은 1996년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (1996.02.15)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (1997.02.21)

이 규정은 1997년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (1997.11.26)

이 규정은 1998년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (1998. 09. 28)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (1999.04.15)

이 규정은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2000.02.14)

이 규정은 2000년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2001.02 05)

이 규정은 2001년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2001.11.22)

이 규정은 2002년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2003.08.12)

이 규정은 2003년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2004.02.27)

이 규정은 2004년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 별표1 중 석사과정의 관광경영학과 및 박사과정의 학과간협동과정 중 사이버문화관광학의 학위종별은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2005.02.28)

이 규정은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2006.01.24)

이 규정은 2006년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2006.12.12)

이 규정은 2007년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2007.09.21)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (2007.11.23)

이 규정은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2009.03.16)

이 규정은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2009.07.03)

① 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (2010.11. 2.)

① 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (2011.10.04.)

① 이 규정은 2012년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 박사과정 화학교육학과(삭제) 및 화학과(학위종별 추가)는 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (2012.08.23.)

이 규정은 2012년 8월 23일부터 시행한다.

부칙 (2012.12.21.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (2013.08.13.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 (2013.12.17.)

이 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2014.10.21.)

이 규정은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2016.02.29.)

이 규정은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙 (2016.03.30.)

이 규정은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙 (2018.01.22.)

이 규정은 2018년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2018.05.03.)

이 규정은 2018년 8월 27일부터 시행한다.

부칙 (제1114호, 2019.03.20.)

(시행일) 이 개정규정은 2019년 3월 4일부터 시행한다.

부칙 (제1146호, 2019.12.11.)

제1조(시행일) 이 개정규정은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1의 개정 규정은 2020년 3월 1일부터 시행한다.

<별표 1>

학 위 종 별

과 정	학 위	학 과(협동과정)	비고
석사	문학석사	국어국문학과,영어영문학과,중국언어와문화학과,일어일문학과,사학과,고고인류학과,기록관리학(협동과정),국제차문화과학(협동과정),문화응용과스토리텔링(협동과정),한국어교육학(협동과정)	
	정치학석사	정치외교학과	
	교육학석사	교육학과	
	경제학석사	경제학과,중국통상학(협동과정)	
	도시및지역개발학석사	도시및지역개발학과	
	법학석사	법학과	
	행정학석사	행정학과,기록관리학(협동과정)	
	지적학석사	지적학과	
	사회복지학석사	사회복지학과	
	음악학석사	음악학과	
	미술학석사	미술학과,창의미술치료(협동과정)	
	이학석사	수학과,물리학과,화학과,생물학과,해양수산자원학과,식품영양학과, 한약자원학과,국제차문화과학(협동과정)	
	조경학석사	조경학과	
	농학석사	원예학과	
	체육학석사	레저스포츠학과	
	공학석사	기계공학과,식품공학과,전자공학과,컴퓨터공학과,건축공학과,전기공학과,토목공학과,환경공학과,조선해양공학과,멀티미디어공학과,신소재공학과,정보통신공학과,정보보호기술학(협동과정),신재생에너지공학(협동과정)	
	건축학석사	건축학과	
	아동학석사	아동학과	
	의류학석사	패션의류학과	
	경영학석사	경영학과,금융보험학과,중국지역학(협동과정),전자상거래학(협동과정)	
	관광학석사	관광경영학과	
	무역학석사	무역학과	
	주거실내디자인학석사	주거실내디자인학(협동과정)	
	약학석사	약학과	
	간호학석사	간호학과	
	도서해양문화학석사	도서해양문화학(협동과정)	
	문화콘텐츠학석사	문화콘텐츠학(협동과정)	

과 정	학 위	학 과(협동과정)	비고
박사	문학박사	국어국문학과,영어영문학과,고고인류학과,한국지방사학과,일본언어문화학(협동과정),국제차문화과학(협동과정),중국언어와문화학(협동과정),한국어교육학(협동과정)	
	교육학박사	교육학과	
	경제학박사	경제학과	
	법학박사	법학과	
	행정학박사	자치・복지행정학(협동과정)	
	사회복지학박사	자치・복지행정학(협동과정)	
	지적학박사	지적・도시정책학(협동과정)	
	도시및지역개발학박사	지적・도시정책학(협동과정)	
	이학박사	물리학과,생물학과,해양수산자원학과,생명자원개발이용학(협동과정),가정학과,화학과,국제차문화과학(협동과정)	
	수학교육학박사	수학교육학과	
	농학박사	생명자원개발이용학(협동과정)	
	체육학박사	레저스포츠학과	
	공학박사	전자공학과,컴퓨터공학과,기계공학과, 멀티미디어공학과,전기공학과,식품공학과,건축공학과,조선해양공학과,건설환경공학(협동과정),생명자원개발이용학(협동과정),정보보호기술학(협동과정),신소재시스템공학(협동과정), 신재생에너지공학(협동과정)	
	건축학박사	건축학과	
	가정학박사	가정학과	
	경영학박사	경영학과,금융보험학(협동과정),무역학(협동과정),문화관광학 (협동과정)	
	관광학박사	문화관광학(협동과정)	
	간호학박사	간호학과	
	약학박사	약학과	

<별지 서식 1>

석 제 호

학 위 기

성 명:

주민등록번호:

위 사람은 우리 대학교 대학원 석사과정을 이수하고 정해진 시험과 논문심사에 합격하여 ○○학 석사의 자격을 갖추었으므로 대학원위원회의 심의를 거쳐 이를 인정함.

년 월 일

목포대학교 대학원장 학위 ○ ○ ○ (직인)

위의 인정에 의하여 ○ ○학 석사의 학위를 수여함.

년 월 일

목포대학교 총 장 학위 ○ ○ ○ (직인)

학위번호: 목포대(석)

<별지 서식 2>

박 제 호

학 위 기

성 명:
주민등록번호:

위 사람은 우리 대학교 대학원 박사과정을 이수하고 정해진 시험과 논문심사에 합격하여 ○○학 박사의 자격을 갖추었으므로 대학원위원회의 심의를 거쳐 이를 인정함.

년 월 일

목포대학교 대학원장 학위 ○ ○ ○ (직인)

위의 인정에 의하여 ○ ○학 박사의 학위를 수여함.

년 월 일

목포대학교 총 장 학위 ○ ○ ○ (직인)

학위번호: 목포대(박)

<별지 서식 3>

명박 제 호

학 위 기

성 명:
주민등록번호:

위 사람은 함으로써 우리나라 학술과 문화에 지대한 공헌을 하였(인류문화발전에 지대한 공헌을 나타냈)기에 대학원위원회의 의결을 거쳐 명예 학 박사의 학위를 수여하고 그 공적을 찬양하고자 이에 추천함

년 월 일

목포대학교 대학원장 학위 ○ ○ ○ (직인)

위의 인정에 의하여 명예 학 박사의 학위를 수여함

년 월 일

목포대학교 총 장 학위 ○ ○ ○ (직인)

학위번호: 목포대(박)

목포대학교 대학원 학과간 협동과정 운영규정

제정 2010. 11. 12.

제1조(목적) 이 규정은 고등교육법시행령 제23조 제1항 및 대학설립·운영규정 제2조2와 목포대학교 학칙 제34조 제2항의 규정에 의거 관련된 학과들이 협동하여 독립된 교육과정을 구성·운영하는 목포대학교 대학원 학과간 협동과정(이하 "협동과정"이라 한다)의 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(학위과정) 협동과정에는 석사학위과정과 박사학위과정을 둔다.

제3조(설치) 협동과정은 전공 영역의 특성상 학제간 연구가 필요한 분야로서 학문적 필요에 따라 2개 이상의 학과(전공)가 참여하고, 협동과정에 참여하는 전임교원의 수가 다음 각 호의 기준을 충족하여야 설치할 수 있다.

1. 석사과정: 5명이상
2. 박사과정: 7명이상

제4조(운영) 협동과정은 협동과정에 참여하는 학과(전공)가 주관하여 운영하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 협동과정 교육목표 구현을 위하여 필요한 경우 교육목표에 부합하는 연구기관이 주관하여 운영할 수 있으며 아래 기준을 충족하여야 한다.

1. 연구기관에 소속된 연구전임교수(3명 이상)가 협동과정 강의에 참여할 수 있어야 함
2. 연구기관의 사업목표에 협동과정의 운영 및 주관에 관한 사항이 당해 연구기관 관련 규정에 포함되어 있어야 함

제5조(입학과 정원) 협동과정의 입학, 전형절차 및 정원은 학칙에 따르되 이에 관한 세부적인 사항은 대학원위원회의 심의를 받아야 한다.

제6조(학위수여와 학위종별) 협동과정의 학위청구논문 제출, 심사, 학위수여 및 학위종별에 관한 사항은 학칙에 따른다.

제7조(주임교수) 협동과정의 주임교수는 학칙 제8조의 규정에 의거 부교수 이상의 교원 중에서 대학원장의 제청으로 총장이 임명한다.

제8조(교수회의) ① 협동과정별 교육과정 운영을 위하여 교과목 담당교수로 구성된 협동과정 교수회의를 둔다.

② 협동과정 교수회의는 전공주임교수를 위원장으로 하고, 참여교수 10명 이내의 위원으로 구성한다.

제9조(운영위원회) ① 협동과정의 학사관리와 운영을 위하여 협동과정운영위원회(이하 "운영위원회"라 한다)를 둔다.

② 운영위원회는 위원장을 포함한 10인 이내의 위원으로 구성하며, 위원장은 대학원장이 된다.

③ 위원은 전임교원 중에서 대학원장의 제청으로 총장이 임명한다.

④ 운영위원회는 필요에 따라 위원장이 소집하며 재적위원 과반수의 출석으로 개회하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

제10조(운영위원회 심의사항) 운영위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 협동과정의 설치와 폐지 및 학생정원에 관한 사항
2. 학생의 입학·수료 및 학위의 수여에 관한 사항
3. 관련 규정의 제정, 개정 및 폐지에 관한 사항
4. 그 밖에 협동과정의 운영에 필요한 사항

제11조(대학원위원회 보고) 운영위원회에서 심의된 사항은 대학원위원회에 보고 한다.

제12조(규정의 준용) 이 규정에 명시되지 않는 사항은 학칙 및 대학원 교무규정 등을 준용한다.

부 칙 (2010. 11. 12.)

(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

목포대학교 학·석사 연계과정 운영규정

제정 (규정 제791호, 2012. 06. 15.)
개정 2013. 08. 13.
개정 2016. 12. 28.

제1조(목적) 이 규정은 목포대학교 학칙 제34조 제3항에 의거 학·석사 연계과정(이하 "연계과정"이라 한다)에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(다른 규정과의 관계) 연계과정에 관한 사항에 대하여는 목포대학교 학칙 및 목포대학교 대학원 교무규정에 규정된 것을 제외하고는 이 규정을 우선하여 적용한다.

제3조(모집단위 및 인원 등) ① 연계과정의 모집학과는 일반대학원(이하"대학원"이라 한다)에 설치되어 있는 모집단위 중 희망하는 모집단위를 대상으로 한다.

② 연계과정의 모집인원은 당해 학년도 대학원 석사과정 입학정원의 30% 이내로 하며, 학과별 배정인원은 학과별 지원자의 비율에 연동하여 배정한다.

③ 모집요강은 각 학기말 60일전에 공고한다.

제4조(지원자격과 선발시기) ① 연계과정의 지원자격은 다음 각 호의 조건을 모두 갖춘 자로 한다.

1. **목포대학교 학부과정의 일반학과는 5학기(3학년 1학기) 또는 6학기(3학년 2학기) 이수자로서 총 86학점 이상 취득하여야 한다. 다만, 법학과, 사범대학, 공과대학 소속 학과는 91학점(컴퓨터공학과 93학점, 약학과 107학점, 건축학과는 7학기 이수자로 126학점) 이상 취득하여야 한다.**
2. **소속 학과의 학과장 추천을 받은 자로서, 5학기 또는 6학기(건축학과는 7학기)까지의 평균평점이 3.5/4.5 이상인 자로 한다.**

② 연계과정의 지원 시기는 매학기 개시 전으로 한다.

③ 학부과정의 주 전공(복수전공 및 연계전공 포함)에 관련되는 대학원의 학과에 지원하여야 하며 복수 지원할 수 없다.

제5조(제출서류) 연계과정 지원자는 다음 각 호의 서류를 제출하여야 한다.

1. 학·석사 연계과정 지원서(별지 제1호 서식) 1부
2. 소속 학과장 추천서(별지 제2호 서식) 1부
3. 성적증명서 1부
4. 연구활동 계획서(별지 제3호 서식) 1부

제6조(전형방법) 연계과정 입학생은 서류전형에 의거 선발하되 학부성적·추천서·연구활동계획서와 학과에서 별도로 정한 기준 등에 의거 종합적으로 심사·평가한다.

제7조(수강신청 및 이수학점) ① 연계과정자는 매 학기 최대 6학점까지 추가로 수강신청할 수 있다.

② 연계과정자는 학부 졸업 시까지 해당 대학원 전공과목 6학점을 반드시 선 이수

하여야 하며, 이 학점은 학부과정의 졸업학점으로 인정하지 않고 대학원 입학 후 석사과정의 이수학점으로 인정한다.

③ 연계과정 이수를 포기한 자의 대학원 전공과목 이수학점은 9학점까지 학부과정의 일반선택 학점으로 인정한다.

제8조(연계과정 이수포기) ① 연계과정을 포기하고자 하는 자는 대학원 입학 전에 연계과정 포기원(별지 제4호 서식)을 소속 학과를 거쳐 대학원장에게 제출하여야 한다.

② 다음 각 호에 해당하는 자는 연계과정 이수를 포기한 자로 간주하며, 포기자는 학부과정 8학기(건축학과는 10학기)를 등록하여야 한다.

1. 대학원 등록 이전에 연계과정 이수 포기자
2. 연계과정 졸업요건을 충족시키지 못한 자
3. 대학원 전공과목 선 이수과목 6학점을 이수하지 못한 자
4. 대학원 입학등록을 하지 않은 자

제9조(졸업자격) ① 연계과정 진학예정자는 7학기(건축학과는 9학기) 소정의 기간 내에 학부과정의 졸업신청서(별지 제5호 서식) 및 대학원 입학지원서(별지 제6호 서식)를 제출하여야 한다.

② 연계과정자는 7학기(건축학과는 9학기)까지 다음 각 호에 해당하는 학부과정의 졸업요건을 모두 충족하여야 한다.

1. 졸업소요학점 취득 및 학점구성표에 의한 교과구분별 학점취득자
2. 졸업자격인정기준 합격자
3. 전 학년 성적 평균평점 3.5 이상인 자
4. 진학예정 대학원 전공과목 선 이수과목 6학점 이수자
5. 대학원 입학등록자

③ 제2항에서 정하는 학부과정의 졸업 요건을 충족하지 못한 자는 연계과정 선발 전 소속 학과의 졸업소요학점과 수업연한을 충족하여야 한다.

④ 연계과정자는 학칙 제96조(조기졸업)에 의거 학위를 취득할 수 있으며, 연계과정 포기자는 제3항 및 학칙 제94조(졸업 및 학위) 요건에 충족할 경우 학위를 취득할 수 있다.

제10조(대학원 과정 운영) ① 연계과정으로 학부과정을 졸업하는 자는 대학원에 등록하여야 한다.

② 대학원 석사과정 입학 후 3학기 내에 수료요건을 충족하지 못한 자는 4학기를 정규 등록하여야 한다.

③ 대학원 입학 후 첫 학기는 휴학할 수 없다. 다만, 병역의무 이행 및 질병 등으로 인한 휴학의 경우에는 그 시기에 제한을 두지 아니한다.

④ 연계과정 학생은 대학원 과정의 학과를 변경할 수 없다

⑤ 연계과정 학생이 석사과정을 3학기 이상 등록하고 소정의 학점취득과 자격시험에 합격하였을 때에는 석사학위논문을 제출할 수 있다.

제11조(연계과정 선발자에 대한 특전) ① 연계과정 입학자는 대학원 석사과정 등록금 중 입학금을 면제할 수 있다.

② 연계과정으로 대학원 석사과정에 입학할 경우에는 학부과정의 졸업논문 또는 졸업시험 등을 면제할 수 있다.

제12조(준용규정) 연계과정 학생이 학사과정 재학 중에는 학부과정 관련 규정을 적용하고 대학원 재학 중에는 대학원 관련 규정을 적용한다.

부 칙 (2012. 6. 15)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2013. 08. 13)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2016. 12. 28.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

[별첨 제1호 서식]

학 · 석사 연계과정 지원서

월 일	담당	학과장	학 장

대학원 지원학과			
성 명		주민등록번호	-
소 속	대학		학과
학 번		이수학년/학기	
평균 평점	/ 4.5	총 이수학점	학점
주 소	(E-mail :)		
자택전화		핸드폰	
학업계획	※ 학부 재학 중 대학원 학점 취득 등 학점이수계획 중심으로 작성		

위와 같이 학·석사 연계과정에 지원합니다.

20 년 월 일

신청인 _____(인)

첨부 1. 학과장 추천서 1부 2. 성적증명서 1부 3. 연구활동계획서 1부. 끝.

목포대학교 대학원장 귀하

학 · 석사 연계과정 지원 · 접수 확인서	
성 명 :	주민등록번호 :
대학원 지원학과 :	
위와 같이 학 · 석사 연계과정에 지원 · 접수하였음을 확인합니다. 20 년 월 일 확인자 _____(인)	

[별첨 제2호 서식]

학 과 장 추 천 서

대학원 지원학과					
소 속	대학		학과		
성 명		학 번		학 년	

추 천 사 유
20 년 월 일 추천자 : 대학 학과 학과장 _____(인) 목포대학교 대학원장 귀하

[별첨 제3호 서식]

연구활동계획서

대학원 지원학과					
소 속	대학 학과				
성 명		학 번		학 년	

연 구 활 동 계 획
※ 대학원 진학 후 전공에 대한 학습 및 연구계획 등을 작성

*용지부족 시 별지 사용

20 년 월 일

본인 : (인)

확인(대학원 지원학과 주임교수) : (인)

목포대학교 대학원장 귀하

[별첨 제4호 서식]

학·석사 연계과정 포기원

결재	담당	학과장	학 장

대학원 지원학과			
성 명		주민등록번호	-
소 속	대학 학과		
학 번		이수학년/학기	
총 평균평점	/4.5	총 이수학점	학점
주 소	(E-mail :)		
자택전화		핸드폰	
포기사유			

목포대학교 학·석사 연계과정 운영규정 제8조 제1항에 의하여 학·석사 연계 과정 이수를 포기하고자 위와 같이 포기원을 제출합니다.

20 년 월 일

신청자 _____(인)

목포대학교 대학원장 귀하

[별지 제5호 서식]

학부과정 졸업신청서

소 속	대학 학과 전공 학년		
성 명		학 번	

학·석사 연계과정생으로 아래와 같이 졸업을 신청하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

1. 취득성적

기 취득 학점			평균 평점	금학기 신청학점			총 학점		
학 부	학점	학점	/4.5	학 부	학점	학점	학 부	학점	학점
대학원	학점			대학원	학점		대학원	학점	

2. 졸업 예정일 : 20 년 월 일

20 년 월 일

신청인 : _____(인)

소속 학과장 : _____(인)

첨부 : 성적증명서 1부

목포대학교 대학원장 귀하

[별지 제6호 서식]

대 학 원 입 학 지 원 서

전 형 구 분	학·석사 연계과정	수험번호	*기재하지 말 것		사 진 (3.5㎝× 4.5㎝) 탈모상반신 3개월 이내 촬영
지 원 학 과		학과코드			
전 공					
성 명	(한글)				
	(한문)				
	(영문)				
주민등록번호	-		국적		
거주지주소			자택전화		
e-mail주소			휴 대 폰		
병 적 사 항	군필( ) 미필( ) 면제( ) 여학생( ) 기타( )				

취 득 성 적	구 분	기취득학점	평균평점	금학기 신청학점	총 학점
	학 부	학점	/4.5	학점	학점
	대학원	학점		학점	학점
	계	학점		학점	학점

학 력 사 항	년 월 일 대학 학부(과) 전공 학년 입학
	년 월 일 대학 학부(과) 전공 학년 편입
	년 월 일 대학 학부(과) 전공 졸업 예정

보 호 자 및 가 족 사 항	관계	성 명	성별	직 업	주 소	연락처

본인은 대학원에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.

20 년 월 일

지원자 (인)

목포대학교 대학원장 귀하

목포대학교 대학원 연구생에 관한 규정

제 정 1995. 06. 05. 개 정 2007. 09. 21.
개 정 2016. 12. 28.

제1조 (목적) 이 규정은 학칙 제57조의 규정에 의한 연구생에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (용어의 정의) 이 규정에서 "연구생"이라 함은 본교의 석사 및 박사과정에서 특별한 교과목의 수강을 허가받은 자를 말한다.

제3조 (지원자격) 석사 및 박사과정의 연구생은 당해 과정의 입학자격이 있는 자 로 한다.

제4조 (입학) 연구생 지원자는 소정의 서류를 제출하여야 하며, 지원학과의 동의와 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 입학을 허가한다.

제5조 (수강허가) 입학을 허가받은 자의 수강은 소속 학과의 요청에 의하여 대학원장이 허가하되 학위 과정별로 2학기 이내에 허가할 수 있다.

제6조 (정원) 연구생의 정원은 당해 학과 정원의 10% 이내로 한다.

제7조 (성적증명서) 연구생이 수강한 과목에 대해서는 <별지서식>에 의한 성적증명서를 교부할 수 있다.

제8조 (수강과목 등)① 수강이 허가된 자는 당해 학기에 등록을 필하여야 한다.

② 수강료는 당해 학기 재학생의 납입금을 기준하여 다음과 같이 산정한다. 다만, 본교와 교류협정에 의하여 상호 학비 면제를 시행하고 있는 자매 대학의 연구생은 수강료를 면제할 수 있다.

1. 수업료 = 수업료×수강학점수/수강신청기준학점수(대학원과정: 9학점)

③ 수강과목은 당해 학과 교과과정의 교과목 중에서 한 학기당 6학점 이내로 한다.

제9조 (수강허가 취소) 연구생으로서 학칙을 위반할 때에는 수강허가를 취소할 수 있다.

제10조 (준용 규정) 연구생에 관하여는 다른 규정이 있는 경우를 제외하고는 목포대학교학칙을 준용한다.

부 칙 (1995. 06. 25.)

① (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

② (경과규정) 이 규정 시행 당시 연구생으로 입학을 허가받아 수강을 받고 있는 자는 이 규정에 의한 연구생으로 본다.

부 칙 (2007. 09. 21.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2016. 12. 28.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 기성회비 폐지 후에 기성회비로 산출하여 징수한 납입금은 종전 규정을 따른다.

<별지 서식>

성 적 증 명 서

국 적

성 명

생년월일 년 월 일생

상기자는 본 대학교 대학원(석사·박사)학위과정 연구생으로서 아래와 같이 수강하였음을 증명함.

수 강 기 간	수강과목	1 학 기		2 학 기	
		학 점	성 적	학 점	성 적
년 월 일 ~ 년 월 일					

년 월 일

목 포 대 학 교 대 학 원 장

목포대학교 대학원 수료 후 연구생 운영지침

제정 2007. 11. 16.
개정 2016. 11. 21.

제1조(목적) 이 지침은 목포대학교대학원교무규정 제14조의 2에 의거 대학원의 석·박사 학위과정을 수료한 후 필요에 따라 등록하는 학생(이하 '수료 후 연구생'이라 한다)의 신청자격, 신청절차·선정 및 등록금 등에 관한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격) 대학원 석·박사 학위과정 수료생으로 졸업 전 단계의 논문 준비중인자로서 지도교수의 추천을 받은 자로 한다.

제3조(신청절차 및 선정) ① 수료 후 연구생으로 등록하고자 하는 자는 학기 개시 20일 전까지 지도교수의 추천을 받아 별지 제1호 서식의 수료 후 연구생 신청서를 학과 주임교수에게 제출하여야 하고, 학과주임교수는 신청자격을 심사한 후 학기 개시 10일 전까지 대학원장에게 제출하여야 한다.

② 대학원장은 매학기 학기 개시일 5일 전까지 수료 후 연구생 대상자를 선정한다.

제4조(등록금) ① 수료 후 연구생 대상자로 선정된 자는 매학기 등록기간 내에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.

② 등록금은 당해 학기 **수업료의 8퍼센트** 해당금액 중 천원 미만을 절사한 금액으로 한다.

③ 수료 후 연구생으로부터 징수한 등록금은 **대학회계** 예산으로 편입한다.

제5조(수료 후 연구생증 발급) ① 수료 후 연구생에게 별지 제2호 서식의 수료 후 연구생증을 발급한다.

② 수료 후 연구생증을 발급 받은 자에게는 다음 각호에 해당하는 제반시설의 이용 및 혜택을 부여한다.

1. 도서관 이용 및 도서대출
2. 차량 정기권 및 할인권 구입
3. 대학원장이 인정하는 대학 시설 이용

제6조(자격상실) 다음 각호의 1에 해당될 때에는 대학원장이 대학원위원회의 심의를 거쳐 수료 후 연구생의 자격을 박탈할 수 있다.

1. 대학원 수료 후 연구생의 본분에 어긋난 행위를 하였을 때
2. 지도교수가 그 추천을 철회하였을 때

제7조(기타) 이 지침에 정하지 아니한 사항은 대학원장이 대학원위원회의 심의를 거쳐 따로 정한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 지침 시행일 이전에 BK21팀에서 의뢰하여 선정한 “대학원 수료 후 연구생”은 2007. 3. 1부터 적용한다.

부 칙(2016.11.21.)

이 규정은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 기성회비 폐지 후에 기성회비로 산출하여 징수한 납입금은 종전 지침을 따른다.

〈별지 제1호 서식〉

수료 후 연구생 신청서

과 정	○ ○ 학위과정
학 과	○ ○ 학 과
성 명	
학 번	
수료(예정)일자	

상기 본인은 이 대학교 대학원교무규정 제14조의 2 및 대학원수료 후 연구생 운영지침에 의거 수료 후 연구생 등록을 신청합니다.

20 년 월 일

(신청자) 성 명 : (인)
주 소 :
휴대전화 :

(추천자) 지도교수 : (인)
주임교수 : (인)

목포대학교 대학원장 귀하

〈별지 제2호 서식〉

앞면(가로 6 × 세로 8.5cm)

수료후연구생증
(사진)
성 명 : ○ ○ ○
목 포 대 학 교

뒷면(가로 6 × 세로 8.5cm)

대학원 제 호
성 명 : ○ ○ ○ 학 과 : ○ ○ ○ ○ 학 번 : 000000 주민등록번호 : 000000 -0000000 유 효 기 간 : 0000. 00. 00. -0000. 00. 00
목포대학교 대학원장
이 연구생증을 습득하신 분은 가까운 우체통에 넣어 주시기 바랍니다.

학위청구 논문작성 제출 및 심사에 관한 지침

제정 2000. 9. 1 개정 2010. 11. 10
개정 2019. 5. 29.

제1장 총 칙

제1조【목적】 이 규정은 목포대학교 대학원(이하 '이 대학원'이라 한다) 학위수여규정 제18조의 규정에 의거 학위 논문의 지도·작성·심사·구술시험·공표 및 시상 등의 시행에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2장 논문 지도

제2조【논문 지도교수 배정】 ① 석사학위 과정 및 박사학위 과정의 학생은 입학한 후 1학기 이내에 지도교수를 배정 받아야 한다.

② 논문 지도교수는 학과 주임의 추천에 의하여 이 대학원장이 배정한다.

제3조【논문 지도교수 자격】 ① 박사학위 및 석사학위의 논문 지도교수는 교내의 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 조교수 중에서 대학원장이 위촉하는 것을 원칙으로 하되, 경우에 따라서는 이 대학원장의 허가를 받아 교외 인사로서 상기 요건에 상응하는 자를 위촉할 수 있다.

제4조【논문 지도교수의 지도 학생 수】 논문 지도교수는 매 학년마다 석사학위과정에서 3인 이내, 박사학위과정에서 2인 이내로 지도함을 원칙으로 한다. 다만, 이 대학원장의 승인을 얻은 경우에는 예외로 한다.

제5조【논문 지도교수의 역할】 논문 지도교수는 지도학생이 논문 제목 등 논문의 전반적인 내용을 타인에 의존하여 작성하거나, 타인의 논문을 도용하고 있지 않은지 철저히 지도·감독하여야 한다.(개정 2010. 11. 10)

제6조【논문 지도교수의 변경】 논문 지도교수는 변경하지 않는 것을 원칙으로 한다. 다만 장기 출장, 사망 등 불가피한 사유가 있을 때에는 이 대학원장의 승인을 얻어 변경할 수 있다.

제7조【논문지도위원회】 논문 지도교수는 논문 지도상 필요가 있다고 판단될 때에는 학과 주임교수와 이 대학원장의 승인을 얻어 논문과 관련된 분야의 교수 3인 이상(지도교수포함)으로 논문지도위원회를 구성할 수 있다.

제8조【논문작성계획서】 ① 학위청구논문 제출 예정자는 지도교수의 지도를 받은 학위논문연구계획서(연구계획서)와 <별지 제1호 서식>의 '학위논문 연구윤리 준수 확인서'를 석사과정은 3학기초에, 박사과정은 4학기초에 학과 주임교수에게 제출하

여야 한다. 다만 석사과정 수업 연한 단축 수료 신청자는 2학기초에 제출할 수 있다. (개정 2010.11.10)

② 학과 주임교수는 전항 계획서를 학과에서 발표하게 할 수 있다.

③ 학과 주임교수는 논문작성계획서(연구계획서) 및 학위논문 연구윤리 준수 확인서를 이 대학원장에게 통보하여야 한다.

제3장 논문 심사 및 구술시험

제9조【논문 제출 자격】 이 대학원 각 학위 과정에서 다음 각 호의 요건을 모두 갖춘 학생은 학위 청구 심사용 논문을 제출할 수 있다.

1. 석사학위 과정
   가. 외국어 시험에 합격한 자
   나. 전공종합 시험에 합격한 자
   다. 논문 지도교수의 배정을 받아 논문작성 계획서의 승인을 받은 자
   라. 4학기 이상 정규 등록을 하고 한 학기 이상 논문 지도를 받은 자 또는 과정 수료 후 학위 청구논문 제출자. 다만 수업 연한 단축 수료 신청자는 3학기 이상 정규등록을 하고 한 학기 이상 논문 지도를 받은 자
2. 박사학위 과정
   가. 외국어 시험에 합격한 자
   나. 전공종합 시험에 합격한 자
   다. 지도교수의 배정을 받아 논문작성 계획서의 승인을 받은 자
   라. 4학기 이상 정규 등록을 하고 두 학기 이상 논문 지도를 받은 자 또는 과정 수료 후 학위 청구논문 제출자

제10조【논문 제출 시기 및 심사료】 ① 청구논문의 제출 시기는 매년 4월과 10월로 한다.

② 청구 논문을 제출할 때는 심사료와 함께 소정의 서류를 제출하여야 한다.

③ 논문 심사료는 이 대학원위원회에서 정한다.

제11조【학위청구논문 작성】 학위(청구)논문 작성은 다음 요령에 의하여 하되, 작성순서에 의하여 제책하는 것을 원칙으로 하며 본문이 영문인 경우에는 국문 초록과 영문 초록의 순서를 바꾸어 제책한다.

1. 규격은 A4(210×297mm)로 하며, 지질 80g 이상 백색모조지로 인쇄한다.
2. 작성순서
   1) 표지 : 양식1(표지 상단에는 심사본은 학위청구논문으로, 최종논문은 학위논문으로 기재해야 함), 양식6
   2) 내표지I : 양식1, 양식6
   3) 내표지II : 양식2, 양식7
   4) 목차

5) 국문초록 : 양식4
6) 본문
7) 참고문헌(References)
8) 영문 초록(Abstract) : 양식5
9) 부록

3. 본문 인쇄 (본 인쇄 규격은 흔글hwp 기준이며, MS Word 활용 가능)
1) 글꼴 : 논문전체 - 바탕, 논문제목 - HY견명조
2) 글자크기 : 1단으로 하고 인문사회계열과 자연계열을 구분하지 않고 11pt로 인쇄한다.(단, 각주는 9pt로 함)
3) 줄간격 : 200 %
4) 용지 여백(단 표지는 왼쪽과 오른쪽 여백을 같게 한다.)
- 위 쪽 : 35
- 머리말 : 0
- 왼 쪽 : 35
- 오른쪽 : 30
- 아래쪽 : 25
- 꼬리말 : 15

5) 제목 번호를 기입할 때에는 다음과 같은 순서로 기입한다.
- 국문 : 1. 가. 1) 가) (1) (가)
- 영문 : 1. A. 1) a) (1) (a)

6) 사진은 원본의 색이 유지되도록 인쇄 또는 복사하여 제책한다.
7) 인쇄가 완료되면 논문심사위원의 최종 논문 인준 날인을 받아 제본한다.
(국문논문은 심사위원 인준 날인에 도장, 영문논문은 사인으로 한다.)
8) 위 각 호에서 언급되지 않은 사항은 일반적인 학위 논문체제에 따른 인쇄 방법에 따른다.

제12조【논문 심사위원 선정】 ① 각 학과 주임교수는 논문 제출자가 있을 때에 교내외의 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 조교수 또는 그 분야의 권위자 중에서 석사과정은 3인 이상, 박사과정은 5인 이상의 논문심사위원 후보를 이 대학원장에게 제청하여야 한다.

② 이 대학원장은 논문심사위원을 확정·위촉하고, 위원 중 1인을 위원장으로 지정하여 심사를 주관하게 한다.

제13조【논문 심사위원의 교체 금지】 논문심사를 시작한 후에는 심사위원을 교체할 수 없다. 다만, 심사위원이 질병, 해외여행, 기타 부득이한 사유로 논문 심사를 계속할 수 없을 경우에는 이 대학원장이 교체할 수 있다.

제14조【논문 심사 구분】 논문 심사는 예비 심사와 본심사로 이루어진다.

제15조【예비 심사용 논문 제출】 학위논문제출 예정자는 예비 심사용 논문을 소정의 기일 내에 논문 지도교수의 승인을 받아 이를 복사하여 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.

제16조【논문 예비 심사의 방법】 ① 논문 예비 심사는 각 학과에서 심사함을 원칙으로 한다.

② 논문제출 예정자는 각 학과별 논문심사지침에 따른 공개 발표회를 통하여 1회 이상 논문을 발표하여야 한다.

제17조【논문의 본심사】 ① 학위논문제출 예정자는 예비 심사가 끝난 논문을 소정의 기일 내에 논문 지도교수 및 학과 주임교수의 승인을 받아 이를 복사하여 석사학위 과정은 3부 이상, 박사학위 과정은 5부 이상을 이 대학원장에게 제출하여야 한다.

② 학위논문의 본심사는 이 대학원장이 지정하는 기간에 심사위원이 이를 행한다.

③ 심사위원은 제출된 논문의 주제, 연구 방법, 내용, 연구 성과 등의 적절성을 면밀하게 심사한다.

④ 심사위원은 학위논문 심사에 필요한 부본, 역본 또는 모형, 기타 자료 등을 청구자에게 제출케 할 수 있다.

⑤ 본 심사는 지적된 사항의 수정·보완이 이루어졌는가를 검토하고, 내용과 체계상 학위 논문으로서의 결함 여부를 판별하여 논문 심사 통과 가부를 판정한다.

제18조【논문 심사 횟수】 석사학위 논문 심사는 예비 심사를 포함하여 2회 이상, 박사학위 논문 심사는 3회 이상 실시함을 원칙으로 한다.

제19조【합격 판정】 논문심사위원회의 합격 판정은 석사학위 논문의 경우 3분의 2, 박사학위논문의 경우 5분의 4 이상의 찬성으로 한다.

제20조【논문의 재심사】 학위논문 본심사에 불합격한 논문 제출자는 1학기 이상 경과한 후에 학위청구 논문 제출의 절차를 밟아서 재심사를 받을 수 있다.

제21조【구술 시험】 ① 구술 시험은 논문 본심사와 병행 또는 논문 심사 종료 후에 행한다.

② 구술 시험은 논문에 연관된 광범하고 전문적 지식 및 학위 수여자로서 자질과 능력 등에 대하여 종합적인 평가를 행한다.

③ 구술 시험의 합격 판정은 석사학위 과정의 경우 3분의 2, 박사학위 과정의 경우 5분의 4 이상의 찬성으로 한다.

④ 논문 심사에는 합격하였으나 구술시험에 불합격하였을 경우에는 1학기 경과한 후에 재차 구술시험을 과할 수 있다. 재시험에도 불합격된 경우에는 학위논문의 합격 판정이 취소된다.

제22조【논문 심사 결과 보고】 학위논문심사위원장은 심사가 종료되면 각 심사위원의 의견을 종합한 다음 각 호의 서류를 작성하여 심사위원 전원의 날인을 받아 이 대학원장에게 제출하여야 한다.

1. 학위청구논문심사보고서
2. 구술시험결과 보고서

제23조【논문의 제출】 논문의 심사 및 구술시험에 합격한 자는 심사 완료일로부터 10일 이내에 하드 4부를 제출하여야 한다.

제4장 학위논문 공포 및 시상

제24조【논문의 게재 및 시상】 ① 박사학위를 받은 자는 그 받은 날로부터 1년 이내에 박사 학위논문을 국내외의 학술지 또는 간행물로 공포하여야 한다.

② 우수한 학위논문은 시상을 할 수 있다.

부 칙

이 내부 규정은 2000년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정 규정은 2010년 11월 10일부터 시행한다.

부 칙

① (시행일) 이 개정지침은 공포한 날부터 시행한다.

② (경과조치) 이 개정지침의 제11조는 2019학년도 후기(2020년 2월 졸업) 학위청구논문 작성자부터 적용한다.

<별지 제1호 서식>

학위청구논문 연구계획서

1. 소　　속 : **목포대학교　　과정　　학과　　전공**
2. 학　　번 :　　(　　학기차)
3. 성　　명 :　　(한자 :　　)
4. 지도교수 :
5. 논문제목 :

6. 연구목적 및 방법 :

7. 연구내용 개요

8. 논문의 잠정적 목차

9. 참고문헌 목록

* 석사학위청구논문은 그 제목과 내용이 제출한 논문연구계획서와 부합하여야 하며, 부득이한 경우 반드시 대학원장의 승인을 얻어 제목을 변경하여야 함.

상기와 같이 석사학위청구논문 작성을 위한 연구계획서를 제출하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

20 년 월 일

작 성 자: (인)

지도교수: (인)

주임교수: (인)

목포대학교 대학원장 귀하

양식 1) 학위논문 표지 및 내표지 I

↕4.5㎝

○○학 석사(박사)학위논문 14 pt

↕ 1.5㎝

논문제목(HY견명조) 26pt

↕ 3㎝

목포대학교 대학원 16pt

↕0.5㎝

○ ○ 학 과 16pt

↕1.5㎝

성 명 16pt

20 년 월 16pt

↕ 4㎝

※ 위의 규격에 맞춰서 책자형 논문 표지를 작성해 주시고, 전체적인 규격에 크게 벗어나지 않는 한도에서 논문 작성자의 재량에 따라 작성하시기 바랍니다. (단, 위·아래의 여백은 되도록 지켜야 하며 제목의 길이에 따라 글자 크기는 조절 가능함)

양식 2) 내표지 Ⅱ

↕ 4㎝

논문제목(HY견명조) 26pt

↕ 2㎝

이 논문을 ○○학 석(박)사학위 논문으로 제출함

목포대학교 대학원

○ ○ 학 과

홍 길 동

지도교수 ○ ○ ○

홍길동의 ○○학 석(박)사의 학위논문을 인준함 16pt

「줄간격 220%」

심사위원장 ○ ○ ○ (인)

심사위원 ○ ○ ○ (인)

심사위원 ○ ○ ○ (인)

심사위원 ○ ○ ○ (인)

심사위원 ○ ○ ○ (인)

20 년 월 16pt

↕4㎝

양식 3) 배면(背面)

↕ 3cm

제 목 (부제 포함)

성 명

↕1.5cm

2 0 년 월

↕ 3cm

양식 4) 국문초록

↕ 3.5㎝

.... 관하여.. 16pt

↕1.5㎝

성 명 16pt

↕1㎝

목포대학교대학원 ○○과 11pt

(지도교수 : ○○○)

↕1.5㎝

(초록)

.... 11pt

양식 5) 영문초록

↕3.5㎝

..... 16pt

↕1.5㎝

Name 16pt

↕1㎝

Department name 11pt

Graduate School, Mokpo National University

(Supervised by Professor ○○○)

↕1.5㎝

(Abstract)

.... 11pt

※ 영문학과명은 우리 대학원 표준 학과명으로 기재해야 한다.

양식 6) 영문 학위논문 표지 및 내표지 I

Doctoral Dissertation (or Master's Thesis)

Title

Department name
Graduate School, Mokpo National University

Hong Gildong

February 2020

양식 7) 영문 내표지 II

Title

Department name
Graduate School, Mokpo National University

Hong Gildong

Supervised by Professor .....

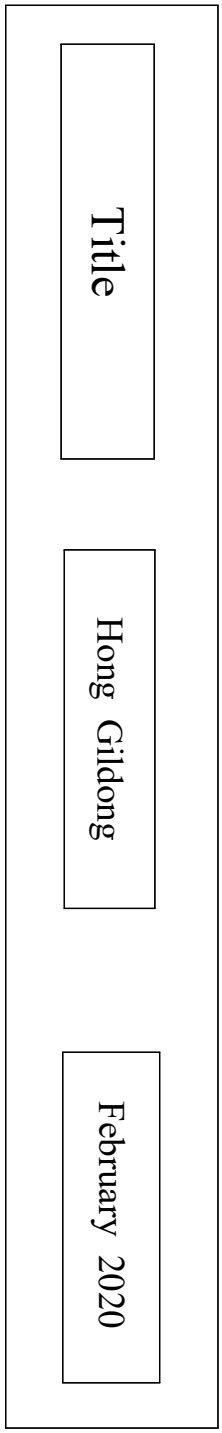
A dissertation submitted in partial fulfillment of the requirements for the **(Doctor of Philosophy/Master of Arts) in ..... (전공).**

Committee in Charge :

	(사 인)
Kim ○○	_____
Kang ○○	_____
Park ○○	_____
Song ○○	_____
Lee ○○	_____

February 2020

양식 8) 영문 배면



V. 계열별 학과

1	국어국문학과	37	건축공학과
2	영어영문학과	38	전기공학과
3	중국언어와문화학과	39	토목공학과
4	일어일문학과	40	환경공학과
5	사학과	41	조선해양공학과
6	고고인류학과	42	멀티미디어공학과
7	한국지방사학과	43	조경학과
8	교육학과	44	신소재공학과
9	경제학과	45	정보통신공학과
10	도시 및 지역개발학과	46	건축학과
11	법학과	47	음악학과
12	행정학과	48	미술학과
13	지적학과	49	레저스포츠학과
14	정치외교학과	50	기록관리학 협동과정
15	사회복지학과	51	정보보호기술학 협동과정
16	경영학과	52	전자상거래학 협동과정
17	무역학과	53	국제차문화과학 협동과정
18	금융보험학과	54	주거실내디자인학 협동과정
19	관광경영학과	55	중국통상학 협동과정
20	수학과	56	자치·복지행정학 협동과정
21	물리학과	57	건설환경공학 협동과정
22	화학과	58	생명자원개발이용학 협동과정
23	생물학과	59	일본언어문화학 협동과정
24	원예학과	60	금융보험학 협동과정
25	해양수산자원학과	61	문화관광학 협동과정
26	한약자원학과	62	무역학 협동과정
27	약학과	63	지적・도시정책학 협동과정
28	간호학과	64	신재생에너지공학 협동과정
29	아동학과	65	신소재시스템공학 협동과정
30	식품영양학과	66	도서해양문화학 협동과정
31	패션의류학과	67	문화응용과 스토리텔링 협동과정
32	가정학과	68	창의미술치료 협동과정
33	기계공학과	69	한국어교육학 협동과정
34	식품공학과	70	중국언어와문화학협동과정
35	전자공학과	71	문화콘텐츠학협동과정
36	컴퓨터공학과		

1. 국어국문학과 (Dept. of Korean Language and Literature)

○ 학과 사무실: 인문사범관(B15) 104호 TEL: 450-2110 FAX: 450-6449
○ 수여 학위명: 문학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 한국어학과 한국문학의 전문적인 지식을 습득하게 한다.
- 국어 및 국문학의 심도 있는 교육을 통해 국어국문학의 특질, 민족정신의 바탕, 민족의 전통적 삶의 양상, 민족정서 등을 이해하게 한다.
- 국어학과 국문학의 연구성과를 깊이 이해하고 최근의 이론을 탐구, 습득함으로써 국어국문학에 관련된 제 문제를 합리적으로 해결할 수 있는 능력을 기른다.

○ 국어국문학 발전에 도움이 되는 연구자 배출
- 국어국문학에 대한 체계적인 이론과 지식을 갖추고 그것을 실천할 수 있는 능력을 기른다.
- 정보화·세계화 시대로서의 변화를 이해하고, 미래 지향적인 연구자로서의 의식을 가지도록 한다.

2. 학과 연혁

○ 1988년 3월 석사과정이, 2000년 3월 박사과정이 개설되었다. 지금까지 석사 및 박사를 다수 배출하였으며, 2020년 3월 현재 박사과정 3명이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 훈	교 수	문학박사 (서울대)	현대문학	450-2168 (lh5822@hanmail.net)
조 용 호	교 수	문학박사 (서강대)	고전문학	450-2112 (choyoung@mokpo.ac.kr)
김 선 태	교 수	문학박사 (원광대)	현대문학	450-2111 (ksentae@hanmail.net)
이 경 엽	부교수	문학박사 (전남대)	고전문학	450-2107 (lky3528@hanmail.net)
최 운 호	부교수	문학박사 (서울대)	국어학	450-2113 (whchoi@mokpo.ac.kr)
김 개 영	조교수	문학박사 (동국대)	현대문학	450-2118 (asd76@hanmail.net)
정 성 훈	조교수	문학박사 (서울대)	국어학	450-2119 (kobe99@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
전공과목	HA212	국어형태론연구	Studies in Korean Morphology	3
	HA213	국어통사론연습	Seminar in Korean Syntax	3
	HA214	국어의미론연습	Seminar in Korean Semantics	3
	HA215	국어어휘론연습	Seminar in Korean Lexicology	3
	HA303	한국문학사연구	Studies in the History of Korean Literature	3
	HA304	한국한문학연구	Studies in Korea Chinese Literature	3
	HA306	시가문학연구	Studies in Korean Poetry	3
	HA309	민속문학연구	Studies in Folk Literature	3
	HA310	한국민속학연구	Studies in Korean Folklore	3
	HA313	민속예술연구	Studies in Folk Arts	3
	HA320	한국고전비평연구	Studies in Classical Korean Literary Criticism	3
	HA321	한국한문학특강	Topics in Korea Chinese Literature	3
	HA323	한국전통시가특강	Topics in Classical Korea Poetry	3
	HA330	생애담연구	Studies in Life History	3
	HA333	민속신앙연구	Studies in Folk Believes	3
	HA341	영상민속학연구	Studies on Visual Folklore	3
	HA343	민속공연론	A Folk Performance	3
	HA401	현대문학연구방법론	Methods in Modern Literary Study	3
	HA403	한국현대문학비평사	The History of Modern Korean Literary Criticism	3
	HA404	현대시론연구	Studies in the Modern Poetry	3
	HA405	한국현대시연구	Studies in Modern Korean Poetry	3
	HA406	현대소설론연구	Studies in Modern Korean Novels	3
	HA409	한국현대시특강	Topics in Modern Korean Poetry	3
	HA410	한국현대시사연구	Studies in the History of Modern Korean Poetry	3
	HA411	한국현대시인연구	Studies in Modern Korean Poet	3
	HA413	한국현대문학비평론	Studies in Modern Literary Criticism	3
	HA414	문학이론연구Ⅰ	Literary Theory Ⅰ	3
	HA415	문학이론연구Ⅱ	Literary Theory Ⅱ	3
	HA417	현대소설론특강	Topics in the Theory of Modern Novels	3
	HA418	한국현대소설연구	Studies in Modern Korean Novels	3
	HA419	한국현대소설사연구	Studies in History of Modern Korean Novels	3
	HA421	고전산문연구	Studies in Korean Classic Prose	3
	HA423	고전문학장르론	Literary Genre of Korean Classic Literature	3
	HA425	고전문학작가론	Writers of Korean Classic Literature	3
	HA426	고전문학과여성	Korean Classic Literature and Feminity	3
	HA427	도서해양민속연구	Studies in Islands & Maritime Folklore	3
	HA429	고전문학주제론	Thematics of Korean Classic Literature	3
	HA438	민속문학연구방법론	Studies on Comparative Folklore	3
	HA439	민속학 방법과 민속자료조사	Studies on East Asian Folklore	3
	HA440	비교민속학특강	Training for Writing Research Papers	3
보충지정과목(석사과정)	HA901	한국현대문학의이해	Introduction to Modern Korean Literature	3
	HA904	현대문학이론	Contemporary Literary Theory	3
	HA907	한국고전문학론	Introduction to Korean Classic Literature	3
	HA911	국어학개론	Introduction to Korean Linguistics	3
	HA912	구비문학의이해	Introduction to Oral Literature	3
	HA913	국어문법론	Korean Grammar	3
	HA914	한국고전문학사	History of Korean Classic Literature	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (박사과정)	HA954	한국문학사연구	Studies in the History of Korean Literature	3
	HA955	민속문학연구	Studies in Folk Literature	3
	HA956	현대문학연구방법론	Methods in Modern Literary Study	3
	HA962	고전문학주제론	Thematics of Korean Classic Literature	3
	HA963	한국현대문학비평론	Studies in Modern Literary Criticism	3
	HA964	한국민속학연구	Studies in Korean Folklore	3
	HA965	현대시론연구	Studies in the Modern Poetry	3
연구과목	HA801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

〈특기사항〉

○ 박사과정의 보충지정 과목은 전공 분야별로 어학 전공자는 한국어발음과음운교육론, 한국어문법교육론, 한국어교육개론을, 문학 전공자는 한국문학사연구, 민속문학연구, 현대문학연구방법론을 이수해야 함.
(단, 특수대학원 출신자에 한함)

○ 석사과정 공통과목은 논문작성연습, 박사과정 공통과목은 문학연구방법론Ⅰ, 문학연구방법론Ⅱ로 지정한다.

◈ 교과목 해설

HA212 국어형태론연습 (Seminar in Korean Morphology)

국어의 조어법과 문법 형태소가 수행하는 다양한 문법 범주(격 관계, 시제와 상, 높임법, 서법, 접속 등)의 이해를 바탕으로 하면서, 해당 분야의 대표적인 논저를 비판적으로 읽고, 학생 스스로 해당 논저의 문제점에 대한 대안을 제시할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

HA213 국어통사론연습 (Seminar in Korean Syntax)

생성이론과 기능주의 통사론의 핵심 이론을 이해하고, 이를 적용한 국내 논저들을 비판적으로 검토하면서, 특정한 통사론의 주제를 선택하여 두 이론의 장단점을 비교할 수 있도록 한다.

HA214 국어의미론연습 (Seminar in Korean Semantics)

국어 어휘의 의미 체계와 의미 변화를 다룬 논저들을 자료로 하여 세미나 형식으로 진행한다. 낱말밭과 의미의 성분 분석, 개별 낱말들의 의미 변화 및 낱말밭 전체의 체계적 변화가 주요한 문제가 된다.

HA215 국어어휘론연습 (Seminar in Korean Lexicology)

국어의 어휘 형성 및 그 변천에 관한 기존의 논저들을 비판적으로 읽고, 이에 대한 대안을 제시할 수 있는 능력을 기르는 데 본 교과의 목표가 있다. 이 외에 어휘의미론에 대한 서구의 이론을 이해하는 과정도 포함되어 있다.

HA303 한국문학사연구 (Studies in the history of Korean literature)

고전문학과 현대문학을 관통하는 한국문학의 전개와 변동 과정을 문학사라는 관점에서 연구한다. 문학사는 왕조사와는 다른 입장에서 전개되기 때문에 한국문학사를 문학작품, 작가, 문학사회라는 복합적 입장에서 그 전개와 변동을 연구한다.

HA304 한국한문학연구 (Studies in Korea Chinese literature)

한국인에 의해 이루어진 한문학의 작품과 작가, 문학사회를 문학연구 방법에 의해 연구하며 대표적인 작품을 사례분석 한다. 목표는 문학연구 방법론에 입각하여 한국한문학의 전개 과정과 문학적 특성을 밝히는데 두고 나아가 한국한문학에 담긴 인간정신과 이를 표현하는 문학적 방법, 특성을 연구한다.

HA306 시가문학연구 (Studies in Korean poetry)

한국시가의 갈래별로 그 특성, 전개 과정, 변동에 관해 이론적으로 연구하며 대표적인 작품을 사례분석 한다. 목표는 문학연구 방법론에 입각하여 한국시가의 전개 과정과 문학적 특성을 밝히는데 두고 나아가 시가에 담긴 인간정신과 이를 표현하는 문학적 방법, 특성을 연구한다.

HA309 민속문학연구 (Studies in Folk literature)

구술문학의 다양한 갈래들을 연구한다. 먼저 자료의 수집방법과 정리법, 그리고 분석법을 연구하고 갈래별로 대표적인 사례를 연구방법론에 따라 연구한다.

HA310 한국민속학연구 (Studies in Korean Folklore)

한국민속학 연구의 역사와 연구 동향을 학습한다. 한국민속학의 역사를 통시적으로 고찰하고 현재의 연구동향과 앞으로의 과제에 대하여 연구한다. 그리고 민속학연구의 다양한 방법론을 학습하고 한국민속학연구에 창조적으로 적용하거나 창조적 방법론을 구상하도록 지도한다.

HA313 민속예술연구 (Studies in Folk Arts)

민속예술에 속하는 무형·유형의 분야를 대상으로 하여 연구 목적을 세우고 그 실현 방법론을 학습하고 학습된 방법론을 다양한 갈래에 적용하여 창조적 연구를 수행한다.

HA320 한국고전비평연구 (Studies in Classical Korean literary criticism)

한국고전문학에서 수행된 비평을 연구대상으로 한다. 고전에서 수행된 비평이론을 분석하고 당대의 작가들과 작품에 반영된 문학관과 문학적 경향을 분석한다.

HA321 한국한문학특강 (Topics in Korea Chinese literature)

한국한문학 작품 중 대상 작품을 정하여 연구한다. 작품과 작가, 문학사회를 문학연구 방법에 의해 연구하며 대표적인 작품을 사례분석 한다. 목표는 문학연구 방법론에 입각하여 한국한문학 중 주목받는 작품을 선정하여 그 전개 과정과 문학적 특성을 밝히고 나아가 작품에 담긴 인간정신과 이를 표현하는 문학적 방법, 특성을 연구한다.

HA323 한국전통시가특강 (Topics in Classical Korea poetry)

한국전통시가 중 특정 갈래를 정하여 그 전개와 변동에 관해 이론적으로 연구하며 대표적인 작품을 사례분석 한다. 목표는 문학연구 방법론에 입각하여 대상 갈래의 전개 과정과 문학적 특성을 밝히는데 두고 나아가 전통시가에 담긴 인간정신과 이를 표현하는 문학적 방법, 특성을 연구한다.

HA330 생애담연구 (Studies in Life History)

생애담연구 방법론을 학습하고 이 방법론을 적용한 연구를 학습한다. 연구 목적에 따라 설정된 생애담연구의 대상자를 선정하고 조사하고 분석하는 방법론을 학습하고 적절한 연구대상자를 찾아 구체적인 연구 수행을 학습한다.

HA333 민속신앙연구 (Studies in Folk Belives)

한국의 민속신앙인 마을공동체신앙, 가정신앙, 무속신앙, 그리고 특정 직업에 따른 신앙에 대하여 연구방법을 익히고 구체적인 사례를 학습한다.

HA341 영상민속학 연구 (Studies on Visual Folklore)

영상민속학의 동향과 이론적 배경을 학습하고, 영상민속지 작품 분석과 제작 실습을 한다.

HA343 민속공연론 (A Folk performance)

전통연희와 민속놀이 등의 민속공연물을 문화산업의 관점에서 분석하고 재창조할 수 있는 방안을 학습한다.

HA401 현대문학연구방법론 (Methods in Modern Literary Study)

문학 작품에 대한 다양한 연구 방법을 다룬다. 각각의 방법이 지니는 기본 원리와 개념을 이해하고, 실제로 문학 작품 연구에 적용할 수 있도록 지도한다.

HA403 한국현대문학비평사

(The History of Modern Korean Literary Criticism)

한국 현대문학 비평의 흐름을 따라가면서 각 비평의 성격과 비평사적 맥락, 사회와의 연관성 등을 다룬다.

HA404 현대시론연구 (Studies in the Modern Poetry)

한국 현대시의 구조적 분석 이론의 체계화로 한국 현대시의 위상과 문학사적 의의를 집중 분석 연구하는데 목적이 있다.

HA405 한국현대시연구 (Studies in Modern Korean Poetry)

한국 현대시의 구조적 분석 이론의 체계화로 시 창작과 시 감상에 도움이 되도록 하며 작품도 살펴본다.

HA406 현대소설론연구 (Studies in Modern Korean Novels)

한국 현대소설 작품들에 대한 그 동안 학계의 다양한 연구 분석과 결과를 점검하여, 그 접근 방법의 변화와 문제점들을 확인한 다음 수강생 개개인의 소설에 대한 접근 방법을 확립시키도록 한다.

HA409 한국현대시특강 (Topics in Modern Korean Poetry)

한국현대시사를 관류하고 있는 시인과 작품을 시대별로 집중적으로 알고, 해석함으로써 각 시인의 작품세계는 물론 우리 시의 통시적 흐름을 이해하는데 목적이 있다.

HA410 한국현대시사연구 (Studies in the History of Modern Korean Poetry)

한국현대시를 시기별로 구획하여 그 문학적 전개와 정신사의 흐름을 규명하고 동시에 문학사 기술방법의 원용과 각개 시인들의 문학사적 의의와 위치 확정에 초점을 맞추어 연구한다.

HA411 한국현대시인연구 (Studies in Modern Korean Poet)

일제 강점기와 해방기는 물론 오늘에 이르기까지 한국현대시사 속에서 활발하게 창작 활동을 하거나 가치있는 작품을 남긴 시인들을 중심으로 그들의 삶과 역사적, 미학적 층위를 연구한다.

HA413 한국현대문학비평론 (Studies in Modern Literary Criticism)

한국 현대문학 비평의 업적을 문학관에 따라 유형화하여 각 비평 유파의 문학적 성격과 사유 방식을 연구한다.

HA414 문학이론연구 I (Literary Theory I)

문학을 논의하는 다양한 이론들을 대상으로 하여 각 이론의 특징, 문학을 논의하는 방법론적 성격, 사회와의 연관성 등을 연구한다.

HA415 문학이론연구Ⅱ (Literary TheoryⅡ)

문학을 논의하는 다양한 이론들을 대상으로 하여 각 이론의 특징, 문학을 논의하는 방법론적 성격, 사회와의 연관성 등을 연구한다.

HA417 현대소설론특강 (Topics in the Theory of Modern Novels)

가치기준의 다양화 속에 소설에 대한 이론 역시 현대에 오면서 매우 폭넓게 변화되고 있다. 이러한 소설에 대한 이론들을 점검 비교하여 수강생 개개인이 자기의 소설이론을 확립, 실제 작품 접근에 활용할 수 있는 능력을 기른다.

HA418 한국현대소설연구 (Studies in Modern Korean Novels)

소설론에 대한 수강생의 입장을 정립하여, 특히 해방 이후 한국소설에 대한 집중적인 고찰과 분석을 시도 한국소설의 특성을 확인하고 바람직한 한국소설의 미래상을 추출하도록 한다.

HA419 한국현대소설사연구 (Studies in History of Modern Korean Novels)

한국 현대 소설사에 대한 기존의 접근 방법들을 비교 고찰하여 바람직한 소설사 기술에 대한 태도를 정립하도록 한다.

HA421 고전산문연구(Studies in Korean Classic Prose)

고전산문을 갈래별로 그 특성과 전개 및 변화 과정에 관해 실증적으로 연구하며 대표적인 작품을 사례 분석한다. 이를 위해 시가에 담긴 인간정신과 그것을 표현하기 위해 동원되었던 문학적 요소와 장치들에 대하여 연구한다.

HA423 고전문학장르론(Literary Genre of Korean Classic Literature)

고전문학 작품의 공통적인 질서를 모색하여 그 형성 원리와 본질적인 국면을 연구한다.

HA425 고전문학작가론 (Writers of Korean Classic Literature)

고전문학의 작가와 그들의 작품을 통해 개인, 사회, 독자의 성향과 당대의 시대정신을 탐색한다.

HA426 고전문학과여성(Korean Classic Literature and Feminity)

고전문학작품들의 작가, 독자, 작중인물, 작품내・외적 세계 등에 대하여 여성주의적인 시각과 이론을 바탕으로 연구한다.

HA427 도서해양민속연구(Studies in Islands & Maritime Folklore)

해양의 범주를 협의로 설정하여 바다를 통해 교류되는 민속문화로 설정하고 연구한다. 특히 이 분야에서는 비교연구가 주된 방법론이다. 연구대상은 유형・무형의 민속문화이며, 지역범주는 주로 동아시아로 잡는다. 한국의 도서 연안지역 민속문화와 중국, 일본을 포함한 동아시아의 민속문화를 비교연구 하여 해양민속의 특성을 규명한다.

HA429 고전문학주제론(Thematics of Korean Classic Literature)

장르와 역사와 표기 방법을 초월하여, 고전문학에 나타난 다양한 주제들을 파악하고 그것들의 표현 방식과 문학사적 의미를 이해한다.

HA438 비교민속학특강 (Studies on Comparative Folklore)

민속학 방법론으로서 비교연구를 주목하고 비교민속학의 연구성과들을 비판적으로 검토하며, 비교연구의 준거와 원칙 등의 방법을 익혀 이웃나라 민속과 비교연구를 통해 두 나라 민속의 같고 다른 현상을 분석하고 그 문화적 요인을 해명할 수 있도록 한다.

HA439 동아시아민속연구 (Studies on East Asian Folklore)

자국민의 민속문화는 이웃민족과 비교를 통하여 보편성과 특수성을 이해할 수 있다. 동아시아민속연구를 통해, 우리 민속문화를 동아시아 여러 민족의 민속문화와 비교하여 우리 민속문화의 특수성과 보편성을 탐구한다.

HA440 민속문학연구방법론 (Methods of oral literary research)

구비문학 연구방법론을 연구한다. 이미 수행된 구비문학연구의 다양한 방법론을 학습하고 한국구비문학연구에 창조적으로 적용하거나 창조적 방법론을 구상하도록 지도한다. 그리고 현장 자료의 수집 방법과 정리법, 그리고 분석법을 연구하고 갈래별 대표적인 사례를 연구방법론에 따라 연구한다.

HA801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

2. 영어영문학과 (Dept. of English Language and Literature)

○ 학과 사무실: 인문대학 106호 TEL: 450-2120
○ 수여 학위명: 문학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 영어학과 영문학 및 영어교육 분야의 학술이론과 응용방법을 심도있게 연구함으로써 지적능력과 창의력을 갖춘 전문인력 양성을 목표로 한다.
○ 영어학 분야에서는 영어음성학, 영어음운론, 영어통사론, 영어의미론 등 세부전공영역의 새로운 이론을 연구하여 학문적 적응력을 향상시키고, 영문학 분야에서는 영미소설, 영미시, 영미드라마의 장르적 특성과 대표 작가의 대표작을 선정하여 연구함으로써 시대정신과 문학 정신에 대한 수준높은 지성을 연마한다. 또한 영어교육 분야의 전통적 이론과 최신 이론을 섭렵함으로써 이론과 응용 능력을 갖춘 우수한 영어 교육자를 양성한다.
○ 영어영문학 발전에 공헌할 수 있는 전문지식인을 기른다.
  • 영어영문학에 대한 전문적이고 체계적인 지식과 능력을 갖춘 전문 지식인을 기른다.
  • 정보화 · 세계화 시대의 변화에 발맞춰 미래지향적이며 창조적인 연구인을 양성한다.

2. 학과 연혁

○ 1989년 3월 석사과정이, 2000년 3월 박사과정이 개설되었다. 2020년 2월 현재 지금까지 석사 및 박사를 다수 배출하였으며, 석사과정 3명, 박사과정 0명이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
배 현	교 수	문학박사 (서강대)	영문학	450-2121 (paehyun@mokpo.ac.kr)
강 석 주	교수	문학박사 (서강대)	영문학	450-2123 (cracow@mokpo.ac.kr)
조 윤 경	부교수	언어학박사 (Univ. of Pennsylvania)	언어학	450-2122 (ykjoh@hotmail.com)
Jocelyn Wright	부교수	교육학석사 (Univ. of Montpellier)	교육학	450-2126 (jocelynmnu@yahoo.com)
김 봉 규	부교수	영어교육학박사 (Univ. of Warwick)	영어교육, 응용언어학	450-2127 (bgk033@mokpo.ac.kr)
최 재 혁	조교수	언어학과박사 (Univ. of Newcastle)	영어사, 음운론	450-2125 (jchoi@mokpo.ac.kr)
김 명 성	조교수	영어영문학박사 (Univ. of Arizona state)	영미문화	450-2129 (mkim1051@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
전공과목	HB201	영어음운론 I	English Phonology I	3
	HB203	영어의미론 I	English Semantics I	3
	HB205	현대영문법이론	Theory of Modern English Grammar	3
	HB208	사회언어학	Sociolinguistics	3
	HB209	영어교수법연구	Studies in English Teaching Methods	3
	HB210	영어학특강	Topics in English Linguistics	3
	HB212	현대언어학	Modern Linguistics	3
	HB214	화용론	Pragmatics	3
	HB217	영어통사론 II	English Syntax II	3
	HB218	영어음운론 II	English Phonology II	3
	HB220	영어의미론 II	English Semantics II	3
	HB221	응용언어학 II	Applied Linguistics II	3
	HB301	현대영국소설연구	Studies in Modern British Novel	3
	HB302	현대미국소설연구	Studies in Modern American Novel	3
	HB303	현대영미시연구	Studies in Modern British & American Poetry	3
	HB306	셰익스피어특강	Topics in Shakespeare	3
	HB321	현대영미시특강	Topics in Modern British & American Poetry	3
	HB330	19세기영미시연구	Studies in the 19th Cen. Bri. & Amer. Poetry	3
	HB331	셰익스피어연구	Studies in Shakespeare	3
	HB339	영미희곡세미나	Seminar in British & American Drama	3
	HB342	영어통사론 I	English Syntax I	3
	HB343	응용언어학 I	Applied Linguistics I	3
	HB344	응용언어학특강	Topics in Applied Linguistics	3
	HB345	19세기영국소설연구	Studies in the 19th Century British Novel	3
	HB346	19세기미국소설연구	Studies in the 19th Century American Novel	3
	HB349	영미소설세미나	Seminar in British & American Novel	3
	HB350	형이상학파시연구	Studies in Metaphysical Poetry	3
	HB351	영미시세미나	Seminar in British & American Poetry	3
	HB352	영미문학비평연구	Studies in British & American Literary Criticism	3
	HB354	르네상스희곡연구	Studies in Renaissance Drama	3
	HB356	영미희곡연구	Studies in British & American Drama	3
	HB357	영미희곡특강	Topics in British and American Drama	3
	HB358	희곡이론연구	Studies in Dramatic Theory	3
	HB359	영문학주제연구	Studies in Themes of English Literature	3
	HB360	영어교육의 가치, 철학, 신념	Values, Philosophies, and Beliefs about ELT	3
	HB361	비판적 외국어교육론	Critical Second Language Pedagogy	3
	HB362	언어와 상호문화적 의사소통	Language and Intercultural Communication	3
	HB363	세계영어:국제어로서의 영어	World Englishes: English as an International Language	3
	HB364	학문연구와학술적글쓰기	Research and Academic Writing	3
	HB365	디지털리터러시와교육	Digital Literacy and Education	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	HB901	영문학사	History of English Literature	3
	HB902	미국문학사	History of American Literature	3
	HB903	영문학개론	Introduction to English Literature	3
	HB906	영미단편소설의 이해	Understanding British & American Short Stories	3
	HB908	영미시의 이해	Understanding British & American Poetry	3
	HB919	영어학입문	ntroduction to English Linguistics	3
	HB922	멀티미디어영어학습및 지도법	Multimedia Assisted Language Learning & Teaching	3
	HB923	영미희곡의이해	Understanding British & American Dramas	3
	HB924	실용영문법	English Grammar in Practice	3
	HB925	스피치와프리젠테이션	Speech and Presentation	3
	HB926	영어학습과컴퓨터활용	Computer Essentials for Academic Purposes	3
	HB927	음성학과영어발음	Phonetics and English Pronunciation	3
보충지정 과 목 (박사과정)	HB951	영어음운론 I	English Phonology I	3
	HB953	영어의미론 I	English Semantics I	3
	HB954	응용언어학 I	Applied Linguistics I	3
	HB955	현대영국소설연구	Studies in Modern British Novel	3
	HB956	현대미국소설연구	Studies in Modern American Novel	3
	HB957	현대영미시연구	Studies in Modern British & American Poetry	3
	HB959	영미희곡연구	Studies in British & American Drama	3
	HB960	영어통사론 I	English Syntax I	3
연구과목	HB801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	pass 과목

○ 보충과목 이수규정
- 학부 전공이 다른 석사과정 입학자는 석사과정 보충지정 과목 중 4과목(12학점)을 이수해야 함.
- 특수대학원 출신의 박사과정 입학자는 박사과정 보충지정 과목 중 3과목(9학점)을 이수해야 함.

◈ 교과목 해설

HB201 영어음운론Ⅰ (English PhonologyⅠ)

영어의 음성학적 지식을 바탕으로 음운의 체계적 분석과 언어 자료들이 제기하는 이론적 문제들을 검토함으로써 음운 능력이 언어지식의 탐구에 어떠한 기여를 하는지 연구한다.

HB203 영어의미론Ⅰ (English SemanticsⅠ)

영어 단어의 의미와 문장 의미의 본질을 연구하고, 함의와 중의성 등과 같은 의미 관계를 연구한다.

HB205 현대영문법이론 (Theory of Modern English Grammar)

Chomsky, Syntactic Structures(1957)에서 Aspect(1965)에 이르기까지 초기 변형 생성문법을 고찰하고 여기서 문제시되고 있는 부분들을 살펴본다.

HB208 사회언어학 (Sociolinguistics)

언어의 사회학적 기능과 사회계층과 언어와의 관계를 연구한다.

HB209 영어교수법연구 (Studies in English Teaching Methods)

제2언어 습득에 있어서 교사의 역할에 관련한 내용들을 각 언어영역에 맞춰 분석하고 교과내용들을 실제 교실현장에서 효과적으로 지도할 수 있는 교수법들을 체계적으로 연구한다. 또한 다양한 교수법 공유를 통하여 논문 설계 및 적용 방법들을 모색한다.

HB210 영어학 특강 (Topics in English Linguistics)

영어자료를 중심으로 현대의 제 이론과 그 문제점을 연구한다.

HB212 현대언어학 (Modern Linguistics)

현대 언어학 이론 및 응용언어학 관련 주제들을 연구하고 다양한 연구논문들에 대한 분석 및 발표, 토론한다.

HB214 화용론 (Pragmatics)

언어사용과 의사소통에 대한 연구로서 직시소(deixis), 회화의 추의(implicature), 전제(presupposition), 발화행위(speech act) 및 담화(discourse)구조 등을 연구한다. 또한 담화구조의 형식적 알고리즘을 탐구하는 이론을 익힌다.

HB217 영어통사론Ⅱ (English SyntaxⅡ)

생성문법의 이론적 기초를 학습하고, 최근의 최소주의 체계내에서 영어 통사론의 제 문제를 어떻게 설명하고 있는가를 연구한다.

HB218 영어음운론Ⅱ (English PhonologyⅡ)

생성음운론의 이론적 모형을 전제로 음운표시의 분석적 발전 단계와 여러 복선적 접근들을 개관함으로써 언어 본질의 탐구에 대한 전망을 갖는다.

HB220 영어의미론Ⅱ (English SemanticsⅡ)

영어의미론의 기초이론을 익히는 데 있어 어휘의미론과 인지의미론을 중심으로 연구한다. 보충적으로 형식의미론의 큰 틀도 학습하여 문장의 의미를 규칙화하는 방법을 익힌다.

HB221 응용언어학Ⅱ (Applied LinguisticsⅡ)

응용언어학에 관한 이론을 바탕으로 언어가 적용되어 나타나는 다양한 주제들을 다룬다. 심리언어학, 사회언어학, 코퍼스 언어학, 문체론, 담화분석, 제2언어 학습자연구들이 대표적인 영역이다.

HB301 현대영국소설연구 (Studies in Modern British Novel)

현대 영국소설이 발생한 시대적 배경을 문예사조사의 맥락에서 고찰하고, 모더니즘과 포스트모더니즘 소설의 특성을 개관하며, 대표적인 작가들의 작품을 선정하여 강독한다.

HB302 현대미국소설연구 (Studies in Modern American Novel)

현대 미국소설이 발생한 시대적 배경을 미국문학사의 맥락에서 고찰하고, 양차 세계대전을 기준으로 각 시대 소설의 일반적인 특성을 개관하며, 대표적인 작가들의 작품을 선정하여 강독한다.

HB303 현대영미시연구 (Studies in Modern British & American Poetry)

현대 영미시의 시대적 배경, 경향, 특성을 개관하고, 주요작가들의 생애, 시대적 배경, 개별 작품들의 특성을 감상, 연구 검토한다.

HB306 셰익스피어특강 (Topics in Shakespeare)

극작가 Shakespeare의 다양한 작품들 중에서 특정 장르, 혹은 특정 주제를 선택하여 셰익스피어 특유의 문학 세계를 연구하고, 그러한 주제가 영미 드라마 역사 속이나 혹은 현대 사회에서 갖는 의미를 비교 분석한다.

HB321 현대영미시특강 (Topics in Modern British & American Poetry)

20세기의 초의 시인 Hardy, Frost, Yeats, Eliot 등에서부터 Heaney에 이르기까지 현대시 전반에 관해 연구한다.

HB330 19세기영미시연구 (Studies in the 19th Century British & American Poetry)

영국 낭만주의 시인 Blake, Wordsworth, Coleridge, Keats, Shelly 등에서부터 Browning, Arnold에 이르기까지 영미의 주요 낭만주의 시인들의 시를 연구한다.

HB331 셰익스피어연구 (Studies in Shakespeare)

셰익스피어의 주요 비극과 희극 작품들을 집중 분석하여 주제와 기법상의 특징을 살펴보고, 셰익스피어 작품이 현대까지 위대한 희곡으로 평가받을 수 있는 보편성과 시대적 특수성의 조화와 혼합, 다양한 의미 양상을 비교·분석한다.

HB339 영미희곡세미나 (Seminar in British & American Drama)

Shaw, O'Neill, Williams, Miller, Beckett, Pinter 등 20세기 영미 연극을 대표하는 극작가들의 작품세계를 연구하여 이들의 극작품들이 지닌 주제와 기법상의 특징 및 연극사적 의의가 무엇인지 분석한다.

HB342 영어통사론 I (English Syntax I)

영어문장의 구성원리를 연구하는 통사론을 이해하고 연구방법을 익히기 위해서 지배-결속이론을 중심으로 생성문법의 기본적인 개념들을 이해하고 수형도를 그리는 연습을 한다. 이를 바탕으로 하여 통사론의 최근이론들을 독자적으로 읽고 평가할 수 있는 기초를 다진다.

HB343 응용언어학 I (Applied Linguistics I)

제2언어에 관한 이론적인 배경을 바탕으로 언어가 실제적으로 적용되는 범위들을 탐구한다. 또한 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 분야의 제2언어 습득법에 관하여 광범위하게 다룬다.

HB344 응용언어학특강 (Topics in Applied Linguistics)

응용언어학 분야에 관련된 이론들을 이해하고 다양한 연구논문들을 분석 및 발표, 토론한다.

HB345 19세기영국소설연구 (Studies in the 19th Century British Novel)

낭만주의와 사실주의로 발전하는 영국 19세기 소설문학사의 맥락을 공부하고 제인 오스틴과 에밀리 브론테, 샤롯 브론테, 찰스 디킨스, 토마스 하디 등의 작품을 선정하여 강독한다.

HB346 19세기미국소설연구 (Studies in the 19th Century American Novel)

1830년대 미국국민문학 형성기와 1850년대 아메리칸 르네상스, 1880년대 사실주의로 이어지는 미국 19세기 소설문학사를 개관하고 미국 소설문학의 발달에 기여한 워싱턴 어빙과 제임스 쿠퍼, 나다니엘 호손, 허먼 멜빌, 마크 트웨인, 윌리엄 딘 하월스 등의 작품을 선정하여 강독한다.

HB349 영미소설세미나 (Seminar in British and American Novel)

"근대의 발생과 소설 장르", "산업혁명과 영미소설", "영미소설과 페미니즘", "아시아계 미국 작가", "생태문학", "판타지 소설" 등 특정한 주제를 선정하여 대표적인 작가의 작품을 강독함으로써 해당 주제에 대한 문학 사상과 작가의 세계관 등을 심층적으로 연구한다.

HB350 형이상학파시연구 (Studies in Metaphysical Poetry)

형이상학파 대표적인 시인인 Donne, Herbert, Marvell, Vaughan, Grashow, Cleveland, Cowley 등의 시를 읽고 당시의 시대적 배경과 이들이 현대시에 미친 영향 등을 연구한다.

HB351 영미시세미나 (Seminar in British and American Poetry)

다양한 영미시 작품을 대상으로 좀 더 심도 있는 영미시 분석과 연구를 위해 발표와 토론 중심의 수업을 진행한다.

HB352 영미문학비평연구 (Studies in British and American Literary Criticism)

서구 문학 이론의 동향과 의미구조를 체계적으로 살펴보고, 영미문학비평에 영향을 미친 인본주의 비평과 신비평, 심리분석비평, 문화, 역사비평, 신화, 원형비평, 등 영미문학비평의 기본논리와 성격을 주요 작가와 작품을 통해 개괄해 본다.

HB354 르네상스희곡연구 (Studies in Renaissance Drama)

Elizabeth시대 영국연극에 초점을 맞추어 당시대의 극장구조와 기법을 탐구하고 Christopher Marlowe, Shakespeare, Ben Jonson 등 당대의 걸출한 작가들의 작품세계와 연극사적 의의를 분석한다.

HB356 영미희곡연구 (Studies in British & American Drama)

영국과 미국 연극의 형성과 발전과정을 연구하고 시대별로 양국의 주요 극작가들과 대표적인 작품들의 주제와 기법상의 특징 및 연극사적 의미가 무엇인가를 분석한다.

HB357 영미희곡특강 (Topics in British and American Drama)

현대 영미희곡 작품만을 대상으로 하지 않고, 희랍연극과 르네상스 연극 등을 포함하는 주요 비극작품들에 대한 분석을 통해 비극의 개념과 발전과정을 살펴보고, 아울러 전통비극과 현대비극의 차별성을 연구한다.

HB358 희곡이론연구 (Studies in Dramatic Theory)

극작가 Shakespeare의 다양한 작품들 중에서 특정 장르, 혹은 특정 주제를 선택하여 셰익스피어 특유의 문학 세계를 연구하고, 그러한 주제가 영미 드라마 역사 속이나 혹은 현대 사회에서 갖는 의미를 비교 분석한다. 연극의 기원과 변천과정을 살펴보고, 비극과 희극, 격정극과 소극 등 연극의 형태별 특징을 분석하며 고전주의 연극에서 부조리 연극에 이르기까지 다양한 연극형식에 대한 특징을 연구한다.

HB359 영문학주제연구 (Studies in Themes about English Literature)

영문학 작품들에 나타난 다양한 주제들을 대상으로 작품들을 선정하여 각 작품들의 유사성과 차별성을 연구하고 분석한다. 사랑이나 결혼, 복수와 죽음 등 흥미로운 주제를 선정한다.

HB360 영어교육의 가치, 철학, 신념(Values, Philosophies, and Beliefs about ELT)

The primary purpose of this graduate course is to look at teaching in terms of the philosophies and principles or values and beliefs that underlie and inform practice. In this course, students will explore various approaches and perspectives to teaching, better understand teaching philosophies and principles, their own and others, construct a personal statement of philosophy, and improve their English communication skills.

HB361 비판적 외국어교육론(Critical Second Language Pedagogy)

The primary purpose of this graduate course is to present alternative perspectives on education (e.g., postdiscourses) to students and have them reflect beyond classroom practice. In this course, students will learn about alternative perspectives to ELT, analyze actual realizations of these, create a pedagogical project or activity that falls within one of the perspectives, and improve their English communication skills.

HB362 언어와 상호문화적 의사소통(Language and Intercultural Communication)

The primary purpose of this graduate course is to explore contextualized language. In this course, students will discuss issues in intercultural communication related to language and identity, compare and contrast cultural values, beliefs, perceptions, and communication styles, recognize and examine negative perception (racism, prejudice, negative stereotyping, ethnocentrism), analyze intercultural interactions and evaluate situations using intercultural communication frameworks, and improve their English communication skills.

HB363 세계영어: 국제어로서의 영어(World Englishes: English as an International Language)

The primary purpose of this graduate course is to develop greater awareness of varieties of English and the role of English as an international language. In this course, students will explore different varieties of English, discuss issues related to language development, maintenance, loss, etc., debate current issues related to World Englishes, question concepts such as standard, variety, native speaker, etc., and improve their English communication skills.

HB364 학문연구와 학술적 글쓰기 (Research and Academic Writing)

The primary purpose of this graduate course is for students to learn about the process of writing a dissertation proposal and present a solid final product by the end of the semester. The course will begin by exploring what a dissertation proposal is, including its functions and distinct sections. Next, the logic of proposals will be discussed. Students will then learn how to describe a problem and develop a purpose statement, including research questions and hypotheses. They will next prepare a sample literature review using proper citation style. After, they will consider their research method and prepare that section, following guidelines for the research approach (quantitative, qualitative, or mixed) they choose and feasibility considerations. Finally, the course will examine ways to find funding for research projects.

HB365 디지털 리터러시와 교육(Digital Literacy and Education)

The primary purpose of this graduate course is for students to learn about digital literacy and education. Digital technologies have become increasingly important over the years and shape and are shaped by societies and global trends. They are transforming all of aspects of life, including learning and teaching. This course will explore various relevant themes connected to formal and informal education, such as literacy and multimodality, identity and citizenship, and information-sharing and community-building.

HB801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

3. 중국언어와문화학과 (Dept. of Chinese Language and Culture)

○ 학과 사무실: 인문관(B15) 108호 TEL: 450-2140
○ 수여 학위명: 문학석사

1. 학과 교육목표

○ 중국의 언어와 문자에 대한 연구를 수행할 수 있는 전문가 양성
- 중국어학과 한중통번역의 제반 연구과정을 체계적으로 이수하여 중국어학에 대한 전문적인 연구와 전문가 수준의 한중통번역을 수행할 수 있는 인재를 양성하는 데 목표를 둔다.
- 중국어학 분야는 음운론・의미론・문법론・문자론에 대한 연구를 위주로 진행되고, 통번역학 분야는 한중통번역을 위주로 진행된다.

○ 중국의 문학과 문화에 대한 연구를 수행할 수 있는 전문가 양성
- 중국문학과 중국문화의 제반분야를 개별적・총체적으로 이해하는 과정을 통해 중국문학 및 중국문화에 대한 전문적인 연구를 수행할 수 있는 인재를 양성하는 데 목표를 둔다.
- 중국문학 분야는 중국전통문학・중국현대문학에 대한 연구를 위주로 진행되고, 중국문화 분야는 중국의 전통문화・중국대중문화・중국어권문화에 대한 연구를 위주로 진행된다.

○ 중국어문학 및 중국문화에 대한 교육 및 4차 산업혁명 시대의 학제간 융복합 연구을 수행할 수 있는 전문가 양성
- 중국언어학・중국문학・중국문화학에 대한 전문적인 지식과 융합 교육・연구 능력을 갖춘 인재를 양성하는 데 목표를 둔다.
- 세계화・지식정보화・4차산업혁명 시대 중국학을 이끌어갈 창조적이고 융합 지향적인 교육・연구 전문가를 양성한다.

2. 학과 연혁

○ 1996년 3월 석사과정 개설
○ 2020년 2월 현재 석사과정 졸업 및 학위 취득 25명.(수료 8명 불포함)

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
정 일	교 수	문학박사 (한국외국어대)	고문자학	450-2141 (mamadu@hanmail.net)
조 기 정	교 수	문학박사 (전남대학교)	성 운 학	450-2143 (zjzhen@mokpo.ac.kr)
홍 재 현	교 수	문학박사 (전남대학교)	중국문학비평	450-2144 (jay0411@korea.com)
임 춘 성	교 수	문학박사 (한국외국어대)	중국근현대 문학	450-2145 (csyim@mokpo.ac.kr)
신 정 호	교 수	문학박사 (북경대학교)	중국현대문학 중국학	450-2146 (modernchina@hanmail.net)
피 경 훈	조교수	문학박사 (북경대학교)	중국현대문화 문학비평	450-2147 (gramscist@gmail.com)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
전공과목	HC210	현대중국어문법연구	Studies in Modern & Contemporary Chinese Grammar	3
	HC220	중국문학사연구	Studies in History of Chinese Literature	3
	HC233	중국어어휘론	Studies in Chinese Lexicology	3
	HC235	중국소수민족문화연구	Studies in Cultures of ethnic minority in China	3
	HC237	중국시가연구	Studies in Chinese Poetry	3
	HC241	중국고전소설연구	Studies in classical Chinese novels	3
	HC242	한중번역연구	Studies in Translation of Korean & Chinese	3
	HC243	중국대중문화연구	Studies in Chinese Popular Culture	3
	HC244	중국영화연구	Studies in Chinese Film	3
	HC249	번역연구방법과이론	Studies in Theory & Methodology of Translational Studies	3
	HC250	중국현대문화연구방법과이론	Studies in Theory & Methodology of Modern Chinese Cultural Studies	3
	HC251	문화번역과문화횡단	Studies in Cultural Translation and Transculturation	3
	HC252	중국인문학담론세미나	Studies in humanistic discourses in the Modern China	3
	HC253	중국어권지역문화세미나	Studies in Chinese Culture in Mainland China & other Chinese Speaking Countries	3
	HC254	한중문화교류세미나	Studies in History of cultural interchange between Korea and China	3
	HC255	중국언어와문화국제교육정책세미나	Seminar in International Chinese Language & Culture Education policy	3
	HC256	중국현당대문학비평연구	Studies on the Literature Critics of Modern and Contemporary China	3
	HC257	중국사상사연구	Studies on the Intellectual History of China	3
	HC319	중국당대문화연구도론	Introduction to Chinese Contemporary Cultural Studies	3
	HC321	청대중국어어휘어법연구	Studies on vocabularies and grammar of Qing Dynasty	3
보충지정 과 목	HC906	중국학입문	Introduction to Sinology	3
	HC908	중국문학개론	Currents & Understanding of Chinese Literature	3
	HC910	중국어학개론	Introduction to Chinese Linguistics	3
	HC911	중국어권문화	Chinese Culture	3
	HC914	중국당대문화연구입문	Prologue to Chinese Contemporary Cultural Srudies	3
	HC915	소설로읽는현대중국	Reading Modern Chinese through Novels	3
연구과목	HC801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

HC210 현대중국어문법연구 (Studies in Modern&Contemporary Chinese Grammar)

근대중국어에서 현대중국어에 이르기까지 서로 연속성을 지닌 중국어 문법의 발전 체계에 관하여 각 시기별로 문법적 변화 및 그 특징을 나타내는 대표적 어법자료를 체계적으로 토론함으로써 현대중국어 문법 체계의 발전에 관해 통시적 맥락에서 이해하고, 어법 체계 및 그 특징에 관한 국내외 학자들의 학설을 심층적으로 비교 탐구함으로써 현대중국어의 문법 체계에 대해 심층적으로 연구한다.

HC220 중국문학사연구 (Studies in History of Chinese Literature)

중국문학의 발전 과정에 반영된 시대적 특성을 문학사상을 위주로 이해하고, 문학사상과 문체의 변이과정의 내재적 관계를 탐구하며, 각 시기별로 대표적인 장르를 중심으로 대표작가의 작품세계를 통하여 동시대의 문학세계를 심층 고찰하고, 문학의 형태적 변화와 사상적 변천을 통시적으로 검토함으로써 중국문학의 역사적 전통과 변용의 특질에 대하여 연구한다.

HC233 중국어어휘론 (Studies in Chinese Lexicology)

중국어 어휘사적 관점에서 각 시기에 따른 어휘의 생성, 변화의 규칙을 이해한다.

HC235 중국소수민족문화연구 (Studies in Cultures of ethnic minority in China)

중국의 소수민족문화연구에 필요한 기본 개념들을 통시적, 공시적으로 이해하고, 체계적이고 심층적으로 중국 소수민족문화를 연구하는 데 필요한 다양한 방법론을 개념적으로 파악하며, 민족지적·문화지리학적 측면에서 각 민족별·지역별로 문화적 배경이 상이함에 유의하여 각 소수민족 및 지역에 분포한 소수민족문화의 전통과 상호 연관성에 대해 비교 연구한다.

HC237 중국시가연구 (Studies in Chinese Poetry)

절제된 언어와 감정으로 삼천년의 긴 시간을 풍미해왔던 여러 작품들을 통해 중국 민중이 무엇을 생각하고 무엇을 희구했는가를 알아볼 수 있는 과목이다. 이 과목을 통해 시의 여러 체제의 특성을 파악하고 각 체제 속에서의 대표적인 작품과 작가들이 갖는 문학사적 지위에 대하여 새로운 이론 및 접근 방법을 연구한다.

HC241 중국고전소설연구 (Studies in classical Chinese novels)

중국의 고전 소설의 발전과정을 이해하며, 각 시기별 대표 소설 작품 및 작가들이 갖는 문학사적 지위에 대하여 새로운 접근 방법을 연구한다.

HC242 한중번역연구 (Studies in Translation of Korean & Chinese)

한중번역의 실제 과정 전체를 다양한 이론적 접근법을 통해 이해하고, 문제를 파악, 분석, 해결할 수 있는 이론적 틀을 체계적으로 강구하도록 하며, 과정별 구성요소와

변수를 탐구함으로써 한중번역학 이론의 실제적 적용 가능성을 탐구하고 실제적 접근이 가능한 한중번역의 방법론에 관하여 토론한다.

HC243 중국대중문화연구 (Studies in Chinese Popular Culture)

중국대중문화의 발전 과정에 반영된 시대적 특성을 문화사상 및 대중문화현상을 위주로 이해하고, 각 장르별 대중문화의 변이과정의 내재적 관계를 탐구하며, 각 시기별로 대표적인 장르를 중심으로 특징적 대중문화의 세계를 통하여 동시대 대중의 문화적 트렌드를 심층 고찰하고, 대중문화의 형태적 변화와 사상적 변천을 통시적으로 검토함으로써 중국대중문화의 시대적 의의와 의의에 대하여 연구한다.

HC244 중국영화연구 (Studies in Chinese Film)

중국 영화의 발전 과정에 반영된 특성을 문화발전사적 맥락에서 이해하고, 중국 영화의 장르와 중국문화의 내재적 관계를 탐구하며, 각 시기별로 대표적인 장르를 중심으로 대표 감독의 작품세계를 통하여 동시대의 영화세계를 심층 고찰하고, 중국 영화의 지역적・시대적 특징과 차이를 사상사적 맥락에서 통시적으로 검토함으로써 중국 영화의 역사적 의의와 문화적 의미에 대하여 연구한다.

HC249 번역연구방법과 이론 (Studies in Theory & Methodology of Translational Studies)

문화연구의 한 갈래인 번역연구는 포스트식민주의와 결합함으로써 새로운 지평을 열었다. '포스트식민주의 번역연구'의 이론과 방법론 고찰을 목표로 삼는다.

HC250 중국현대문화연구방법과이론
(Studies in Theory & Methodology of Modern Chinese Cultural Studies)

문화연구의 기본적인 개념과 방법을 살펴보고, 중국현대문화연구에 필요한 기본 개념들을 역사적·사상적 맥락에서 이해하고, 현대 중국의 정치·경제·교육·문화·사상·예술·풍속 등 전반적인 영역을 가로질러 체계적이고 심층적인 문화연구를 진행하는 데 적용 가능한 방법론에 관해 국내외 여러 나라의 학자들의 다양한 학설을 중심으로 관련 이론을 체계적으로 토론하고 연구한다.

HC251 문화번역과문화횡단 (Studies in Cultural Translation and Transculturation)

문화번역은 문화적 경계를 넘어, 언어, 사고방식, 행동방식, 가치관 등에 숨어 있는 문화적 의미를 전달하고 교류하는 것이다. 초국적 문화 소통 시대의 필수 과제인 문화번역과 문화횡단에 대한 이론을 검토하고, 초국적 문화횡단의 관점에서 중한, 한중 문화번역의 사례를 고찰한다.

HC252 중국인문학담론세미나 (Studies in humanistic discourses in the Modern China)

주체적 시각의 중국 인문학 연구 방법론 모색을 위해 중국 측 인문학 담론 제출 배경 및 그 득실에 대하여 통시적·공시적으로 세미나를 진행하고, 중국 측에서 발신되는 인문학 담론의 특수성과 보편성을 심층 분석하기 위하여 다른 언어권에서 번역, 평가, 연구하는 시각의 차이 등에 대하여 심층적으로 비교 연구한다.

HC253 중국어권지역문화세미나
(Studies in Chinese Culture in Mainland China & other Chinese Speaking Countries)

중국 대륙뿐만 아니라 타이완, 홍콩, 마카오, 동남아, 북미, 유럽 등 세계 각 지역 화교 사회의 문화에 대한 체계적 연구 시야 확보를 위하여, 해당 지역의 중국어문화 일반에 대해 체계적으로 자료를 리류하고, 이를 바탕으로 해당 지역 중국 문화의 심층구조, 문화현상, 발전 전략에 대해 체계적 연구를 진행한다.

HC254 한중문화교류세미나
(Studies in History of cultural interchange between Korea and China)

한국과 중국 두 나라 간의 문화교류에 대하여 문화교류의 핵심 내용을 분석적으로 탐구하고, 그 시대적・사상사적 배경에 대하여 심층 고찰하며, 논문연구에 요구되는 연구 시각을 정립한다.

HC255 중국언어와문화국제교육정책세미나
(Seminar in International Chinese Language & Culture Education policy)

각국 정부가 교육과정에서 정한 초·중·고·성인 중국어 교과과정의 교과 교육목표, 내용, 교수/학습방법, 평가 영역에 대해 탐구하고, 이를 '국제중국어교육통용과정'과 상호 대조하여 각 단계별, 교수학습 영역별 교육과정 및 교육정책의 특징을 비교·분석하며, 유관 정책의 정치적·사회적·문화적 심층 의미에 대해 체계적으로 이해, 분석하고 논문 연구를 진행한다.

HC256 중국현당대문학비평연구
(Studies on the Literature Critics of Modern and Contemporary China)

중국 현대와 당대의 문학 작품들을 살펴 작품을 둘러 싼 비평 공간의 흐름들과 그 사상적 기반을 탐색함으로써 중국 현당대 문학 공간의 문화 정치적 의미를 되짚어 보는 것을 목표로 한다. 중국 현대와 당대 시기 주요 작품들 및 작품들과 관련된 비평문들을 읽고 토론하는 수업을 진행한다.

HC257 중국사상사연구 (Studies on the Intellectual History of China)

중국은 수 천 년에 걸친 기간 동안 다양하고도 이질적인 사유들이 펼쳐지고 없어진 사유의 각축장이었다. 또한 고대 중국과 현대 중국 사이에는 다차원적인 사유의 단층들이 서로 연결되어 있는 바, 본 과목은 중국의 고대와 현대라는 종적인 축과 서구와 중국이라는 횡적인 축을 다차원적으로 비교 고찰함으로써 중국의 사유 구조가 어떻게 구성되어 있는지를 살피는 것을 목표로 한다.

HC319 중국당대문화연구 도론
(Introduction to Chinese Contemporary Cultural Studies)

1960년대 버밍햄대학에서 시작된 문화연구는 분과학문 체제가 고착화된 대학에서 학제간 연구를 지향하는 융합 과목이다. 1990년대부터 본격적으로 시작된 중국의 문화연

구는 당대 중국 사회를 고찰하는 유효한 방법이다. 당대 문화연구의 흐름과 주요 연구 성과를 논점별로 학습하고 쟁점별로 토론한다.

HC321 청대중국어어휘어법연구
(Studies on vocabularies and grammar of Qing Dynasty)

청대 어법·어휘 자료를 활용하여 정리한 청대 중국어 어법과 어휘를 그 간의 연구동향을 체계적으로 정리하고 통시적·공시적으로 이해를 돕는다. 이는 현대 중국어의 발전의 근원인 청대 중국어의 면모를 파악하여 청대 중국어에서 현대 중국어로 어떻게 어휘와 어법이 발전하였는지 파악한다.

HC801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

4. 일어일문학과 (Dept. of Japanese Language and Literature)

○ 학과 사무실: 인문대학 110호 TEL: 450-2160
○ 수여 학위명: 문학석사

1. 학과 교육목표

○ 일본의 언어 및 문학·문화에 대한 전문 연구 요원의 양성을 목표로 한다. 일반언어 이론을 토대로 한 일본어의 분석을 통하여 음성·형태·통사·의미 등 제 측면에 있어서의 구조를 이해하도록 한다. 또한 시·소설·수필·희곡 등 다양한 장르의 문학 작품에 대한 감상과 비평을 통하여 일본인들의 정신과 문화의 본질을 파악하는 능력을 배양한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1999년 3월 호남지역 최초로 개설된 석사과정은 강의의 효율성과 재학생들의 유학 편의를 도모하기 위하여 일본내 자매결연대학(나고야대학, 고베대학, 사가대학, 아이치슈쿠토쿠대학)교수와 공동으로 강의를 개설하는 집중강의제를 채택하고 있으며, 매년 일본 정부가 주관하는 장·단기 국비유학생 파견으로 학생들의 면학분위기 고취와 연구 성과의 극대화에 괄목할 만한 성과를 거양하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
양 경 모	교 수	어학박사 (서울대학교)	일본어문법	450-2162 (gmyang@mokpo.ac.kr)
이 형 재	교 수	어학박사 (나고야대학교)	일본어음성학	450-2163 (hjlee@mokpo.ac.kr)
박 찬 기	교 수	문학박사 (동경학예대학교)	일본근세문학	450-2165 (parkchan@mokpo.ac.kr)
김 선 화	교 수	문학박사 (나고야대학교)	일본중세문학	450-2164 (ohana@mokpo.ac.kr)
정 연 욱	조교수	문학박사 (나고야대학교)	일본근대문학	450-2166 (yama94@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
전공과목	HD201	일본어학연구방법론 Ⅰ	Methodology of Japanese Linguistics Ⅰ	3
	HD204	일본어문법론 Ⅰ	Japanese Grammar Ⅰ	3
	HD205	일본어문법론 Ⅱ	Japanese Grammar Ⅱ	3
	HD206	일본어학세미나 Ⅰ	Seminar in Japanese Linguistics Ⅰ	3
	HD208	일본어음성학 Ⅰ	Japanese Phonetics Ⅰ	3
	HD209	일본어음성학 Ⅱ	Japanese Phonetics Ⅱ	3
	HD210	일본어어휘론	The Japanese Lexicology	3
	HD211	한일어대조연구	Contrastive Studies of Japanese and Korean	3
	HD301	일본근대문학특강 Ⅰ	Topics in Japanese Modern Literature Ⅰ	3
	HD302	일본근대문학특강 Ⅱ	Topics in Japanese Modern Literature Ⅱ	3
	HD303	일본영상문화연구 Ⅰ	Studies in Japanese Media Culture Ⅰ	3
	HD304	일본영상문화연구 Ⅱ	Studies in Japanese Media Culture Ⅱ	3
	HD305	일본근대소설연구 Ⅰ	Studies in Japanese Modern Novel Ⅰ	3
	HD306	일본근대소설연구 Ⅱ	Studies in Japanese Modern Novel Ⅱ	3
	HD307	일본문학연구방법론 Ⅱ	Methodology of Japanese Literature Ⅱ	3
	HD310	일본고전문학연구 Ⅰ	Studies in Japanese Classical Literature Ⅰ	3
	HD311	일본고전문학연구 Ⅱ	Studies in Japanese Classical Literature Ⅱ	3
	HD312	일본고전극문학연구 Ⅰ	Studies in Japanese Classical Play Ⅰ	3
	HD313	일본고전극문학연구 Ⅱ	Studies in Japanese Classical Play Ⅱ	3
	HD314	일문문화사연구 Ⅰ	Studies in Japanese Cultural History Ⅰ	3
	HD315	일문문화사연구 Ⅱ	Studies in Japanese Cultural History Ⅱ	3
	HD318	일본학연구	Studies in Japanese	3
	HD319	일본어학특강Ⅰ	Topics in Japanese Linguistics Ⅰ	3
	HD320	일본문학연구방법론 Ⅰ	Methodology of Japanese Literature Ⅰ	3
보충지정 과목	HD901	일본어발음과청취	Japanese Pronunciation & Listening	3
	HD913	일본어고전연습	Japanese Classical Practice	3
	HD914	일본근대문학과영화	Japanese Modern Literature and Movie	3
	HD910	일본문학개론	Introduction to Japanese Literature	3
	HD911	일본어학개론	Introduction to Japanese Linguistics	3
	HD912	일본문학사	History of Japanese Literature	3
연구과목	HD801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

HD201 일본어학연구방법론Ⅰ(Methodology of Japanese Linguistics Ⅰ)

일본어학 제반에 걸친 연구방법을 고찰한다. 구조주의 이론 및 생성 변형 이론에 의한 연구논문들을 검토함으로써 일본어 연구를 위한 이론적 기반을 갖추게 한다.

HD204 일본어문법론Ⅰ (Japanese Grammar Ⅰ)

문법과 관련된 여러 들을 분명히 이해하고, 문법 현상의 분석을 위한 이론 체계에 대해 검토한다. 현대 일본어의 형태·통사 분야의 문제들을 고찰한다.

HD205 일본어문법론Ⅱ (Japanese GrammarⅡ)

문법과 관련된 기본 개념들을 분명히 이해하고, 문법 현상의 분석을 위한 이론 체계에 대해 검토한다. 현대 일본어의 형태·통사 분야의 문제들을 고찰한다.

HD206 일본어학세미나Ⅰ(Seminar in Japanese Linguistics Ⅰ)

일본어학에 관한 최신 논문을 분야별로 그 내용과 연구 동향을 분석·검토함으로써, 앞으로의 연구 방법의 방향성을 모색한다.

HD208 일본어음성학Ⅰ (Japanese Phonetics Ⅰ)

현대 일본어 음성에 대해 조음 및 음향음성학적 관점에서 검토한다. 아울러 학습자의 일본어 음성 습득상에서 나타나는 문제점에 대하여 분석 고찰함으로써 효과적인 음성 지도법에 대해서도 생각한다.

HD209 일본어음성학Ⅱ (Japanese PhoneticsⅡ)

일본어 음성에 관한 최신 논문을 중심으로 그 내용과 연구 동향을 파악하면서, 앞으로의 연구 방법에 대해서 생각한다.

HD210 일본어어휘론 (The Japanese Lexicology)

일본어 어휘가 가지는 특징을 연구한다. 어종별 및 의미 영역별로 각 어휘들이 보이는 체계적인 특성을 고찰한다.

HD211 한일어대조연구 (Contrastive Studies of Japanese and Korean)

언어의 대조연구를 위한 방법론을 검토하면서, 일본어와 한국어를 음성, 어휘, 통사 등의 측면에서 대조하여 그 유사점과 상이점을 고찰한다.

HD301 일본근대문학특강Ⅰ (Topics in Japanese Modern Literature Ⅰ)

일본 근대문학의 전반을 개괄하고, 각 작품에 대한 분석 방법을 연구하여 근대문학의 양상을 고찰할 수 있는 시점을 획득한다.

HD302 일본근대문학특강Ⅱ (Topics in Japanese Modern LiteratureⅡ)

일본 근대문학의 전반을 개괄하고, 각 작품에 대한 분석 방법을 연구하여 근대문학의 양상을 고찰할 수 있는 시점을 획득한다. 아울러 분석이론을 심화 학습함으로써 연구자로서의 시점을 획득한다.

HD303 일본영상문화연구Ⅰ (Seminar in Japanese Media CultureⅠ)

일본의 영상문화를 대중문화분석 이론을 통해 분석·고찰하여 일본문화의 단면을 통시적·공시적으로 파악하는 토대를 마련한다.

HD304 일본영상문화연구Ⅱ (Seminar in Japanese Media CultureⅡ)

일본의 영상문화를 대중문화분석 이론을 통해 분석·고찰하여 일본문화의 단면을 통시적·공시적으로 파악하는 토대를 마련한다. 나아가서 영상매체의 매체적 성질을 다른 매체와 비교·검토한다.

HD305 일본근대소설연구Ⅰ (Studies in Japanese Modern NovelⅠ)

일본 근대소설 작품을 이론적으로 분석·고찰하여 문학사적 의의를 검토한다. 아울러 작품의 분석 모델과 연구 방법에 대해 고찰한다.

HD306 일본근대소설연구Ⅱ (Studies in Japanese Modern NovelⅡ)

일본 근대소설 작품을 이론적으로 분석·고찰하여 문학사적 의의를 검토하고, 작품의 분석 모델과 연구 방법에 대해 고찰한다. 나아가서 근대소설의 핵심적 쟁점에 대해 연구한다.

HD307 일본문학연구방법론Ⅱ (Methodology of Japanese LiteratureⅡ)

일본문학 연구방법을 이론적으로 접근하여 일본문학 연구의 공시적·통시적 분석력을 획득한다. 특히 논문 작성에 관한 이론적 체계를 제공함으로써 학습자의 연구 시각을 심화한다.

HD310 일본고전문학연구Ⅰ (Studies in Japanese Classical LiteratureⅠ)

일본 고전문학의 전통적 특징을 계통적으로 조사 연구한다. 각 시대에 특징적으로 나타난 문학의 장르와 그 생성과정을 분석 고찰한다.

HD311 일본고전문학연구Ⅱ (Studies in Japanese Classical LiteratureⅡ)

일본 고전문학의 전통적 특징을 계통적으로 조사 연구한다. 각 시대에 특징적으로 나타난 문학의 장르와 그 생성과정을 분석 고찰한다.

HD312 일본고전극문학연구Ⅰ (Studies in Japanese Classical PlayⅠ)

淨瑠璃·歌舞伎 등 일본근세 극문학의 특징에 관해 연구한다.

HD313 일본고전극문학연구Ⅱ (Studies in Japanese Classical PlayⅡ)

淨瑠璃·歌舞伎 등 일본근세 극문학의 특징에 관해 연구한다.

HD314 일본문화사연구Ⅰ (Studies in Japanese Cultural HistoryⅠ)

일본문화의 통시적·공시적 연구를 통해 역사적 흐름을 파악하고, 일본문화의 원리와 전개 양상에 대해 고찰할 수 있는 분석력을 획득한다.

HD315 일본문화사연구Ⅱ (Studies in Japanese Cultural HistoryⅡ)

일본문화의 통시적·공시적 연구를 통해 역사적 흐름을 파악하고, 일본문화의 원리와 전개 양상에 대해 고찰할 수 있는 분석력을 획득한다. 나아가서 역사적 관점에서 본 동아시아적 전망을 고찰한다.

HD318 일본학연구 (Studies in Japanese)

일본에 관한 체계적 지식을 연구하여 일본학의 이론적 토대를 형성한다. 일본에 대한 학문적 진단이 가능한 모델체계, 이론체계를 수립함으로써, 한일관계의 비판적 성찰의 지평을 넓힌다.

HD319 일본어학특강Ⅰ (Topics in Japanese Linguistics Ⅰ)

일본어학에 있어서 여러 문제들을 음성, 형태, 통사, 의미 등 분야별로 개관한다. 문제의 소재를 명확히 파악하고 해결 방법을 모색한다.

HD320 일본문학연구방법론Ⅰ (Methodology of Japanese LiteratureⅠ)

일본문학 연구방법을 광범위하게 파악·검토하여 일본문학에 대한 새로운 연구방법의 가능성을 모색한다. 특히 논문 작성에 관한 이론적 체계를 제공함으로써 학습자의 연구 시각을 확대한다.

HD801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

5. 사학과 (Dept. of history)

○ 학과 사무실: 인문과학관 105호 TEL: 450-2130
○ 수여 학위명: 문학석사

1. 학과 교육목표

○ 역사학에 대한 체계적인 이해를 갖고 부문 영역에 대한 미시적인 접근을 통하여 전문화되고 세분화 된 전문가로서의 자질을 갖추도록 한다.
○ 한국사·동양사·서양사에 대한 전문지식의 습득을 통해 심도 있고 분석적인 지식을 갖출 수 있도록 훈련시킨다. 그리하여 균형감각을 갖춘 이 지역 역사·문화 분야의 전문인력을 양성함을 목표로 한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1994년 3월 석사과정이 개설되어 지금까지 석사 45명을 배출하였다.
○ 2001년부터는 기존의 한국사 전공이 한국지방사 전공으로, 동서양사 전공을 역사학전공으로 변경하여 운영하였으나 2007년부터는 다시 통합하여 한국사, 동서양사에 대한 전반적인 지식의 습득기회를 넓히고자 하였다.
○ 사학과는 지방사연구를 목표로 호남지방의 지방사와 세계 각지의 지방사연구의 이론과 실제를 교육한다. 현재 대학원생들은 주로 호남지방의 역사와 문화와 관련한 각종 조사작업에 참여하며 보다 심층적인 지방사 연구에 접근하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
신 상 용	교 수	문학석사 (한양대)	서양근대사	450-2133 (historyshin@mokpo.ac.kr)
김 영 목	교 수	문학박사 (전남대)	서양고대사	450-2134 (ymkim@mokpo.ac.kr)
박 혁 순	교 수	문학석사 (서울대)	동양근대사	450-2135 (hspark@mokpo.ac.kr)
강 봉 룡	교 수	문학박사 (서울대)	한국고대사	450-2139 (kangbr@mokpo.ac.kr)
한 정 훈	조교수	문학박사 (부산대)	한국중세사	450-2131 (h313100@hanmail.net)
최 성 환	조교수	문학박사 (목포대)	한국근현대해양사	450-2132 (baguni11@naver.com)
유 연 실	조교수	역사학박사 (상해 푸단대)	중국근현대사	450-2136 (you2213@hanmail.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	HE101	역사연구법	Studies in Theories of History	3
전공과목	HE206	한국불교와사찰	Studies in Korean Buddhism and Temple	3
	HE207	한국유교와서원	Studies in Korean Confucianism and Seowon	3
	HE208	한국촌락사회사연구	Studies in History of Rural Society	3
	HE209	한국도시사회사연구	Studies in History of Urban Society	3
	HE216	역사학과박물관	History and Museum	3
	HE217	한국고문서연습	Seminar in Korean Paleography	3
	HE220	동아시아사연구	Studies in East Asia History	3
	HE221	동아시아사특강	Topics in East Asia History	3
	HE222	사학사특강	Topics in Historiography	3
	HE223	서양사연구	Studies in European History	3
	HE224	서양사특강	Topics in European History	3
	HE225	한국금석문연구	Studies in Korean History	3
	HE301	한국고대사연구	Studies in Ancient of Korea	3
	HE302	고려시대사연구	Studies in History of Koryo Dynasty	3
	HE303	조선시대사연구	Studies in History of Chosun Dynasty	3
	HE304	한국근대사연구	Studies in Modern History of Korea	3
	HE305	한국현대사연구	Studies in Contemporary History of Korea	3
	HE312	동아시아사연습	Seminar in East Asia History	3
	HE319	서양사연습	Seminar in European History	3
보충지정과목	HE906	한국고대사	History of Ancient Korean's Life and Culture	3
	HE907	한국중세사	History of Koryo Dynasty	3
	HE908	한국근세사	History of Chosun Dynasty	3
	HE904	한국현대사	Contemporary Korean History	3
	HE905	한국사상사	History of Korean Thought	3
연구과목	HE801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

HE101 역사연구법 (Studies in Theories of History)

역사학 연구의 의미, 주체, 대상 연구의 구체적 방법, 서술방식, 연구성과의 활용 등에 대해 살핀다. 특히 최근 외국 학계의 연구동향을 중점적으로 살핀다.

HE206 한국불교와사찰 (Studies in Korean Buddhism and Temple)

한국의 불교사를 그 도입과 발전과정, 한국불교의 사상적 특성, 한국불교의 사회적 기반 등의 측면에서 검토하고, 특히 이 지역에서 불교가 갖는 의미에 초점을 맞추어서 검토한다. 아울러 각 사찰의 역사와 관련 유적, 유물 등에 대해서도 검토한다.

HE207 한국유교와서원 (Studies in Korean Confucianism and Seowon)

고대의 유교적 정치사상의 전래부터 고려말 주자학의 수용, 조선시기 성리학의 발전, 조선후기 실학의 대두 등에 이르기까지의 한국의 유학사를 검토한다. 또 조선후기에 유학 교육의 터전이었던 서원은 한국사회에서 어떤 역할들을 담당했는지를 살피고, 관련 자료들을 검토한다.

HE208 한국촌락사회사연구 (Studies in History of Rural Society)

한국 농촌사회의 촌락의 입지와 형성과정, 발전과정 등 역사와 민속, 생활관습 등 문화를 다룬다. 이 가운데 촌락 내부 사회관계의 변천을 중점적으로 다룬다.

HE209 한국도시사회사 연구 (Studies in History of Urban Society)

한국사에서 도시의 형성과 발전과정을 역사적으로 살핀다. 아울러 도시의 입지, 도시의 형성과정, 도시 형성의 주체, 도시의 문화, 도시의 기능, 도시의 문제점, 도시의 미래상 등을 다룬다.

HE216 역사학과 박물관 (History and Museum)

박물관의 한 유형인 역사박물관 혹은 역사민속박물관의 개념과 그 내용에 대해 다룬다. 역사박물관의 목표는 무엇이며, 그 안에는 어떤 내용물이 전시되어야 하고, 이를 어떻게 보여주어야 하는지에 대해 다룬다. 아울러 최신의 박물관 전시기법에 대해서도 다룬다.

HE217 한국고문서연습 (Seminar in Korean Paleography)

고려, 조선시기를 중심으로 현존하는 고문서의 종류와 내용에 대해 검토한다. 고문서들을 강독함으로써 이를 역사연구에 활용할 수 있는 능력을 기른다.

HE220 동아시아사연구 (Studies in East Asia History)

중국을 중심으로 한 동아시아의 고대부터 현대에 이르기까지 동아시아 세계의 변화를 정치, 사회, 경제, 사상, 문화의 제 측면에 걸쳐 고찰한다. 이를 통해 동아시아사에 대한 전반적인 이해를 심화시키고자 함.

HE221 동아시아사특강 (Topices in East Asia History)

동아시아 역사상 중대한 영향을 끼친 역사적 사건을 중심으로 몇 가지 주제를 정하여 학계의 제 연구성과와 문제점을 통해 동아시아 역사에 대한 이해를 심화시키도록 한다.

HE222 사학사특강 (Topics in Historiography)

한국을 비롯한 동아시아의 역사학의 발전과정을 고대에서 현대에 이르기까지 주요 사서들을 통해 살핀다. 또한 최근의 역사 연구 경향을 소개하여 사학사에 대한 이해를 심화시키도록 하는데 목표를 둔다.

HE223 서양사연구 (Studies in European History)

서양고대로부터 현대에 이르기까지 각 시대별, 분야별, 지역별로 중요한 역사적 사건을 중심으로 서양사 전반에 관한 이해를 도모한다.

HE224 서양사특강 (Topice in European History)

고대 지중해세계에서 현대에 이르기까지 정치, 경제, 사회, 문화 등 서양 역사상 중대한 영향을 끼친 역사적 사건을 중심으로 서양사는 물론 세계 역사에 관한 이해를 도모한다.

HE225 한국금석문연구 (Studies in Korean Epigraph)

한국 고대사 및 중세사 연구의 주요한 자료가 되는 금석문의 종류 및 성격, 판독 및 해석 방법 등에 대하여 검토하고, 개별 금석문의 다양한 해석 및 그에 기초한 역사 해석상의 문제들에 대하여 체계적으로 살펴본다.

HE301 한국고대사연구 (Studies in Ancient History of Korea)

한국고대사에 관한 주요 쟁점들을 최근의 연구성과를 중심으로 검토한다. 이를 통해 한국고대사에 대한 보다 깊은 이해를 갖도록 한다.

HE302 고려시대사연구 (Studies in History of Koryo Dynasty)

고려시대의 정치, 경제, 사회, 문화 등에 관한 최근의 주요 연구 성과들을 중심으로 검토한다. 이를 통해 고려시대사에 대한 최근의 연구동향을 익히도록 한다.

HE303 조선시대사연구 (Studies in History of Chosun Dynasty)

조선시대의 정치, 경제, 사회, 문화 등에 관한 주요 연구 성과들을 검토하고, 이를 통해 논문작성의 주제를 선정하며, 연구방법론을 익히도록 한다.

HE304 한국근대사연구 (Studies in Modern History of Korea)

한국근대사의 주요 쟁점들에 관한 최근의 연구성과들을 검토하고, 이를 통해 논문 작성의 주제 선정, 연구방법론의 터득 등에 도움을 주도록 한다. 아울러 근대사에 관한 각종 자료 검토를 통해 자료에 대한 전문적 지식을 쌓도록 한다.

HE305 한국현대사연구 (Studies in Contemporary History of Korea)

한국현대사의 주요 쟁점들에 관한 연구성과들을 살피고, 이를 통해 한국현대사에 대한 전문적 지식을 습득하도록 한다. 아울러 현대사의 각종 자료들을 검토하여 자료에 대한 전문적 지식을 쌓도록 한다.

HE312 동아시아연습 (Seminar in East Asian History)

동아시아 역사의 특정 주제를 중심으로 논문과 사료의 강독을 통해 동아시아 역사에 대한 이해를 심화시키도록 하는데 목표를 둔다.

HE801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 대하여 지도를 받는다.

6. 고고인류학과 (Dept. of Archaeology · Anthropology)

○ 학과 사무실: 인문대학 107호 TEL: 450-2150
○ 수여 학위명: 문학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 우리 조상이 남긴 물질문화를 연구하고 이를 토대로 이 지방의 문화를 복원한다.
○ 물질생활, 행위와 제도, 정보화 커뮤니케이션 현상의 기초가 되는 문화의 원리를 연구한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1997년 3월 석사과정이, 2003년 3월 박사과정이 개설되었다. 2018년 7월 기준 석사과정 20명, 박사과정 5명이 재학 중이다.
○ 고고학은 호남지방, 특히 우리나라 서남해지방의 선사시대로부터 역사시대까지 우리 조상들이 남긴 물질문화, 이를 토대로 한 문화복원, 역사적 사실검증 및 기층 문화의 역사화 작업등의 연구에 중점을 두어 이 지방문화를 체계화하고 차별화하는 능력을 갖춘 문화 전문가를 양성하고 있으며, 인류학은 물질생활, 행위와 제도, 정보화 커뮤니케이션 현상의 기초가 되는 문화의 원리를 연구한다. 또한 한국 서남해지방과 중국, 일본, 동남아, 인도 등 해외지역문화의 사례연구에 중점을 두어 지방문화 발전과 세계화에 기여할 문화 전문가를 양성한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
최 성 락	명예교수	문학박사 (서울대학교)	고 고 학	450-2151 (srchoi@mokpo.ac.kr)
조 경 만	명예교수	문학박사 (서울대학교)	문화인류학	450-2191 (chkm@mokpo.ac.kr)
이 영 문	명예교수	교육학박사 (한국교원대학교)	고 고 학	450-2154 (ymlee@mokpo.ac.kr)
이 헌 종	교 수	국가박사 (러시아과학원)	고 고 학	450-2155 (ruslee@mokpo.ac.kr)
홍 석 준	교 수	인류학박사 (서울대학교)	문화인류학	450-2193 (anthroh@chollian.net)
김 건 수	교 수	역사학박사 (일본나고야대학교)	고 고 학	450-2152 (kgs7969@mokpo.ac.kr)
박 정 석	교 수	인류학박사 (Univ.of Hyderabad)	문화인류학	450-2194 (hansan721@mokpo.ac.kr)
김 상 민	조 교 수	비교사회문화학박사 (Univ.of Kyushu)	고 고 학	450-2153 (sangmin99@mokpo.ac.kr)
오 창 현	조 교 수	인류학박사 (서울대학교)	문화인류학	450-2192 (hayfever@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	HF101	고고학이론과방법	Theory and Method in Archaeology	3
	HF102	문화이론	Culture Theory	3
	HF104	인류학민족지강독	Readings in Ethnography	3
전공과목	HF201	선사고고학특강	Topics in Prehistoric Archaeology	3
	HF202	역사고고학특강	Topics in Historical Archaeology	3
	HF206	환경고고학	Environmental Archaeology	3
	HF207	실험고고학	Experimental Archaeology	3
	HF208	문화재관리	Cultural Resourse Management	3
	HF209	호남고고학특강	Topics in Honam Archaeology	3
	HF212	고분론	Studied on Tomb	3
	HP213	취락고고학	Settlement Archaeology	3
	HF215	해양고고학	Marine Archaeology	3
	HF216	한국고고학사	History of the Koean Archaeology	3
	HF218	도자고고학	Porcelain Archaeology	3
	HF220	고고학분석론	Studied on Archaeological Interpretation	3
	HF222	구석기고고학	Paleolithic Archaeology	3
	HF223	신석기고고학	Neolithic Archaeology	3
	HF224	청동기고고학	Bronze Age Archaeology	3
	HF225	철기고고학	Iron Age Archaeology	3
	HF226	야외고고학방법론	Methodology of Field Archaeolog	3
	HF227	민족지고고학	Ethnoarchaeology	3
	HF228	북방고고학	Archaeology of North-Eastern Asia	3
	HF229	일본고고학	Japanese Archaeology	3
	HF231	지질고고학	Geoarchaeology	3
	HF304	세계화와지역문화	Globalization and Local Culture	3
	HF305	지역발전과문화변동	Local Development and Culture Change	3
	HF311	사회인류학	Social Anthropology	3
	HF312	사회인류학특강	Topics in Social Anthropology	3
	HF313	문화연구방법론	Methodology for Culture Studies	3
	HF314	문화연구방법론특강	Topics in Methodology for Culture Studies	3
	HF315	생태인류학	Ecological Anthropology	3
	HF316	생태인류학특강	Topics in Ecological Anthropology	3
	HF317	종교인류학	Anthropology of Religion	3
	HF318	종교인류학특강	Topics in Anthropology of Religion	3
	HF319	지역연구 Ⅰ	Area Studies Ⅰ	3
	HF320	지역연구 Ⅱ	Area Studies Ⅱ	3
	HF321	인류학사	History of Anthropology	3
	HF323	경제인류학	Economic Anthropology	3
	HF324	도시인류학	Urban Anthropology	3
	HF326	해양인류학	Marine Anthropology	3
	HF327	응용인류학	Applied Anthropology	3
	HF329	영상인류학	Visual Anthropology	3
	HR330	동남아시아의인류학	Anthropology of Southeast Asia	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	HF903	한국의청동기문화	Bronze Culture of Korea	3
	HF910	고고학입문	Introduction to Archaelolgy	3
	HF912	한국의구석기문화	Paleolithic Age Culture of Korea	3
	HF913	한국의신석기문화	Neolithic Age Culture of Korea	3
	HF914	역사고고학	Historical Archaeology	3
	HF968	문화인류학의이해	Understanding Cultural Anthropology	3
	HF953	문화와예술	Culture and Art	3
	HF954	성과문화	Cultural Construction of Sexuality and Gender	3
	HF957	가족과친족	Family and Kinship	3
	HF958	문화와종교	Culture and Religion	3
보충지정 과 목 (박사과정)	HF960	고고학이론과방법	Theories and Methodes in Archaeology	3
	HF961	선사고고학특강	Topics in Prehistoric Archaeology	3
	HF962	역사고고학특강	Topics in Historical Archaeology	3
	HF963	환경고고학	Environmental Archaeology	3
	HF964	인류학사	History of Anthropology	3
	HF965	문화연구방법론	Methodology for Culture Studies	3
	HF966	사회인류학	Social Anthropology	3
	HF967	경제인류학	Economic Anthropology	3
연구과목	HF801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

○ 공통과목 교과목 이수규정
- 석사과정
  고고학이론과방법(Theories and Methodes in Archaeology)
  문화이론(Culture Theory)
- 박사과정
  인류학민족지강독(Readings in Ethnography)

◈ 교과목 해설

HF101 고고학이론과방법 (Theory and Method in Archaeology)

고고학 연구에 필요한 자료 수집, 자료의 분석과 종합, 해석 등에 대하여 연구한다. 나아가 고고학연구 방법상의 문제점과 방법론의 체계를 학습한다.

HF102 문화이론 (Culture Theory)

문화의 이해와 연구에 필수적인 인류학의 문화이론들을 학습하고, 이론의 적용방법을 토의한다.

HF104 인류학민족지강독 (Readings in Ethnography)

인류학 현지 조사의 결과물인 민족지를 강독함으로써 전문적인 인류학자로서 갖춰야 할 소양과 지식, 관점을 배양하는데 주안점을 둔다. 대표적인 인류학민족지를 선정하여 이를 강독함으로써 인류학자들이 현지 조사에서 당면하는 인류학적 자료 수집과 분석 과정을 검토한다. 이를 통해 문화인류학의 연구주제 및 실제 현지 조사 과정에서 어떻게 기술, 분석되는지를 파악한다.

HF201 선사고고학특강 (Topics in Prehistoric Archaeology)

구석기시대에서 철기시대에 이르는 한반도의 선사시대 문화를 종합적으로 파악한 후, 우리나라 선사시대문화와 관계가 있는 주변국의 문화를 비교·검토한다.

HF202 역사고고학특강 (Topics in Historical Archaeology)

우리나라 역사시대에 속하는 고고학적 유적과 유물의 개설, 연구성과, 특징 등을 파악하고 주요 논문을 통한 역사시대의 문화상을 정리한다.

HF206 환경고고학 (Environmental Archaeology)

인간과 환경의 관계를 고고학적인 접근을 통해 통합적으로 살펴보는데 주목적이 있다. 나아가 인간과 환경간의 상호작용에 대해 학습한다.

HF207 실험고고학 (Experimental Archaeology)

실험을 통하여 고고학 제 연구과정을 익히고 실험고고학분야의 연구를 통해 과거 문화의 복원에 응용함을 주목적으로 한다.

HF208 문화재관리 (Cultural Resourse Management)

우리 민족은 한반도와 주변지역을 무대로 독특한 문화를 이루어왔으며 후세에까지 많은 문화재를 남겼다. 조상들이 남긴 훌륭한 문화재의 가치를 제대로 이해하고 문화재 보호법뿐만 아니라 활용 방안 등에 대해 살펴본다.

HF209 호남고고학특강 (Topics in Honam Archaeology)

호남고고학의 연구성과와 특징을 정리하고 지표조사, 시굴조사, 발굴조사에 대한 조사방법과 연구방법, 자료해석에 대해 알아본다.

HF212 고분론 (Studied on Tomb)

우리나라 선사시대로부터 역사시대까지 가장 보수적인 물질문화의 양상을 보여주는 고분을 각 시대별로 각론함으로써 그 물질문화와 정신세계를 종합적으로 연구하는 방법들을 학습하고자 한다.

HF213 취락고고학 (Settlement Archaeology)

선사시대의 이동을 전제로하는 사냥·채집집단의 점거 패턴으로부터 정착으로의 문화변동, 취락의 형성과 구조, 취락과 취락간의 상관 관계 등 다양한 공간적 문화현상을 연구한다.

HF215 해양고고학 (Marine Archaeology)

바닷속이나 호수 속의 유적과 유물을 연구하는 학문이다. 신안 해저보물선, 완도 해저선 등이 출토된 서남해안지역은 해저 유물의 보고이므로 이 분야에 대한 기초적인 조사 방법과 연구 방법을 알아본다. 특히 그 자료에 대한 과학적 해석에 접근하는 방법론을 학습한다.

HF216 한국고고학사 (History of the Korean Archaeology)

세계고고학의 흐름에 따라 한국고고학의 역사를 구석기시대로부터 역사시대에 이르기까지 각 시대별, 주제별로 연구한다. 특히 고고학이론 발달과 그 이론들이 한국고고학사에 끼친 영향을 종합적으로 검토한다.

HF218 도자고고학 (Porcelain Archaeology)

통일신라 말기부터 조선시대까지 도자사를 종합적으로 검토하고 각 시대별 문헌 자료와 고고학 자료를 이용하여 역사성을 고고학 방법론으로 재검토한다.

HF220 고고학분석론 (Studied on Archaeological Interpretation)

고고학 연구에 필요한 문헌자료 분석, 통계 분석, 질적 분석 등 고고학적 문화와 현상을 해석하고 그 내용을 명확하게 보여주기 위해 여러 분석론을 학습한다.

HF222 구석기고고학 (Paleolithic Archaeology)

인류의 기원론에 대한 논쟁으로부터 시작하여 도구의 사용, 석기문화의 전개, 사기지질학과 구석기연구, 인류의 자연 환경에 대한 적응 과정 등에 대한 주요 주제를 검토한다.

HF223 신석기고고학 (Neolithic Archaeology)

구석기시대에서 신석기시대로 넘어가는 과도기 논쟁으로부터 시작하여 각 시대별 토기를 비롯한 물질문화를 지역별로 총괄하여 학습한다. 특히 주민 교체설에 대한 다양한 견해를 통해 신석기시대의 주민의 정체성을 파악해 본다.

HF224 청동기고고학 (Bronze Age Archaeology)

우리나라 문화재보호법을 비롯한 관련 법규를 검토하고 문화재 관리의 필요성과 보존의 당위성을 강조함으로써 이 분야의 전문성을 높이는데 목적을 둔다.

HF225 철기고고학 (Iron Age Archaeology)

우리나라 철기시대의 기원 문제, 철기의 등장과 청동기의 사용 문제, 역사시대로의 전개 과정 등을 검토하여 이 시대를 총체적으로 이해하는데 목적이 있다. 우리나라 철기문화를 이해하기 위하여 시베리아, 중국, 일본 등의 주변 지역과의 상관관계를 비교하면서 강의한다.

HF226 야외고고학방법론 (Methodology of Field Archaeology)

현장에서 얻을 수 있는 다양한 고고학적 연구 자료를 축적하는 야외고고학 방법론을 연구한다.

HF227 민족지고고학 (Ethnoarchaeology)

세계 각 지역의 현존하는 인간들의 행위를 관찰하여 고고학의 물질적인 자료와 상호관계를 연구한다. 이를 통해 고고학 자료에 대한 해석을 다양한 각도에서 행할 수 있도록 한다.

HF228 북방고고학 (Archaeology of North-Eastern Asia)

한국의 선사·역사시대 문화의 기원과 전파, 문화교류의 네트워크를 중국과 시베리아의 최근 연구와 성과를 바탕으로 고대문화를 해석한다.

HF229 일본고고학 (Japanese Archaeology)

한국의 선사·역사시대에 있어서 강한 문화적 영향 관계에 있는 일본 지역에 대해 선사시대를 중심으로 그 양상을 이해한다. 또한 선사시대 이래 연구된 일본고고학의 주요 연구와 성과를 검토한다.

HF231 지질고고학(Geoarchaeology)

지질고고학은 과거 인간과 땅의 관계와 그 상호작용이 고고학 유적의 형성에 어떻게 기여하는지를 연구한다. 유적과 유구의 확인을 위한 지질학을 이용한 탐사 기술, 유적의 형성과정과 자연환경의 연구, 후퇴적과정의 연구, 퇴적층에 대한 상대적·절대적 연대측정, 고환경의 복원에 대해 살펴본다.

HF304 세계화와 지역문화 (Globalization and Local Culture)

세계화와 지역화의 시대에 지역문화의 정체성을 어디에서 찾을 것인가를 탐색한다. 세계화와 지역화의 시대에 문화정책은 어떤 역할을 하는가, 문화정책은 어떻게 수립되며, 지역정부에 의해 세워지는 문화정책에 지역민은 어떻게 반응하고 있는가를 토의한다. 세계화에 저항하는 지역의 문화운동과 문화정책을 비교 문화적으로 살펴본다.

HF305 지역발전과 문화변동 (Local Developmentand Culture Change)

흔히 지역개발은 지역의 산업과 경제의 성장으로 이해된다. 이러한 지역개발의 개념은 환경, 사회조직, 예술과 종교가 어우러진 지역민의 총체적 삶, 즉 문화적 틀과 의미의 중요성을 간과한다. 전통적 삶과 자연적환경, 지역민의 주체적인 참여를 통해 지역발전과 문화변동이 이루어질 수 있는 가능성과 방법을 사례연구를 통해 모색한다.

HF311 사회인류학 (Social Anthropology)

현대 사회인류학의 이론적 조류를 주요 연구결과에 대한 분석을 통해 이해하고자 한다. 현대사회에서의 사회제도와 문화의 역동성을 분석하고 해석하는 이론과 방법의 개발에 대해 중점적으로 논의한다.

HF312 사회인류학특강 (Topics in Social Anthropology)

사회인류학의 이론과 연구 결과에 대한 논의를 세미나 형식으로 진행하는 강좌이다. 세미나를 통해 사회인류학의 이론을 심도 있게 학습한다.

HF313 문화연구방법론 (Methodology for Culture Studies)

문화인류학의 경험주의적 전통과 질적 접근방법, 민족지적 기술과 분석, 그리고 현지조사를 바탕으로 한 문화에 대한 총체적인 이해를 중점적으로 살펴봄으로써 문화연구의 다양한 방법론의 특징과 의미를 이해하고자 한다. 현지 조사를 위한 기술적 측면뿐만 아니라 문화해석 및 서술과 관련된 인식론적, 현상학적, 그리고 윤리적 문제 등을 포괄적으로 다룬다.

HF314 문화연구방법론특강 (Topics in Methodology for Culture Studies)

문화연구방법론에 대한 논의를 세미나 형식으로 진행하는 강좌이다. 세미나를 통해 문화연구방법론에 대한 다양한 논의와 그 함의를 심도 있게 학습한다.

HF315 생태인류학 (Ecological Anthropology)

인간, 문화, 환경으로 구성되는 다양하고 복합적인 현상을 문화인류학적 차원에서 접근한다. 문화를 이해하는 생태학적 접근의 이론과 방법론을 개발하는데 주력한다. 생태인류학의 대상은 인간을 구성하고 존재와 관계되는 환경을 포함한 모든 지식의 적용을 요구하고 있다. 이러한 목표를 달성하기 위해 본 강좌에서는 생태인류학의 이론과 방법론에 대한 심도 있는 학습을 유도한다.

HF316 생태인류학특강 (Topics in Ecological Anthropology)

생태인류학의 이론과 방법론에 대한 논의를 세미나 형식으로 진행하는 강좌이다. 세미나를 통해 생태인류학에 대한 다양한 논의와 연구 성과들을 심도 있게 학습한다.

HF317 종교인류학 (Anthropology of Religion)

종교를 사회 문화적 현상으로 접근하는 인류학적 시각과 연구방법론을 소개하고 연구주제에 따라 종교 현상과 관련된 구체적인 사례를 비판적으로 이해하고 분석하는 능력을 배양하는데 그 주된 목적이 있다. 사회 문화적 현상으로서의 종교에 대한 심층적인 이해를 위해 종교에 대한 인류학적 접근을 다룬 다양한 연구 성과들을 섭렵함으로써 사회 문화적 맥락 속에서 종교가 어떠한 기능을 하며 그 의미는 무엇인지를 고찰한다.

HF318 종교인류학특강 (Topics in Anthropology of Religion)

종교인류학의 이론과 방법론에 대한 논의를 세미나 형식으로 진행하는 강좌이다. 세미나를 통해 종교인류학에 대한 다양한 논의와 연구 성과들을 심도 있게 학습한다.

HF319 지역연구Ⅰ (Area Studies Ⅰ)

본 강좌는 세계 각 지역의 사회와 문화를 인류학적 관점으로 다룬다. 세계 각 지역의 민족과 문화에 대한 총체적인 이해를 목적으로 하는 강좌이다.

HF320 지역연구Ⅱ (Area Studies Ⅱ)

본 강좌는 지역연구Ⅰ에서 다루어진 인류학적 논의를 심도있게 학습한다. 이를 통해 세계 각 지역의 사회와 문화에 대한 인류학적 분석을 시도한다.

HF321 인류학사 (History of Anthropology)

본 강좌는 인류학의 역사를 개괄하고, 인류학의 역사적 과정 속에서 발전해 온 이론과 방법론에 대한 논의를 심도있게 학습한다.

HF323 경제인류학 (Economic Anthropology)

본 강좌는 문화와 경제행위 사이의 상관관계를 다룬다. 경제과정의 다양한 측면을 비교문화론적 관점에서 고찰함으로써 문화와 경제 사이에 어떠한 관련이 있는지를 집중적으로 탐구한다.

HF324 도시인류학 (Urban Anthropology)

본 강좌는 도시문화(Urban Culture)에 대한 인류학적 이론과 방법론에 대한 심도 깊은 학습을 통해 도시문화의 다양성과 복합성을 비교문화론적 관점에서 이해하기 위한 강좌이다. 도시성(Urbanism), 도시문화, 도시민의 생활과 관습 등에 대한 다양한 논의를 통해 도시에 대한 총체적인 접근을 학습한다.

HF326 해양인류학 (Marine Anthropology)

해양인류학은 해양자원을 이용하는 인간집단의 사회문화적 측면을 연구하는 인류학의 하위분과로 해양자원을 둘러싼 소유권, 전유 및 자원 이용에 대한 인류학적 연구를 수행한다. 어업공동체, 정부 등 해양자원에 대한 집단 간 혹은 집단 구성원의 관계와 기계화 및 근대화와 생태계에 따른 해양자원 이용방식의 변화, 집단의 적응 등에 대한 연구를 포함한다.

HF327 응용인류학 (Applied Anthropology)

인간 생활의 모든 부문이 문화에 의해 작동된다. 문화인류학의 다른 세부 학문들이 문화의 체계와 과정을 밝히는 데 초점을 둔다면 응용인류학은 문화인류학의 지식과 경험을 응용하여 현실을 바꾸고 발전시키는 데 쓰이는 응용 학문이다. 지역발전, 환경, 정보화, 세계화, 시민사회, 기업, 교육, 통상, 국제교류 등 인간사회의 모든 부문들에 응용인류학이 적용되며 전 세계의 수많은 기관들이 응용인류학을 채택하고 있다.

HF329 영상인류학 (Visual Anthropology)

영상인류학은 사진, 영화, 멀티미디어 콘텐츠의 학술적 기반이다. 인간이 사물을 보는 시각이 문화적으로 구성됨을 밝히고 문화에 따라 사진, 영화, 멀티미디어 콘텐츠의 형식과 내용이 달라지는 현상을 밝힌다. 영상인류학은 영상미디어를 통해 인간과 문화에 대한 현지연구를 실시하여 영상 에스노그라피(Film Ethnography) 등을 생산한다. 영상인류학 학습을 통해 다큐멘터리를 비롯한 다양한 영상 장르들에 진출할 기반을 다진다.

HF330 동남아시아의 인류학 (Anthropology of Southeast Asia)

동남아시아는 문화적 다양성과 복합성을 지닌 지역이다. 동남아시아의 인류학은 동남아시아의 다양한 민족과 그들의 문화적 복합성에 대한 탐구를 통해 동남아시아 문화의 공통점과 차이점에 대해 연구한다. 또한 서구 식민주의가 동남아시아 지역의 문화에 미친 영향, 식민지 이후 현대사회까지의 문화변동 등을 학습하여 동남아시아 지역의사회와 문화에 대한 이해를 넓힌다. 동남아시아의 문화적 상황과 역사적 경험을 동남아시아 현지 사람들의 관점으로 연구함으로써 동남아시아의 민족과 문화, 사회, 역사 등을 폭넓고 심도 있게 이해하고자 한다.

HF801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

7. 한국지방사학과 (Dept. of Korean History)

○ 학과 사무실: 인문과학관 105호 TEL: 450-2130
○ 수여 학위명: 문학박사

1. 학과 교육목표

○ 지방분권을 지향하는 지방화시대에 발맞추어 지방의 역사와 문화를 전문으로 연구하는 전문가를 양성한다.
○ 마을 단위의 역사, 면 단위의 역사, 그리고 시·군 단위의 역사 등 분화된 단위별 역사 연구의 필요성이 점증함에 부응한 지방사 연구 전문가를 양성한다.
○ 지방자치제가 실시된 이후에 지방의 실정에 맞는 행정의 필요성이 요청되고 있으며, 이에 능동적으로 대처할 수 있는 실무 능력을 높이기 위해 공무원들에게 지방사에 대한 전문적인 안목을 제공한다.

2. 학과연혁

○ 2003년 9월 박사과정이 개설되어 지금까지 박사 5명을 배출하였다. 한국지방사학과는 우리나라 최초로 개설된 과정으로 전국에서 지방사연구를 목표로 하는 학생들을 수용하여 지방사연구의 이론과 실제를 교육한다.

3. 교수소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
신 상 용	교 수	문학석사 (한양대)	서양근대사	450-2133 (historyshin@mokpo.ac.kr)
김 영 목	교 수	문학박사 (전남대)	서양고대사	450-2134 (ymkim@mokpo.ac.kr)
박 혁 순	교 수	문학석사 (서울대)	동양근대사	450-2135 (hspark@mokpo.ac.kr)
강 봉 룡	교 수	문학박사 (서울대)	한국고대사	450-2139 (kangbr@mokpo.ac.k)
한 정 훈	조교수	문학박사 (부산대)	한국중세사	450-2131 (h313100@hanmail.net)
최 성 환	조교수	문학박사 (목포대)	한국근현대해양사	450-2132 (baguni11@naver.com)
유 연 실	조교수	역사학박사 (상해 푸단대)	중국근현대사	450-2136 (you2213@hanmail.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	HH101	지방사연구방법론	Theories and Methods in Local History	3
	HH102	지방사료연구	Studies in Local Paleography	3
전공과목	HH204	해양사특강	Topics in Maritime History	3
	HH205	도시사특강	Topics in History of Urban Society	3
	HH206	농촌사회사특강	Topics in History of Rural Society	3
	HH208	지방불교자료의조사연구	Research and Analysis in Materials on Local Buddhism	3
	HH209	지방유교자료의조사연구	Research and Analysis in Materials on Local Confucianism	3
	HH210	구술사와지방사	Oral History and Local History	3
	HH213	지방생활문화사	History of Local Korean's Daily Life and Culture	3
	HH214	지방사비교연구	Comparative Studies in Local History	3
	HH216	생애사와가족사	Life History & Family History	3
	HH217	원형문화콘텐츠의개발	Development of the Prototype of Cultural Contents	3
	HH218	지역의문화경관연구	Studies in Cultural Inheritance of Local Society	3
	HH219	地誌學	Topography	3
	HH220	지방건축연구	Studies in Architecture of Local Society	3
	HH221	보학과성씨론	Studies in Genealogy and Surname	3
	HH228	지방고대사론	Local History Studies in Ancient Korea	3
	HH229	지방중세사론	Local History Studies in Medieval Korea	3
	HH230	지방근세사론	Local History Studies in Recent Times Korea	3
	HH231	지방근대사론	Local History Studies in Modern Korea	3
	HH232	지방현대사론	Local History Studies in Contemporary Korea	3
	HH233	마을사와시군단위의역사	Village History&City-County History	3
	HH234	구미의지방사연구동향	Trends of Local History Research in Europe and America	3
	HH235	동아시아의지방사연구동향	Trends of Local History Research in East Asia	3
보충지정과목	HH956	한국고대사연구	Studies in Ancient of Korea	3
	HH957	고려시대사연구	Studies in History of Koryo Dynasty	3
	HH958	조선시대사연구	Studies in History of Chosun Dynasty	3
	HH959	한국근대사연구	Studies in Modern History of Korea	3
	HH960	한국현대사연구	Studies in Contemporary History of Korea	3
연구과목	HH801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

HH101 지방사연구방법론 (Theories and Methods in Local History)

지방사 연구의 의미, 주체, 대상, 연구의 구체적 방법, 서술방식, 연구성과의 활용 등에 대해 살펴본다. 특히 국내와 국외 학계의 연구동향을 중점적으로 살핀다

HH102 지방사료연구 (Studies in Local Paleography)

고대, 삼국, 통일신라, 고려, 조선, 일제, 현대까지 현존하는 지방사 관련 고문서 및 사료의 종류에 내용에 대해 검토한다. 지방사료를 강독함으로써 이를 지방사연구에 활용할 수 있는 기본적 능력과 소양을 기른다.

HH204 해양사특강 (Topics in Maritime History)

한국사 분야에서 소외된 해양사에 관해, 특히 서해와 남해가 만나는 서남해지방의 해양사분야를 중심으로 한국사를 해양사의 관점에서 정리·학습하는 것을 목표로 한다. 한국 해양사를 세계 해양사의 흐름과 대비하여 고찰하며, 서남해지방이 해양사에서 차지하는 위치와 의미 등을 살펴본다.

HH205 도시사특강 (Topics in History of Urban Society)

오늘날 특히 도시가 차지하는 비중은 막대하다. 그런 만큼 역사에서 도시가 차지해 온 역할과 문제점을 살피는 것은 역사의 현재적 이해에 접근할 수 있는 유효한 방법이다. 특히 전남의 도시발달사를 사례로 집중 탐구한다.

HH206 농촌사회사특강 (Topics in History of Rural Society)

인간의 삶에서 농촌은 모태와 같다. 근대 이후 급속한 산업화의 진전과 함께 농촌 사회는 크게 변질·해체되어왔으며, 오늘날 농촌 문제는 심각한 사안의 하나로 떠오르고 있다. 이런 문제 의식에서 본 강좌는 농촌을 배경으로 살아온 사람들이 어떠한 사회를 구성하였고, 그러한 사회구성이 어떻게 변모되어 왔는지는 살핀다.

HH208 지방불교자료의조사연구
(Research and Analysis in Materials on Local Buddhism)

한국 불교사에 대해 그 도입, 발전과정, 사상적 특성, 사회적 기반 등을 일반적으로 검토한 후, 호남지역 불교의 주요 특징과 의미를 검토한다. 특히 호남지역 불교 사찰의 역사, 관련 유적, 유물 등 지방불교관련 자료를 조사·분석하여 이에 대한 이해를 높인다.

HH209 지방유교자료의조사연구
(Research and Analysis in Materials on Local Confucianism)

고대의 유교적 정치사상의 전래부터 고려 말 주자학의 수용, 조선시기 성리학의 발전, 조선후기 실학의 대두 등에 이르기까지 한국 유학사를 일반적으로 검토한 후, 호남지역 유교의 주요 특징과 의미를 검토한다. 특히 서원·사우를 중심으로 호남지역 유교 관련 역사, 유적, 유물 등 지방유교관련 자료를 조사·분석하여 이에 대한 이를 높인다.

HH210 구술사와지방사 (Oral History and Local History)

구술사는 인간의 기억에 의존하여 인간의 삶의 경험과 역사를 복원하는 중요한 자료이다. 따라서 구술 자료는 문헌 자료를 보완하고 풍부하게 하는 기능을 가진다. 특히 생생한 지방사를 재현하기 위해서 구술사는 문헌 자료의 한계를 극복할 수 있는 중요한 대안이다. 본 강좌에서는 구체적인 구술 자료의 채록과 이의 정리, 그리고 이를 통한 구체적인 지방사 연구를 진행한다.

HH213 지방생활문화사 (History of Local Korean's Daily Life and Culture)

지방 사람들의 다양하고 구체적인 삶을 역사적 시각에서 접근한다. 의·식·주의 문제를 위시로 하여, 풍속과 의례의 문제 등과 관련된 제반 자료를 수집하고, 이를 분석함으로써, 지방 사람들이 영위해온 삶의 다양성과 구조를 심층 파악한다.

HH214 지방사비교연구 (Comparative Studies in Local History)

지방 단위의 역사는 매우 다양하고 역동적이다. 이를 비교·연구하는 일은 각 지방사의 보편성과 특수성을 확인하는 작업이기도 하다. 본 강좌에서는 시·군 단위의 역사 비교에서부터 영·호남 역사의 비교, 더 나아가 외국의 지방사와의 비교에 이르는 다양한 비교사적 시도를 행한다.

HH216 생애사와가족사 (Life History & Family History)

모든 인간의 삶은 사연이 있고, 그런 의미에서 유의미하다. 특히 주요한 역사적 사건과 연루되어 자의든 타의든 역동적인 삶의 와중에서 살아온 사람들과 그들의 가족 이야기들을 채록하여 이를 자료집으로 구성하고 연구자료로 활용하는 일은, 지방사학에서 지속적으로 추진해야할 일이다. 본 강좌는 이런 목적에서 개설되었다.

HH217 원형문화콘텐츠의개발 (Development of the Prototype of Cultural Contents)

인간이 남긴 문화는 다채롭고 유의미하다. 그러나 그 내용을 의식적으로 정리하려는 노력을 기울이지 않는다면, 문화의 흔적들은 우리에게 의미를 전달해주지 못하고 사라지게 된다. 본 강좌에서는 문화의 원형을 복원하고 이를 콘텐츠화함으로써, 문화의 의미가 우리에게 구체적으로 재현될 수 있는 방안을 모색한다.

HH218 지역의문화경관연구 (Studies in Cultural Inheritance of Local Society)

자연과 인간의 상호작용 속에서 각 지역의 독특한 문화경관이 조성된다. 현재 존재하는 지역의 문화경관을 관찰·연구하고 이를 자료화하며, 그 역사적 의미를 모색하려는 것이 본 강좌의 목적이다.

HH219 지지학 (Topography)

역사 연구에서 가장 중요한 문제 중의 하나인 지리적 공간의 문제를 다룬다. 역사 속에서 지리적 공간이 갖고 있는 의미, 자연환경, 생활환경, 문화환경 등을 중점적으로 살핀다. 지리적 공간의 차이가 지니는 의미를 보다 잘 이해하도록 하여 역사에 대한 이해를 심화시킨다.

HH220 지방건축연구 (Studies in Architecture of Local Society)

역사적으로 의미있는 지방의 건축물들을 조사하고 이를 자료화함으로써, 건축물의 역사적 의미를 구체화하고, 이의 현실적 활용방안을 모색한다.

HH221 보학과성씨론 (Studies in Genealogy and Surname)

족보와 성씨 연구는 전근대 사회사 연구의 기초이다. 본 강좌에서는 특히 호남지방의 유력 가문의 족보와 성씨 자료의 연구를 통해서 전근대사회 호남사회의 인적 네트워크를 파악하고, 호남사회를 작동시킨 주요 동력을 찾아보려 한다.

HH228 지방고대사론 (Local History Studies in Ancient Korea)

한국 고대사의 흐름 속에서 지방사회가 어떤 모습을 보이고 있었는지 살펴본다. 특히 마한, 백제 등과 연관되는 호남지방 고대사회의 특징을 살펴보고, 이 지역에 분포하는 고대의 유물·유적의 의미를 찾아본다.

HH229 지방중세사론 (Local History Studies in Medieval Korea)

한국 중세사의 흐름 속에서, 주로 고려시대를 중심으로 전반적인 전개과정과 지방사회의 모습을 다룬다. 특히 호남지방 사회의 모습에 대해 다룬다. 고려 초기 각 지방의 호족과 그 후계자들, 이후 사원세력, 향·소·부곡 등에 대해서도 검토한다.

HH230 지방근세사론 (Local History Studies in Recent Times Korea)

한국 근세사의 흐름 속에서, 주로 조선시대를 중심으로 전반적인 전개과정과 지방사회의 모습을 다룬다. 특히 호남지방 사회의 모습에 대해 다룬다. 향촌사회 양반층의 동향과 향리층, 평민층, 천민층의 동향 등에 대해 살펴본다.

HH231 지방근대사론 (Local History Studies in Modern Korea)

한국 근대사의 전반적인 내용과 지방사회의 변동에 대해 다룬다. 갑오농민전쟁과 한말의병운동, 3·1운동 등 민족운동, 농민운동과 노동운동 등 사회운동 지방사회에서 구체적으로 진행된 과정과 내용에 대해 살펴본다.

HH232 지방현대사론 (Local History Studies in Contemporary Korea)

해방이후 한국현대사의 전개과정을 지방사회의 차원에서 살펴본다. 중앙차원의 전반적 검토 및 지방차원의 일반성·구체성, 동일성·차별성에 주목해 분단, 전쟁, 분단의 고착화의 과정 및 이후 남북한 각 체제의 건설과정과 내부갈등, 통일운동 등이 어떻게 전개되었는지를 살펴본다.

HH233 마을사와시군단위의역사 (Village History&City-County History)

한국 사회의 기초 단위이자 공동체의 출발인 마을의 입지, 형성과정, 발전과정 등을 역사적인 측면에서 고찰한다. 또한 중앙과 지방을 연결하는 주요 하부단위인 시군단위의 유래, 형성, 발전과정 등을 역사적 측면에서 고찰한다. 특히 문화사, 사회사, 생활사적 관점에서 시군의 역사에 접근함으로써 지방사 연구의 기본 소양을 함양한다.

HH234 구미의지방사연구동향 (Trends of Local History Research in Europe and America)

구미지역의 지방사 연구에 대한 주요 연구성과들을 검토하고 주요 연구방법론, 대표적 사례 등을 검토한다. 이를 통해서 우리나라 지방사 연구의 향후 방향을 모색한다.

HH235 동아시아의지방사연구동향(Trends of Local History Research in East Asia)

동아시아의 지방사 연구에 대한 주요 연구성과들을 검토하고 주요 연구방법론, 대표적 사례 등을 검토한다. 이를 통해서 우리나라 지방사 연구의 향후 방향을 모색한다.

HH801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

8. 교육학과 (Dept. of Education)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2188호 TEL: 450-2170
○ 수여 학위명: 교육학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 각 전공영역에 대한 교육과 연구, 그리고 여러 학문 분야를 기초로 하여 교육현상을 체계적으로 탐구
○ 교육에 대한 이해를 증진함으로서 교육실천에 공헌할 수 있는 유능한 연구자와 전문인 육성
○ 전공 영역에의 폭넓은 이론과 다양한 연구방법을 숙달하여 교육현상을 연구

2. 학과 연혁 및 특징

○ 학과연혁: 1988년 3월 석사과정이, 2001년 3월 박사과정이 개설되었다. 지금까지 석사 및 박사를 다수 배출하였으며, 2020년 3월 현재 석사과정 19명, 박사과정 25명이 재학 중이다.
○ 전공특징: 교육에 관한 일반적인 이론 및 격변하는 현대산업사회와 국제화 시대에 부흥하는 실천적 교육 이론과 기술을 탐구하고, 세부전공으로 교육철학 및 교육사, 교육과정, 교육심리 및 상담, 교육사회 및 평생교육, 교육행정 등을 연구함으로써 관련된 여러 분야의 교육전문가를 양성한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전 공 분 야	전 화 번 호 (E-mail)
강 만 철	교 수	교육학박사 (고려대)	교육심리	450-2178 (mckang@mokpo.ac.kr)
김 혜 온	교 수	철학박사 (아헨대)	교육심리	450-2179 (hokim@mokpo.ac.kr)
박 분 희	교 수	교육학박사 (서울여대)	교육심리	450-2171 (bakbh@mokpo.ac.kr)
정 회 욱	교 수	철학박사 (미네소타대)	교육행정	450-2176 (hujeong@mokpo.ac.kr)
강 일 국	교 수	교육학박사 (서울대)	교육사회	450-2174 (ilguk@mokpo.ac.kr)
김 희 봉	부교수	교육학박사 (전남대)	교육철학	450-2173 (khb386@mokpo.ac.kr)
장 봉 석	조교수	교육학박사 (보이시주립대)	교육과정	450-2177 (bsjang@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	HG102	교육연구방법론	Methodology of Educational Research	3
	HG111	교육행정학연구	Research Method of Educational Administration	3
	HG112	교육과교육학	Education and Educational Theories	3
	HG114	현대교육사상	Contemporary Educational Thoughts	3
	HG115	발달심리	Developmental Psychology	3
전공과목	HG237	교육제도와교육법	Educational Institution & Educational Law	3
	HG239	인지발달과학습	Cognitive Development and Learning	3
	HG301	교육행정학이론	Theories of Educational Administration	3
	HG319	교육행정문제론	Issues in Educational Administration	3
	HG322	교육사회학이론연구	Studies in Theories of Educational Sociology	3
	HG336	대안학교와열린교육론	Alternative School and Open Education	3
	HG421	동기와태도의교육적이해	Educational Understanding of Motivation and Attitude	3
	HG428	심리검사	Psychological Test	3
	HG437	질적연구	Qualitative Research	3
	HG544	교육평가	Educational Evaluation	3
	HG546	교육통계	Educational Statistics	3
	HG553	아들러이론과상담	Adler's Theory and Counseling	3
	HG555	상담이론	Counseling Theories	3
	HG556	상담실습	Counseling Practice	3
	HG557	집단상담	Group Counseling	3
	HG558	가족상담	Family Counseling	3
	HG560	사회문제와 교육	Social Problems and Education	3
	HG561	교육목적의 철학	Philosophy of Aim of Education	3
	HG562	지식철학과 교육	Philosophy of Knowledge and Education	3
	HG565	교육철학연구	Studies in Philosophy of Education	3
	HG568	성격심리	Personality Psychology	3
	HG569	평생교육론	Lifelong Education	3
	HG571	사회및성격발달론	Social and Personality Development	3
	HG572	다문화교육	Multicultural Education	3
	HG573	긍정심리학	Positive Psychology	3
	HG575	이상심리	Abnormal Psychology	3
	HG576	학습상담	Learning Counseling	3
	HG577	평생교육경영론	Management of Lifelong Education	3
	HG578	평생교육방법론	Lifelong Educational Methodology	3
	HG579	평생교육프로그램개발	Development of Lifelong Educational Program	3
	HG580	평생교육실습	Practice for Lifelong Education	3
	HG581	교육과정이론	Curriculum Theory	3
	HG582	교육과정개발	Curriculum Development	3
	HG583	교육과정세미나	Seminar on Curriculum	3
	HG584	상담윤리	Personality Psychology	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	HG901	교육사	Educational History	3
	HG902	교육철학	Educational Philosophy	3
	HG903	교육행정	Educational Administration	3
	HG904	교육사회	Educational Sociology	3
	HG905	교육심리	Educational Psychology	3
	HG906	교육과정	Curriculum	3
	HG907	평생교육론	Theories of Lifelong Education	3
보충지정 과 목 (박사과정)	HG952	교육연구방법론	Methodology of Educational Research	3
	HG954	심리검사	Psychological Test	3
	HG956	인지발달과학습	Cognitive Development and Learning	3
	HG957	사회문제와교육	Social Problems and Education	3
	HG958	교육행정학연구	Research Method of Educational	3
	HG959	평생교육연구	Studies on lifelong education	3
	HG960	현대교육사상	Contemporary Educational Thoughts	3
	HG961	지역사회교육론	Theories of Community Education	3
	HG962	교육과정이론	Curriculum Theory	3
	HG963	교육과정사	History of Curriculum Theory & Practice	3
	HG964	학습상담	Learning Counseling	3
	HG965	성격심리	Personality Psychology	3
	HG966	상담윤리	Learning Counseling	3
	HG967	교수이론	Instructional Theory	3
	HG968	진로상담	Career Counseling	3
연구과목	HG801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설 ◈

HG102 교육연구방법론 (Methodology of Educational Research)

교육연구를 수행할 수 있는 기본적 안목과 능력을 형성하는 것이 본 강좌의 목적이다. 연구의 본질, 교육연구의 체제, 자료 분석의 방법들이 본 강좌의 주 내용이다.

HG111 교육행정학연구 (Research Method of Educational Administration)

교육행정학 연구를 수행할 수 있는 능력을 형성하는 것이 본 강좌의 목적이다. 교육행정학 연구의 본질, 논문의 형식, 질적 연구와 양적 연구를 포함하는 다양한 연구 방법들을 이해하고 익히는 것이 본강좌의 내용이다.

HG112 교육과교육학 (Education and Educational Theories)

교육학이 교육이라는 현상을 설명하는 학문영역임을 전제로 진정 교육이 무엇인가에 대한 답을 추구한다. 아울러 기존 교육이론들이 교육학으로서 타당성을 지니고 있는지를 검토한다.

HG114 현대교육사상(Contemporary Education Thoughts)

현대에 나타나고 있는 다양한 철학사조와 사상적 흐름을 개괄하고, 현대 교육철학의 연구동향을 파악하는 데 주안점을 둔다.

HG115 발달심리(Developmental Psychology)

인간의 제 기능의 발달과 이에 영향을 주는 환경적 맥락을 이해하는 것은 바람직한 교육의 모델을 구성하는데 기본이 된다. 본 강좌에서는 인간의 지능, 기억, 정서, 사회성 등의 제 기능 발달에 관한 이론들을 검토하고 이를 교육 현장에 적용할 수 있는 전략들을 탐색한다.

HG237 교육제도와교육법 (Educational Institution & Educational Law)

교육제도와 교육법의 기반 위에서 한 나라의 교육정책이 구현되고, 교육행정이 이루어진다. 이 과목에서는 국민교육을 유효적절하게 실시하기 위하여 제정된 교육법과 교육제도를 검토하면서 선진국의 제도 및 법과도 비교 검토한다.

HG239 인지발달과학습 (Cognitive Development and Learning)

인지발달은 매우 다양한 관점과 맥락에서 이해할 수 있다. 본 강좌에서는 기억, 주의, 인지전략, 문제해결과 같은 제반 인지 영역을 학습상황과 연결하여 탐구한다.

HG301 교육행정학이론 (Theories of Educational Administration)

교육행정학의 기초적 이론에 대한 종합적 접근과 함께 행정이론의 발달과정과 이론적 적용에 관한 것을 다룬다

HG319 교육행정문제론 (Issues in Educational Administration)

우리나라 교육행정상의 문제점들을 추출하여 그 해결방안 등을 모색한다.

HG322 교육사회학이론연구(Studies in Theories of Educational Sociology)

교육사회학에 관련된 여러 이론들을 종합적으로 고찰하여 그 이론을 교육 현장에 적용할 경우에 발생할 수 있는 문제점과 타당성에 관해서 심도 있게 논의한다.

HG336 대안학교와열린교육론 (Alternative School and Open Education)

학교 교육의 한계가 노출되고 전통적인 학습방법의 문제가 공론화 하면서 나타난 대안학교와 열린교육의 특징과 교육과정, 수업방법, 학급경영 등에 관해서 탐구한다.

HG421 동기와태도의교육적이해 (Educational Understanding of Motivation and Attitude)

동기와 태도는 인간의 행위에 있어서 힘과 방향을 결정하는 중요한 속성이다. 이러한 속성들이 교육적행위에 있어서는 어떠한 역할을 할 것인지 탐구하는 것이 본 강좌의 목적이다.

HG428 심리검사 (Psychological Test)

인간을 이해하는 안목이 다양한 만큼 심리검사의 종류는 매우 다양하다. 각각의 심리검사는 나름대로 인간이해와 심리측정의 안목에 근거에서 제작된 것이다. 기존 심리검사에 적용된 안목을 살펴 심리검사 제작의 능력을 기르도록 돕는 것이 본 강좌의 주목적이다.

HG437 질적연구 (Qualitative Research)

교육방법론의 주제로서 다룰만한 가치가 충분하지만 기존의 강좌에서 다루어지지 않는 다양한 연구주제를상당히 자유롭게, 그리고 깊이 있게 탐색하는 것이 본 강좌의 목적이다.

HG544 교육평가 (Educational Evaluation)

교육의 가치실현에 관련된 행위로서 교육평가의 목적, 주체, 대상, 준거, 방법을 교육의 자율적 면모에 맞게 새롭게 설정한다. 학업성취도 위주의 학교평가와 체험활동 위주의 교육평가를 범주적으로 구분하고, 교육평가의 새로운 탐구지평을 모색한다.

HG546 교육통계 (Educational Statistics)

교육현장에서 통계를 이용한 학생들의 심리 및 현장의 실제에 대한 파악은 그 중용성이 증가하고 있다. 사회현상을 객관적 입장에서 통계자료로 제시한다. 이 과목에서는 현장에 실제로 필요한 통계에 대한 전반적인 이해 및 실제적 활용 방안을 다룬다.

HG553 아들러이론과상담 (Adler's Theory and Counseling)

오늘날 주요 상담이론에 커다란 영향을 미친 아들러 이론을 이해한다. 상담 장면에서 그리고 학교장면에서 광범한 응용가능성을 파악한다.

HG555 상담이론 (Counseling Theories)

정신분석, 인간주의, 행동주의, 인지주의 및 관련 상담 이론을 학습하고 각 이론들을 비교 분석하는 활동을 통해 학습자들은 자기 자신의 상담이론을 개발한다. 또한 상담이론의 통합적 접근을 통해 다양한 상담 이론을 통합하는 전략을 배운다.

HG556 상담실습 (Counseling Practice)

학습자는 교수자의 감독과 지도를 받으며 내담자를 대상으로 상담을 실시하고 상담능력 향상을 위해 피드백과 토의를 실시한다.

HG557 집단상담 (Group Counseling)

학습자들은 강의와 토론을 통해 집단의 발달, 집단과정 및 집단역동을 배우고 집단의 구성원 및 지도자로 참여한다. 또한 특정 대상을 위한 집단상담 프로그램을 개발하고 운영함으로써 집단상담 이론뿐만 아니라 실제적 적용을 위한 기술을 습득한다.

HG558 가족상담 (Family Counseling)

다양한 가족 상담 이론들을 개관해보고 가족상담자로서 안목을 발달시킨다. 또한 가족 상담 사례에 대한 탐색과 분석을 통해 가족상담을 위한 실제적 기술을 학습한다.

HG560 사회문제와 교육(Social Problems and Education)

교육은 사회 현상의 하나이며 특정 사회의 영향 아래에서 움직인다. 자본주의 사회에서의 교육은 자본가와 노동자 계급의 지배•피지배 관계를 유지하기 위한 방안으로서 작동하고 있다. 이 강좌에서는 현대사회의 제 문제를 교육과 관련시켜 분석하고, 현대 자본주의의 모순을 극복할 수 있는 대안적 교육을 모색한다.

HG561 교육목적의 철학(Philosophy of Aims of Education)

다양한 교육목적에 관한 체계적인 고찰을 통해 교육목적의 필요성과 중요성, 그리고 그것이 실제 교육에 미치는 영향을 탐색하며, 현재의 학교교육 목적을 비판적으로 살펴보고 대안을 모색한다.

HG562 지식철학과 교육(Philosophy of Knowledge and Education)

전통적인 인식론을 비롯하여 최근의 지식이론까지 지식에 관한 철학적 논의를 개괄하고, 교육에서 지식의 중요성, 정당화 논리, 대안적 지식관을 다양하게 탐색한다.

HG565 교육철학연구(Studies in philosophy of Education)

교육철학 연구의 기본 능력과 소양을 함양하는 강좌로, 교육철학 연구의 특성, 논리, 글쓰기 등을 집중적으로 훈련하며, 교육철학 영역에서 논의되고 있는 다양한 주제와 쟁점, 최근의 연구 동향 등을 탐구한다.

HG568 성격심리(Personality Psychology)

인성은 인간의 속성으로서 얼마나 안정적인가? 여러 이론과 연구를 통하여 이 질문의 답을 찾아보고, 인성이 인간의 이해에서 차지하는 위치를 고찰하고 이것의 교육적 의의를 논의한다.

HG569 평생교육론(Lifelong Education)

한 개인이 전 생애를 통하여 계속되는 평생교육에 대한 제반이론 및 연구방법 그리고 교육의 실제 등에 관하여 체계적으로 연구 검토한다.

HG571 사회 및 성격발달론(Social and Personality Development)

교육장면에서 교수자 학습자, 그리고 학습자 간의 상호작용을 분석하여 이의 효과적인 적용을 논의할 뿐 아니라, 문화적인 맥락 속에서의 교육의 기능을 비판적인 관점으로 재검토한다.

HG572 다문화교육(Multicultural Education)

세계화와 더불어 문화적 배경이 다른 사람들과 더불어 살아가는 다문화역량은 21세기 미래 핵심역량으로 지적되고 있다. 한국 사회가 점점 다문화사회가 되어가고 있는 상황에서 다문화교육에 대한 심리학적인 이해를 위해 본 강좌에서는 정체성과 문화, 문화적응, 다문화 의사소통 등의 다문화 사회 이해를 위한 주제와 다문화교육의 목표, 내용, 전략 등에 대해 탐색한다.

HG573 긍정심리학(Positive Psychology)

인간의 삶을 더 행복하고 풍요롭게 하기 위한 긍정심리학의 주요 연구주제인 긍정적인 심리상태, 긍정적인 특질, 긍정적인 기관과 조직에 대해 학습한다. 이러한 이론적 탐색을 기반으로 교육을 통해 이러한 긍정적 성품을 어떻게 촉진할 것인가에 대한 토론을 실시한다.

HG575 이상심리(Abnormal Psychology)

심리적 장애와 이상행동을 탐구한다. 이상심리학의 제 이론을 기초로 정상인의 이상심리 상태와 정신이상자의 심리 및 이상행동의 발생과 구조에 대해 살펴본다. 이상행동 유형의 평가를 이해하고 성격장애, 불안 장애, 강박, 우울 및 양극성 장애, 스트레스 관련 장애, 중독, 급식 및 섭식 장애 등의 예방과 치료를 위한 지식과 전략을 탐색한다.

HG576 학습상담(Learning Counseling)

학습 과정과 학습자의 인지적, 정의적 특성에 대한 이해를 기초로 학습과 관련된 문제를 극복하기 위한 제 이론과 방법들을 탐구한다. 학습상담을 위한 진단과 평가를 이해하고 기억전략, 학습전략, 주의 집중력, 학습동기, 시간관리 등의 문제 및 시험불안 등으로 인한 학업부적응의 관련 요인과 상담 전략에 대해 탐색한다.

HG577 평생교육경영론(Management of Lifelong Education)

오늘날 정보통신혁명은 교육의 양상을 뒤바꿔 놓고 있다. 과학기술의 발전을 배경으로 형성된 정보사회와 급격한 사회적 변화가 평생교육이 출현하게 된 주된 원인이다. 평생교육경영학에서는 정보사회의 의미, 정보사회의 개념, 정보사회의 특징, 평생교육 개념의 발달, 평생교육의 정의, 평생교육의 특성, 평생교육의 필요성, 정보사회와 평생교육, 정보사회의 인간상, 정보사회가 평생교육에 미치는 영향, 정보사회에서의 평생교육 과제, 우리나라 평생교육의 전개, 평생교육발전의 촉진요인, 평생교육발전의 저해요인, 정보사회와 평생교육이 우리나라 평생교육발전에 주는 시사점, 우리나라 평생교육 발전을 위한 정책적 지표 등의 내용을 다룬다.

HG578 평생교육방법론(Lifelong Educational Methodology)

평생교육방법론에서는 평생학습을 촉진시키기 위해 왜 다양한 방법과 기법을 익혀야 하며 아울러 학습자에 대한 이해를 높여야 하는지 그 이유를 설명하고 그 방법들을 제시하고 있으며, 현장에서 사용할 수 있는 다양한 교육 방법들을 제시하고 있다. 평생교육방법론에서는 평생교육방법론의 이론적 기초, 교육 패러다임의 전환, 평생교육 방법의 이론, 학습자의 특성, 교수자의 역할과 기능, 집단의 형성과 집단학습 원리 등의 내용을 다룬다.

HG579 평생교육프로그램개발(Development of Lifelong Educational Program)

평생교육 프로그램 개발과 관련하여 기본적인 이론을 소개하고, 현장에서 실무자가 프로그램 개발을 하는 데 도움이 될 위크시트를 중심으로 수업을 진행한다. 평생교육 프로그램개발은 평생교육 프로그램의 이해, 평생교육 프로그램 개발 이론, 평생교육 프로그램 개발의 접근방법, 평생교육 프로그램 개발의 과정, 평생교육프로그램의 기획, 평생교육 요구분석, 평생교육 프로그램 설계 및 실행, 평생교육 홍보와 마케팅, 평생교육 프로그램 평가, 평생교육 프로그램 개발의 실제, 대상별 평생교육 프로그램 개발의 실제, 내용별 평생교육 프로그램 개발의 실제, 평생교육 프로그램 개발의 과제와 전망, 프로그램 개발자의 역할과 자세 등을 다룬다.

HG580 평생교육실습(Practice for Lifelong Education)

평생교육의 이념을 달성하고 전문성과 능력 있는 평생교육 종사자를 양성하기 위한 실제적인 훈련과정이다. 평생교육을 기획, 진행, 분석 평가하는 실습을 통해 평생교육 프로그램을 개발, 운영, 컨설팅을 할 수 있고, 학습자에 대한 학습정보를 제공하며 생애능력 개발을 위한 상담과 교수업무를 담당할 수 있다. 이 외에도 평생교육 진흥과 관련된 사업계획 등과 관련된 업무를 실습할 수 있다. 평생교육실습은 〈평생교육법 시행령〉에 따라 문자해득교육 기관으로 지정받은 교육기관과 〈평생교육법〉 규정에 해당하는 평생교육기관에서의 4주간 현장실습을 포함한다.

HG581 교육과정이론(Curriculum Theory)

현대 교육과정의 기반이 되는 이론적 접근들을 탐색한다. 전통적 관점의 교육과정에 대한 이론과 교육과정 재개념화 운동 이후에 논의되는 다양한 이론들을 학습한다. 교육과정 이슈들에 대한 이해를 위해 현상학적, 자서선적, 미학적, 비판적 논의들을 분석한다.

HG582 교육과정개발(Curriculum Development)

교육과정 개발에 대한 기술적 측면의 모형들을 학습한다. 구체적으로 합리적 모형, 순환적 모형, 역동적 상호작용 모형들의 특징과 세부내용을 탐색한다. 최근 논의되는 NCS기반 교육과정 모형, 역량기반 교육과정 모형들을 이해하고, 실제 교육환경에 적용하는 방안들을 구체화한다.

HG583 교육과정세미나(Seminar on Curriculum)

교육과정 분야의 연구 동향을 조사하고, 관련 연구물을 주제에 따라 유목화하여 심층적으로 분석한다. 교육과정 학문 분야에 대한 이해와 적용 능력 향상을 위해 특정 주제를 선택하여 개별적인 연구를 수행하고 논의한다.

HG584 상담윤리(counseling ethics)

상담윤리 교과는 상담자가 지녀야 할 윤리적 규범과 소양에 대해 다룬다. 전문 상담자는 상담을 진행하는 과정에서 반드시 행하거나 지켜야 할 규범에 대한 이해와 실천이 필요하며, 이것의 기반이 되는 인간 및 상담활동 자체에 대한 이해의 폭을 넓혀야 한다. 이를 위해 상담에 대한 윤리학적 접근과 전문가 윤리에 대한 검토, 인간이해에 대한 철학적 관점 등을 종합적으로 살펴보게 된다.

HG801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

9. 경제학과 (Deparment of Economics)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4186호 TEL: 450-2210 FAX: 450-6463
○ 수여 학위명: 경제학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 지속적인 성장과 변화에 따라 경제학의 연구분야가 다양화·세분화되고 있으며, 디지털 정보를 이용한 경제적 효율성 추구가 시대적인 과제로 대두되고 있다. 따라서 이러한 경제학문 영역에 능동적으로 대응할 수 있는 실사구시의 경제 전문가가 필요하다. 이에 교육과정에서 인접 사회과학 및 디지털·정보경제학 등을 연구함으로써 경제학문에 대한 수준 높은 경제전문가를 양성하는데 교육의 목표를 두고 있다.
○ 21세기 지방화시대를 맞아 지역대학으로서 지역경제 전문가를 양성·배출하여 지역 사회 발전에 이바지한다. 따라서 대학원 교육과정을 통하여 지역경제에서 주도적 역할을 담당할 수 있는 안목을 갖춘 인재를 양성·배출하는 것이 그 교육목표이다.
○ 경제 환경의 국제화와 지식의 실용화에 따른 제반 경제 현상을 보다 정확하고 폭넓게 이해하기 위해서는 국내·외 경제흐름에 대한 심도있는 분석 능력과 예측 능력이 요구된다. 따라서 대학원 교육과정에서는 환태평양 주요 대학 및 세계 명문 대학들과 학술교류를 통해 국제 경제 환경의 변화와 흐름에 대한 판단 능력을 배양시킴으로써 국제 경제 마인드를 갖춘 인재를 양성하는 것이 교육목표이다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1988년 3월 석사과정이, 2001년 3월 박사과정이 개설되었다. 2020년 3월 현재 석사과정 1명, 박사과정 7명이 재학 중이다.
○ 본 학과는 경제학 기초이론의 바탕 위에 경제이론의 심화를 위한 경제이론모형 및 분석방법을 체계적으로 연구·교육한다. 이를 통해 이론모형의 현실 적응력과 예측력을 높이며, 바람직한 경제정책의 방향을 제시할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 육성한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 정 갑	명예교수	경제학박사 (전남대학교)	미시경제학	(cklee@mokpo.ac.kr)
홍 동 문	명예교수	경제학박사 (건국대학교)	거시경제학	(macromp@mokpo.ac.kr)
김 형 모	명예교수	경제학박사 (전남대학교)	농업경제학	(hmkim@mokpo.ac.kr)
박 관 석	교 수	경제학박사 (연세대학교)	정치경제학	450-2217 (pksovid@hanmail.net)
고 두 갑	교 수	경제학박사 (일본중앙대학교)	공공경제학	450-2211 (go0983@mokpo.ac.kr)
장 시 복	교 수	경제학박사 (서울대학교)	화폐금융	450-2213 (sibok@hanmail.net)
정 경 화	부 교 수	경제학박사 (미시간주립대학교)	미시경제학	450-2215 (kyonghwa@hotmail.com)
정 상 준	부 교 수	경제학박사 (서울대학교)	거시경제학	450-2218 (vorwarts@naver.com)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	SA101	미시경제학연구 Ⅰ	Studies in Microeconomics Ⅰ	3
	SA102	거시경제학연구 Ⅰ	Studies in Macroeconomics Ⅰ	3
	SA103	미시경제학연구 Ⅱ	Studies in Microeconomics Ⅱ	3
	SA104	거시경제학연구 Ⅱ	Studies in Macroeconomics Ⅱ	3
	SA105	계량경제학연구 Ⅱ	Studies in Econometrics Ⅱ	3
전공과목	SA201	계량경제학연구 Ⅰ	Studies in Econometrics Ⅰ	3
	SA202	화폐금융론연구 Ⅰ	Studies in Theory of Money and Finance Ⅰ	3
	SA203	화폐금융론연구 Ⅱ	Studies in Theory of Money and Finance Ⅱ	3
	SA204	재정학연구 Ⅰ	Studies in Public Finance Ⅰ	3
	SA205	재정학연구 Ⅱ	Studies in Public Finance Ⅱ	3
	SA206	노동경제학연구 Ⅰ	Studies in Labor Economics Ⅰ	3
	SA207	노동경제학연구 Ⅱ	Studies in Labor Economics Ⅱ	3
	SA208	경제사연구 Ⅰ	Studies in Economic History Ⅰ	3
	SA209	경제사연구 Ⅱ	Studies in Economic History Ⅱ	3
	SA210	국제경제학연구 Ⅰ	Studies in International Economics Ⅰ	3
	SA211	국제경제학연구 Ⅱ	Studies in International Economics Ⅱ	3
	SA212	관리경제학연구	Studies in Managerial Economics	3
	SA213	경제학설사연구	Studies in History of Economic Theory	3
	SA214	경제사상사연구	Studies in History of Economic Thoughts	3
	SA215	경제발전론연구	Studies in Economic Development	3
	SA216	경제정책론연구	Studies in Economic Policy	3
	SA217	지역경제정책연구	Studies in Regional Economic Policy	3
	SA218	재정금융정책연구	Studies in Fiscal and Monetary Policy	3
	SA219	지방재정론연구	Studies in Local Finance	3
	SA220	비교경제체제론연구	Studies in Comparative Economic Systems	3
	SA221	한국경제론연구	Studies in Korean Economy	3
	SA222	산업조직론연구	Studies in Industrial Organization	3
	SA223	산업정책연구	Studies in Industrial Policy	3
	SA224	한국경제사연구	Studies in Korean Economic History	3
	SA225	경제변동론연구	Studies in Theory of Economic Cycle	3
	SA226	정치경제학연구	Studies in Theory of Political Economy	3
	SA229	국제경제관계론연구	Studies in International Economic Relations	3
	SA230	동아시아경제론연구	Studies in East Asian Economy	3
	SA231	수리경제학연구	Studies in Mathematical Economics	3
	SA232	농업경제학연구	Studies in Agricultural Economics	3
	SA233	농산물유통론연구	Studies in Agricultural Product Marketing	3
	SA234	자원경제학연구	Studies in Resource Economics	3
	SA235	환경경제학연구	Studies in Environmental Economics	3
	SA236	정보경제학연구	Studies in Information Economics	3
	SA237	현대경제학연구	Studies in Modern Economics	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	SA901 SA902 SA903	미시경제학 거시경제학 재정학	Microeconomics Macroeconomics Public Finance	3 3 3 3
보충지정 과 목 (박사과정)	SA951 SA952 SA953	미시경제학연구 I 거시경제학연구 I 계량경제학연구 I	Studies in Microeconomics I Studies in Macroeconomics I Studies in Econometrics I	3 3 3
연구과목	SA801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

〈특기사항〉

◆ 공통과목 이수규정

- 석사과정: 미시경제학연구 Ⅰ(Studies in Microeconomics Ⅰ)
  거시경제학연구 Ⅰ(Studies in Macroeconomics Ⅰ)
- 박사과정: 미시경제학연구 Ⅱ(Studies in Microeconomics Ⅱ)
  거시경제학연구 Ⅱ(Studies in Macroeconomics Ⅱ)
  계량경제학연구 Ⅱ(Studies in Econometrics Ⅱ)

◈ 교과목 해설

SA101 미시경제학연구Ⅰ (Studies in Microeconomics Ⅰ)

경제학 원론의 기초 위에 중급정도의 소비자 선택이론, 생산이론, 시장형태와 산업조직, 분배이론, 일반균형 이론 등 개별 경제주체들의 행동원리와 미시경제정책을 연구한다.

SA102 거시경제학연구Ⅰ (Studies in Macroeconomics Ⅰ)

국민소득의 결정과정 및 소득증대방안을 연구강의하며 대내외적인 경제변화에 따라 거시경제변수들이 국민 경제전체에 어떻게 영향을 미치는지를 연구, 분석한다.

SA103 미시경제학연구Ⅱ (Studies in Microeconomics Ⅱ)

미시경제학연구Ⅰ의 바탕 위에 각 개별 경제주체들의 소비, 생산, 분배와 시장구조와 행동의 상호교류 현상을 현실문제와 연계하여 연구한다.

SA104 거시경제학연구Ⅱ (Studies in Macroeconomics Ⅱ)

경제전체의 일반균형모델에 관해 고찰하며, 실업, 인플레이션 문제, 자본, 이자 및 분배이론을 다루며 현대거시경제학의 쟁점부분과 국민소득의 증대 및 안정화 방안으로서 이에 관련된 재정 및 금융정책수단을 연구, 분석한다.

SA105 계량경제학연구Ⅱ (Studies in Econometrics Ⅱ)

경제이론이 현실경제를 설명하는데 적합한 모형을 설정하는 경제수학적 방법, 주제별로 경제통계자료를 이용한 실증분석의 통계적 기법, 추정결과의 활용방안 등을 연구한다.

SA201 계량경제학연구Ⅰ (Studies in Econometrics Ⅰ)

경제현상에 관한 제반 경제변량의 추정·검정을 통한 인과성 규명, 분석 결과에 대한 경제이론적 평가 및 통계적 평가를 통하여 가치판단을 내리도록 유도한다.

SA202 화폐금융론연구Ⅰ (Studies in Theory of Money and Finance Ⅰ)

화폐 및 금융증권의 수요와 공급을 결정하는 요인분석, 화폐 및 금융증권이 국민경제에 미치는 효과분석, 금융시장의 구조 및 역할분석 등을 연구한다.

SA203 화폐금융론연구Ⅱ (Studies in Theory of Money and Finance Ⅱ)

통화량과 국민소득, 통화량과 물가수준, 통화량과 이자율의 관계를 통하여 통화정책의 파급과정 및 운영방법, 통화정책의 효과 등을 집중적으로 연구한다.

SA204 재정학연구Ⅰ (Studies in Public Finance Ⅰ)

정부 및 공공단체가 소요하는 물적 수단을 획득, 관리, 사용하는데 필요한 일련의 이론과 실제를 다룬다.

SA205 재정학연구Ⅱ (Studies in Public FinanceⅡ)

재정학의 고급이론을 다루며, 특히 한국의 예산제도, 조세체계 및 기타 공공경제부문의 정책문제를 연구한다.

SA206 노동경제학연구Ⅰ (Studies in Labor EconomicsⅠ)

경제이론을 응용하여 노동시장의 문제, 즉 임금결정, 임금구조 등 노동의 경제적 분석과 현대 산업사회의 핵심적 노동문제를 해결할 수 있는 제도적 장치를 연구한다.

SA207 노동경제학연구Ⅱ (Studies in Labor EconomicsⅡ)

노동시장경제학의 이론적 바탕을 기초로 노사관계론의 제도부문인 단체교섭, 경영참가와 전략부문인 권력파워적 이슈, 경제-사회적 이슈를 연구한다.

SA208 경제사연구Ⅰ (Studies in Economic HistoryⅠ)

인류 경제생활의 변화 발전과정에 대해 역사과학적 인식방법에 의해 연구하는 학문으로 원시사회에서부터 현대사회에 이르기까지의 통시대적인 흐름을 연구, 강의한다.

SA209 경제사연구Ⅱ (Studies in Economic HistoryⅡ)

경제사 연구자를 위한 연구방법론의 소개와 특정주제에 대한 세미나가 강의의 주된 내용을 이룬다.

SA210 국제경제학연구Ⅰ (Studies in International EconomicsⅠ)

국제무역의 순수이론 영역인 비교 생산비설과 요소, 가격균등화 이론을 명확하게 이해시켜 응용경제학으로서 국제경제학이 풀어야 할 정책 및 실증적 성향 문제를 연구, 분석한다.

SA211 국제경제학연구Ⅱ (Studies in International EconomicsⅡ)

국제경제학의 고급이론, 실증분석, 최근의 동향, 그리고 특정주제에 대한 연구를 한다.

SA212 관리경제학연구 (Studies in Managerial Economics)

기업경영의 현실적 과업을 해결하기 위하여 수학과 통계학을 수단으로 미시경제이론과 접합하는 응용경제학을 연구한다.

SA213 경제학설사연구 (Studies in History of Economic Theory)

경제학 이론의 발전과 학설을 분석, 소개하고 현재 경제학 이론의 앞으로의 발전방향에 대한 제 경향에 대해 연구한다.

SA214 경제사상사연구 (Studies in History of Economic Thoughts)

경제학이론이 그 시대의 경제사상으로부터 연유한다는 전제 하에 시대별 경제사상을 동·서양으로 구분하여 비교 분석한다.

SA215 경제발전론연구 (Studies in Economic Development)

경제발전의 주요 요인으로서 자본축적, 인적자본, 및 기술진보론을 고찰하고 공업화전략, 국제무역의 역할, 소득분배문제 및 현대경제발전의 애로요인에 관해 연구한다.

SA216 경제정책론연구 (Studies in Economic Policy)

정부의 경제정책 행위가 국민경제의 각종경제문제에 어떠한 영향을 미치는지를 분석하여 올바른 경제정책에 대한 대안을 모색하는데 중점을 둔다.

SA217 지역경제정책연구 (Studies in Regional Economic Policy)

지역경제가 안고 있는 특수성을 연구, 분석하여 지역경제의 균형성장발전을 위한 효율적인 지역경제정책대안을 모색한다.

SA218 재정금융정책연구 (Studies in Fiscal and Monetary Policy)

균형경제 체계의 구조 중에서 금융재정정책의 존재이유, 특징 및 준칙의 분석, 금융정책과 재정정책의 결합효과 등을 연구한다.

SA219 지방재정론연구 (Studies in Local Finance)

지방자치 단체의 수입, 지출 및 관리에 대한 이론과 실제를 다룬다.

SA220 비교경제체제론연구 (Studies in Comparative Economic Systems)

경제체제, 제도, 관행 등에 관한 다양한 세계경제체계를 분석하고, 경제계획과 시장이 경제운용을 어떻게 효율적으로 뒷받침할 수 있는가를 연구한다.

SA221 한국경제론연구 (Studies in Korean Economy)

경제이론을 응용하여 한국경제 발전과정의 특징, 구조와 당면한 구조적인 제 문제를 과학적, 이론적으로 체계화하고 이들 제 문제를 해결하기 위한 정책수단을 연구한다.

SA222 산업조직론연구 (Studies in Industrial Organization)

개별산업을 대상으로 하여 산업 내 기업활동의 분석을 주로 하는 미시경제이론의 응용분야로서, 공기업에 관한 시장구조로서의 대기업과 독점문제, 유효경쟁, 독점금지정책, 시장행동으로서의 가격설정, 공동이윤의 극대화, 가격차별, 시장성과로서의 가격, 비용관계와 이윤, 정확한 효율성과 공정성을 연구한다.

SA223 산업정책연구 (Studies in Industrial Policy)

산업정책의 궁극적 목표는 자원의 동태적 최적배분이다. 따라서 시장경제이론, 산업조직론, 경제변동론을 중심으로 산업정책이론의 이해하에 최적산업구조정책을 연구한다.

SA224 한국경제사연구 (Studies in Korean Economic History)

한국인의 경제생활의 변화와 발전과정을 역사과학적 인식방법에 의해 연구하는 학문으로 연구방법론의 소개와 특정 주제에 대한 세미나로 강의가 구성된다.

SA225 경제변동론연구 (Studies in Theory of Economic Cycle)

경기변동의 이론, 경기예측방법, 경기순환에 대한 정책 대응과 관련된 주제들을 연구, 강의한다.

SA226 정치경제학연구 (Studies in Theory of Political Economy)

자본주의 경제체제의 작동양식, 모순, 대안체제와 관련된 주제들을 연구, 강의한다.

SA229 국제경제관계론연구 (Studies in International Economic Relations)

경제외교론적인 관점에서 국제경제의 현안문제를 파악하고, 경제분쟁에 적절히 대응하여 경제협력을 강화할 수 있는 방법을 연구한다.

SA230 동아시아경제론연구 (Studies in East Asian Economy)

한국, 중국 및 일본을 중심으로 한 동아시아 경제의 구조적 특성과 현안과제에 대한 체계적 분석을 통하여 동아시아 경제 협력의 필요성을 찾고자 한다.

SA231 수리경제학연구 (Studies in Mathematical Economics)

경제분석에서 사용되는 집합론, 선형대수, 미적분, 미분방정식 등의 수리적 개념과 기법에 기초한 경제이론을 강의한다.

SA232 농업경제학연구 (Studies in Agricultural Economics)

농산물의 생산, 소비, 유통, 가격결정과 농산물무역에 관한 이론을 분석한다. 그리고 구조적 특성상 발생되는 문제를 해결하기 위한 농업정책을 강의한다.

SA233 농산물유통론연구 (Studies in Agricultural Product Marketing)

농산물 유통의 특징, 기능, 발전과정, 마진의 측정방법, 한국의 농산물 유통구조와 과제 등을 강의함으로써 농산물 유통의 전문지식을 함양하고자 한다.

SA234 자원경제학연구 (Studies in Resource Economics)

자원경제학은 사회미시경제학의 한 분야로서 실증적이고도 규범적인 경제분석을 요구하는 학문이다. 이러한 차원에서 자원이용과 관련된 경제문제와 환경문제를 연구한다.

SA235 환경경제학연구 (Studies in Environmental Economics)

환경제의 비용과 편익의 측정방법, 환경정책 수단들의 장·단점, 환경과 경제성장, 그리고 환경문제와 관련된 국제적인 이슈 등을 연구한다.

SA236 정보경제학연구 (Studies in Information Economics)

정보경제학은 정보가 가지는 경제학적 의미를 분석하는 분야이다. 정보경제학은 불확실성 상황에서의 정보의 비대칭성에 따르는 미시적 경제행위를 주로 분석한다.

SA237 현대경제학연구 (Studies in Modern Economics)

현대경제학은 최근 경제학의 발전과정에서 등장한 새로운 경제이론 체계를 연구, 강의한다.

SA801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

10. 도시 및 지역개발학과 (Dept. of Urban & Regional Development)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4188호 TEL: 450-2220 FAX; 450-6460
○ 수여 학위명: 도시 및 지역개발학 석사

1. 학과 교육목표

○ 국토·도시 및 농촌문제, 환경문제, 지역격차 및 지역후생문제 등의 각종 지역문제를 체계적으로 파악·분석하고 해결방안을 모색하는데 필요한 이론과 정책을 연구한다.
○ 시대적 여건변화, 즉 지식·정보중심의 지식기반사회도래, 세계화·개방화의 급속한 진전, 삶의 질과 환경중심으로 가치 전환, 지방중심의 분권화·자율화 진전에 부응하여 국토·도시 및 농촌 등의 지역문제를 해결할 수 있는 전문인력을 양성·배출하여 지역사회발전에 기여한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 지역문제가 복합성을 내포하고 있기 때문에 지역개발학 역시 종합사회과학으로서의 학문적 성격을 지니고 있다. 전공과정을 보면, 기초이론 분야, 정책 및 계획분야, 지역분석분야 등으로 다양하게 구분되어 강의되고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 종 화	교 수	행정학박사 (서울대학교)	도시계획	450-2226 (jhlee@mokpo.ac.kr)
조 준 범	교 수	공학박사 (서울시립대학교)	도시설계	450-2221 (chaniran@mokpo.ac.kr)
박 종 철	명예교수	공학박사 (한양대학교)	도시계획	(jcpark@mokpo.ac.kr)
홍 석 호	조교수	공학박사 (고려대학교)	도시개발/ 지역개발	450-2224 (sukhohong@mokpo.ac.kr)
정 남 식	조교수	조경학박사 (서울시립대학교)	농어촌개발 및 지역재생	450-2223 (nsjung2020@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	SB101	계획이론연구	Studies in Theory of Planning	3
	SB103	도시계획이론연구	Topics in Location Theory	3
전공과목	SB201	공간구조론	Spatial Structure Theory	3
	SB202	공공투자분석	Public Investment Analysis	3
	SB204	농촌경제연구	Studies in Rural Economics	3
	SB205	도시개발정책연구	Studies in Urban Development Policy	3
	SB206	도시계획사	Urban Planning History	3
	SB208	입지론특론	Topics in Location Theory	3
	SB209	지역개발정책연구	Studies in Regional Development Policy	3
	SB210	지역개발프로젝트세미나	Studies in Regional Development Projects	3
	SB211	지역계획특론	Topics in Regional Planning	3
	SB213	지역정보관리	Practice in Regional Information System	3
	SB214	토지및주택정책연구	Studies in Land and Housing Policy	3
	SB215	토지이용계획연구	Studies in Urban Land Use Planning	3
	SB216	도시설계특론	Study on Urban Design	3
	SB217	도시재생세미나	Seminar on Revitalization of urban Environment	3
	SB218	도시형태론	Urban Morphology	3
	SB219	도시통계분석론	Sudies in Urban Statistical Analysis	3
	SB220	도시공간분석론	Sudies in Urban space Analysis	3
	SB221	농촌개발특론	Topics in Rural Development	3
보충지정 과 목	SB901	계획과정론	Planning Process	3
	SB902	지역경제학	Regional Economics	3
	SB903	도시계획론	City Planning	3
	SB906	국토및지역계획론	National & Regional Planning	3
	SB908	농어촌개발론실무	Training for Rural Development	3
연구과목	SB801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

SB101 계획이론연구 (Studies in Theory of Planning)

계획작업을 위해 필요한 절차적 이론(계획형태/계획과정/협상론/주민참여문제)과 관련된 주요 논쟁점을 중심으로 강의하며 계획관련 규범적 이론 등을 강의한다.

SB103 도시계획이론연구(Studies in Urban Planing Theory)

도시계획과 관련된 이론들을 소개하고 정리함으로써, 도시계획현상을 이해하며, 도시계획의 미래를 예측, 전망할 수 있게 하고, 나아가 이들을 토대로 하여 보다 나은 도시계획수립과 집행, 평가 역량을 배양토록 한다.

SB201 공간구조론 (Spatial Structure Theory)

경제활동의 공간적 구조, 생산의 지리적 법칙 중 입지론적, 지역론적 측면에서 접근하며 여러 지역자료에 대한 정보분석능력을 심화하는 과정이다.

SB202 공공투자분석 (Public Investment Analysis)

지역내 공공투자의 내용을 분석하여 투자의 타당성, 효율성, 합법성 등을 파악한다. 동시에 비용-편익분석기법을 이용하여 지역내의 공공투자의 효율성을 파악하여 공공투자의 우선 순위를 결정하는 데 하나의 방향을 제시한다.

SB204 농촌경제연구 (Studies in Rural Economics)

농촌 지역내 1·2·3차 산업의 경제적 실상은 선진지역과 후진지역간에 어떠한가를 경제적 측면에서 연구하고, 이를 바탕으로 한국 농촌지역의 사례를 조사연구함으로써, 바람직한 한국농촌경제의 방향을 제시할 수 있는 능력을 배양토록 교수한다.

SB205 도시개발정책연구 (Studies in Urban Development Policy)

신도시 개발정책은 물론 재개발정책을 함께 나누어, 지금까지의 문제점과 과제, 나아가야 할 방향을 설정토록 한다. 특히, 도심활성화정책과 지속가능한 개발정책의 가능성을 살펴보도록 강의한다.

SB206 도시계획사 (Urban Planning History)

도시계획사는 크게 서양 도시계획사와 동양 도시계획사로 구분할 수 있으며, 고대에서 현대에 이르기까지 도시 만들기와 관련된 각종 아이디어가 어떤 사회적, 문화적 맥락에서 어떤 모습으로 전개되어 왔으며, 그것이 현대의 도시조성에 미친 영향을 탐구한다.

SB208 입지론특론 (Topics in Location Theory)

경제활동이 영위되는 장소, 자본의 공간적 투자행위 등 입지의 원리와 유형을 밝히고 현실문제에 능동적으로 대처하기 위한 실용적 적용과 관련한 점포입지, 유통문제 등을 교수, 학습한다.

SB209 지역개발정책연구 (Studies in Regional Development Policy)

선진국과 후진국간의 지역개발정책 사례를 연구하고, 이를 바탕으로 한국지역개발정책은 어떻게 수립되어 왔는가를 고찰해 봄으로써 바람직한 미래지향적 한국지역개발정책 방향을 제시할 수 있는 능력을 배양토록 교수한다.

SB210 지역개발프로젝트세미나 (Seminar in Regional Development Project)

우리나라의 주요 지역개발프로젝트 보고서를 비판적으로 평가하고 바람직한 대안을 탐색하는 능력을 기른다.

SB211 지역계획특론 (Topics in Regional Planning)

지역개발 파라다임의 변천과 그 배경을 이해하고 70년대 이후 세계각국의 지역환경과 지역개발정책을 개관하며 퇴조 지역개발의 주요 이슈들을 검토한 후, 우리나라 지역개발의 전개와 지역정책의 문제점, 나아가서 바람직한 지역개발의 대안을 모색한다.

SB213 지역정보관리 (Practice in Regional Information System)

다양한 지역정보를 생산, 가공, 활용, 해석하는 법을 배운다. 이를 위하여 통계학의 지식과 컴퓨터를 이용한 자료의 분석, 관리기법을 터득한다.

SB214 토지및주택정책연구 (Studies in Land and Housing Policy)

토지와 주택정책 전반에 대해 강의한다. 도시의 "토지와 주택"을 대상으로 하여, 과거에서부터 현재까지의 문제점과 흐름, 이들간의 상호관계, 법제도, 사회적 배경과 연관 지워 관련 정책을 살펴본다. 특히, 도시개발과의 관계를 중심으로 하여, 평가한다.

SB215 토지이용계획연구 (Studies in Urban Land Use Planning)

도시 및 지역스케일에서의 토지이용계획 방법론을 강의한다. 토지이용 관련 주체들간의 경쟁 또는 협력과정으로서의 토지이용계획의 수립과정, 토지이용계획에서 담아야 할 기본적 계획내용, 최종계획안으로서 토지이용설계안을 작성하기 위한 정보체계의 구축, 주요 분석사항 등에 관해 강의한다.

SB216 도시설계특론 (Study on Urban Design)

도시를 구성하는 물리적 환경을 비판적으로 분석하고, 합목적적인 공간을 설계할 수 있는 능력을 배양하여 도시의 물리적 환경을 개선해 나가는데 필요한 목적의식과 방향정립에 중점을 둔다.

SB217 도시재생세미나 (Seminar on Revitalization of urban Environment)

도시의 일부 또는 전체가 변화하는 사회적 요구에 대응하지 못해 쇠퇴함으로써 야기되는 도시문제를 개선하고, 사회·문화·경제적으로 그 도시의 기능을 회복할 수 있는 방향을 모색할 수 있는 능력을 키우도록 한다. 그리고 도시재생과 관련된 이론, 사례, 기법 등 다양한 시각에서 진행될 세미나를 통해 비판적 분석능력과 연구능력을 기른다.

SB218 도시형태론 (Urban Morphology)

도시공간을 구성하는 기본요소 및 단위들의 집합 관계에 의해 특징지어지는 물리적 도시조직 및 도시구조를 대상으로 분석·연구· 토론하는 과목이다. 도시를 구성하는 단위요소에서부터 도시전체 규모에 이르는 다양한 도시공간 범위에서 도시의 형태적 특징과 도시기능과의 관계를 다루는 이론적 성과들과 도시사례를 검토 분석한다. 이러한 일련의 과정을 통해 도시형태에 대한 분석적 시각과 연구능력을 기른다.

SB219 도시통계분석론(Studies in Urban Statistical Analysis)

통계분석의 기본적인 개념과 방법을 살펴본다. 통계는 기술통계와 추측통계로 구분되는 분석법, 기술통계는 관측한 데이터를 도표로 정리하거나 통계량으로 정리하는 것으로서 관측한 현상의 특징을 기술한다. 도시통계분석은 도시의 전반적인 문제를 파악하고 데이터 추출을 통해 지도를 형성하여 도시를 계획함에 있어 기본적인 구조를 이루는 것을 이론을 통해 토론하고 연구한다.

SB220 도시공간분석론(Sudies un Urban space Analysis)

공간 데이터를 분석하여 유용한 정보를 추출하는 기본적인 개념과 방법을 살펴본다. 공간 분석이란 간단한 산술, 논리 연산에서 복잡한 모형 분석까지를 말하며 도시의 공간을 형성하는 핵, 권, 축의 인접성 분석, 지표면 분석, 연결성 분석, 래스터 분석 등을 토론하고 연구한다.

SB221 농촌개발특론 (Topics in Rural Development)

농촌개발·계획에 대한 제반 이론을 터득하고, 이를 바탕으로 선진국과 후진국간의 사례를 비교, 연구함으로써 한국 농촌개발·계획을 어떻게 수립할 것인가의 논의를 통하여 바람직한 농촌개발·계획 방안을 제시할 수 있는 능력을 배양토록 교수한다.

SB801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

11. 법학과 (Dept. of Law)

○ 학과 사무실: 사회과학관 3156호 TEL: 450-2230
○ 수여 학위명: 법학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 법률학에 대한 정치한 지식을 습득하게 하고 이를 실제적으로 충분히 활용할 수 있는 능력을 함양한다.
○ 학부과정에서의 기초적인 법이론의 바탕 위에 판례 등 실무적 지식을 연찬하도록 하여 전문 대학원으로의 발전에 기여하게 한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1988년 3월 석사과정이, 2000년 3월 박사과정이 개설되었다. 법학과는 이론과 실제(판례 등), 양면에 걸친 법학 교육을 통해 사회현상을 법적 관점에서 파악·대처할 수 있는 소양을 길러주는 학문이다. 법학과 대학원은 학부과정에서 이수한 법학의 기초지식을 토대로 법률전문가를 양성하고 아울러 민주시민의 자질을 갖추게 하고, 나아가 사회의 광범위한 분야에 참여 봉사토록 하고자 한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
김 신 규	교 수	법학박사 (부산대학교)	형 법	450-2238 (sinkkim@mokpo.ac.kr)
안 영 하	교 수	법학박사 (성균관대학교)	민 법	450-2231 (lk600@hanmail.net)
홍 석 한	교 수	법학박사 (성균관대학교)	헌 법	450-2232 (yiyahoh31@hanmail.net)
김 도 승	부교수	법학박사 (성균관대학교)	행정법	450-2233 (dskim@mokpo.ac.kr)
이 해 원	조교수	박사수료/변호사 (연세대학교 법학전문대학원)	상사법 법조실무	450-2234 (hwlee@gmail.com)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	SC101	법철학연구	Studies in Legal Philosophy	3
	SC102	헌법기본연구	Studies in Fundamental Theories of Constitutional Law	3
	SC106	민사법기본연구	Studies in Fundamental Theories of Civil Law	3
	SC107	상사법기본연구	Studies in Fundamental Theories of Commercial Law	3
	SC108	형사법기본연구	Studies in Fundamental Theories of Criminal Law	3
전공과목	SC201	기본권론연구	Studies in Fundamental Human Rights	3
	SC202	통치구조론연구	Studies in Governmental Structure	3
	SC203	비교헌법연구	Studies in Comparative Constitutional Law	3
	SC205	헌법판례연구	Case Study on Constitutional Law	3
	SC207	헌법사연구	Studies in History of Constitution	3
	SC209	행정법기본연구	Studies in Fundamental Theories of Administration Law	3
	SC210	행정작용법연구	Studies in Law of Administrative Function	3
	SC211	행정구제법연구	Studies in Administrative Remedy Law	3
	SC343	행정법판례연구	Case Study on Administrative Law	3
	SC344	경찰행정법연구	Studies in Police law	3
	SC345	정보통신법연구	Studies in IT law	3
	SC346	재정법연구	Studies in Tax & Public Finance Law	3
	SC347	행정법특수연구	Special Research in Administrative Law	3
	SC229	범죄론연구	Studies in Criminal Theories	3
	SC230	형사소송법연구	Studies in Criminal Procedure	3
	SC231	형사정책연구	Studies in Criminal Policy	3
	SC232	형사판례연구	Case Studies in Criminal Law and Procedure	3
	SC233	특별형법연구	Studies in Special Criminal Law	3
	SC234	형사증거법연구	Studies in Law of Criminal Evidence	3
	SC235	형사소송법특수연구	Studies in Special Law of Criminal Procedure	3
	SC237	행형법연구	Studies in Penology	3
	SC301	불법행위론연구	Studies in Tort Law	3
	SC302	재산법연구	Studies in Law of Property	3
	SC303	민사법판례연구	Case Studies in Civil Law	3
	SC304	민사소송법기본이론	Fundamental Theories of Civil Procedure	3
	SC313	물권법특수연구	Special Research in Law of Real Rights	3
	SC314	채권법특수연구	Special Research in Law of Obligations	3
	SC315	가족법특수연구	Special Research in Family Law	3
	SC316	부동산등기법특수연구	Special Research in Land Registration Act	3
	SC317	담보물권특수연구	Special Research in Law of Mortgage	3
	SC321	회사법연구	Studies in Company Law	3
	SC324	보험해상법연구	Studies in Insurance and Maritime Law	3
	SC325	회사법특수연구	Special Research in Company Law	3
	SC329	상사법판례연구	Case Studies in Commercial Law	3
	SC331	노동법기본연구	Studies in Fundamental Theories of Labour Law	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	SC901	헌법	Constitutional Law	3
	SC902	민법총칙	General Principles of Civil Law	3
	SC903	형법총론	Principles of Criminal Law	3
	SC904	상법총론	Principles of Commercial Law	3
	SC905	행정법	Administrative Law	3
	SC906	국제법	International Law	3
	SC907	노동법	Labour Law	3
보충지정 과 목 (박사과정)	SC954	헌법연구	Studies Constitutional Law	3
	SC955	형법연구	Studies of Criminal Law	3
	SC956	민법연구	Studies of Civil Law	3
연구과목	SC801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정
- 석 사: 공통과목 중 1과목 이상 이수
- 박 사: 공통과목 중 2과목 이상 이수

◈ 교과목 해설

SC101 법철학연구 (Studies in Legal Philosophy)

법규범의 본질이 무엇인가를 법철학적 입장에 따라 고찰하고 또한 이러한 법철학적 사고에 충실할 때에 법규범을 어떻게 이해하고 어떠한 영향을 미치게 되는지를 분석한다.

SC102 헌법기본연구 (Studies in Fundamental Theories of Constitutional Law)

국가의 조직과 구성, 민주적 기본질서, 국가와 사회와의 관계, 법치주의 인권보장 등 헌법과 관련된 기본적 문제에 대한 기초적 이론을 연구함으로써 헌법학에 있어서의 기본지식을 고양함과 아울러 헌법학에 대한 이론적 접근방법을 고찰한다.

SC106 민사법기본연구 (Studies in Fundamental Theories of Civil Law)

민법의 지도원리, 민법의 해석론, 입법의 바탕이 되고 있는 이론의 흐름 및 사상에 대한 역사적 검토와 총칙·물권법·채권법·가족법 등 민법 전반에 걸친 일반적 원리를 체계적으로 연구한다.

SC107 상사법기본연구 (Studies in Fundamental Theories of Commercial Law)

상법상 총칙 및 상행위이론에 대한 심오한 문제를 중심으로 국내 및 외국의 입법례와 판례를 검토하고 현재의 이론과 판례를 검토하고 현재의 이론을 바탕으로 새로운 실무체계를 정립함으로써 상기업에 관한 제 법규를 체계화시킨다.

SC108 형사법기본연구 (Studies in Fundamental Theories of Criminal Law)

형법학의 근간을 이루고 있는 사상을 전체적 체계와 관련하여 이해하도록 하고, 개개의 문제영역에 대하여 보다 심도 있는 인식을 지닐 수 있도록 한다.

SC201 기본권론연구 (Studies in Fundamental Human Rights)

헌법의 요체가 되는 기본권의 내용을 고찰함으로써 인간의 존엄성과 가장 밀접한 연관을 가지는 기본적 인권에 대한 헌법상의 보호의 실체와 그 문제점 등을 탐구한다.

SC202 통치구조론연구 (Studies in Governmental Structure)

통치구조의 이론변천 및 근대 입헌주의의 권력분립이론과 그 변용으로서의 현대 헌법상의 삼권의 존재와 그 관계를 비교·검토한다.

SC203 비교헌법연구 (Studies in Comparative Constitutional Law)

세계 각국의 헌법을 대상으로 하여 법적 구조와 형태, 사회적 정치적 기능, 정치적 현실과의 관계 등을 비교 고찰한다.

SC205 헌법판례연구 (Case Studies in Constitutional Law)

우리나라 헌법재판소의 헌법판례와 프랑스, 미국, 독일 등의 중요 헌법판례를 헌법이론과 관련하여 연구한다.

SC207 헌법사연구 (Studies in History of Constitution)

헌법의 성립과 개정 등 변천의 내용과 의미, 이유 및 불가피성을 연구하여 헌법의 역사적 의미를 규정하여 헌법의 해석과 적용의 역사적 적실성을 제고한다.

SC209 행정법기본연구 (Studies in Fundamental Theories of Administration Law)

행정법, 행정법관계의 특질, 법률에 의한 행정의 원리, 행정행위, 행정절차법, 행정의 실효성 화고수단 등에 관한 행정법 특유의 이론과 문제점을 분석하면서, 행정법 전반에 대한 기본이론을 체계적·종합적으로 연구·고찰한다.

SC210 행정작용법연구 (Studies in Law of Administrative Function)

행정작용에서 주로 행정입법제도와 통제, 각종 행정행위와 하자론, 비권력적 행정작용, 행정강제 및 행정법 등에 관하여 연구한다.

SC211 행정구제법연구 (Studies in Administrative Remedy Law)

행정작용으로 인한 국민의 권익침해를 실제적 구제와 절차적 구제로 나누어 강의한다.

SC229 범죄론연구 (Studies in Criminal Theories)

범죄현실에 대한 실증적 연구는 범죄학이 담당하는 과제이다. 경험적 탐구의 결과로 얻어진 자료의 분석·의미의 재평가 등은 전형사법학의 테두리 내에서 통일적으로 이루어져야 하므로 범죄와 형벌의 관계 및 특별형법의 이상적인 해석 및 그 적용을 연구한다.

SC230 형사소송법연구 (Studies in Criminal Procedure)

형사소송의 일반이론을 중심으로 학설의 대립이 심한 부분을 집중 연구·검토함과 동시에 소송의 각 단계마다 적법절차 및 헌법적 원리가 어떻게 구현되고 있는가를 살펴본다.

SC231 형사정책연구 (Studies in Criminal Policy)

범죄 원인론과 범죄화 이론, 형법과 사회통제, 형벌과 범죄의 사회적 기능, 형법과 범죄학의 관계발전에 관한 국내외의 주요이론 및 실무의 경향을 연구한다.

SC232 형사판례연구 (Studies in Case Studies in Criminal Law and Procedure)

일반적·추상적 형법규정의 의미를 구체적 실례를 통하여 생동감 있게 인식하도록 한다. 형법, 형사소송법 및 관련 법규에 대한 중요판례를 집중적으로 분석하고 평석을 한다.

SC233 특별형법연구 (Studies in Special Criminal Law)

특별형법의 과다한 제정에 따라 특정범죄의 경우에 일반형법의 적용이 배제되는 경우가 많다. 국가보안법, 특정범죄가중처벌법에 관한 법률 등의 중요성 특별형법을 선정하여 해석, 적용상의 문제점을 검토하고 입법론적 방향을 모색한다.

SC234 형사증거법연구 (Studies in Law of Criminal Evidence)

형사재판의 핵심인 증거에 관한 법칙을 그 대상으로 한다. 특히 입증이 되지 않을 경우에 누가 그 불이익을 입을 것인가에 관한 증명책임의 분배법칙을 다루고 있다.

SC235 형사소송법특수연구 (Special Research in Law of Criminal Procedure)

형사소송법 전반에 걸친 탐구가 아니라 특별한 문제제기 영역을 집중적으로 다룰 필요는 아주 강하다. 이를 위해서는 형사소송 전반에 걸친 기초지식이 갖추는 과정이다.

SC237 행형법연구 (Studies in Penology)

형벌권확립의 전 절차상의 문제점을 비판적으로 제기, 검토한다.

SC301 불법행위론연구 (Studies in Tort Law)

불법행위책임에 있어서 오늘날 문제가 되고 있는 무과실책임, 입증책임의 전환, 공동불법행위, 그리고 특히 자동차 손해배상, 의료과오 등의 특수문제 해결에 이론적 방향을 제시하는 것을 목적으로 한다.

SC302 재산법연구 (Studies in Law of Property)

민법 전반적인 법리를 이해함을 전제로 하여 재산적 법률관계에 관련된 법리를 보다 구체적으로 연구하며 특히 신분적 법률관계에 관한 법리와 비교함을 목적으로 한다.

SC303 민사법판례연구 (Case Studies in Civil Law)

민법 전반에 걸친 이론과 판례와의 접목을 통하여 기존 판례의 방향과 장래의 예상판례에 대한 방향을 제시한다.

SC304 민사소송법기본이론 (Fundamental Theories of Civil Procedure)

민사소송에 있어서 기본문제에 관한 고찰과 그 대상이 다른 소송의 주체소송의 객체, 소송절차 중 제기되는 본문제들을 비교법적으로 연구하고 있다.

SC313 물권법특수연구 (Special Research in Law of Real Rights)

물권법의 법제도와 비교법 이해의 기초 위에서 물권제도의 기본원리와 물권변동론, 소유권제도 및 용익, 담보물권에 관한 쟁점들을 중심으로 연구한다.

SC314 채권법특수연구 (Special Research in Law of Obligations)

채권의 목적과 효력, 다수당사자의 채권관계, 채권양도와 채무인수, 채권의 소멸 등의 채권관계 기본이론 등을 연구하고 추상된 채권일반에 관한 기본원리를 채권관계의 발생원인 중 가장 중요한 계약이나 불법행위 등에 적용함으로써 법률문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다.

SC315 가족법특수연구 (Special Research in Family Law)

가족제도와 혼인, 친족, 상속, 유언 등의 쟁점을 중심으로 이에 대한 법적 보호와 규제를 이해하도록 한다.

SC316 부동산등기법특수연구 (Special Research in Land Registration Act)

현대사회에서 부동산에 관한 법률이 공·사법 분야의 필요에 따라 제정 또는 개정되고 있는데 이 중 특히 부동산등기법에 관해 집중적으로 연구한다.

SC317 담보물권특수연구 (Special Research in Law of Mortgage)

권리자의 권리를 보호한다는 기본입장하에서 채권실현을 확보하는 우리 민법이 규제하는 물적담보제도로서의 전형담보제도와 거래계에서 발달한 비전형담보제도를 연구 고찰한다.

SC321 회사법연구 (Studies in Company Law)

전형적 기업형태인 각종 회사의 설립, 기관구성, 운영 등에 관한 법이론과 문제점을 검토함으로써 발전적인 회사법의 입법방안을 연구한다.

SC324 보험해상법연구 (Studies in Insurance and Maritime Law)

비교법적 방법을 통하여 제반보험제도와 해상운송에 관련되는 법적 문제를 이해함으로써 국제화 시대에 능동적으로 대처하도록 한다.

SC325 회사법특수연구 (Special Research in Company Law)

회사법 특히 주식회사법에 관한 규정 상법전의 규정을 보다 심도 있게 검토하고 판례를 분석하며 이와 관련되는 범위에서 독일의 주식법과 미국 회사법을 소개한다.

SC329 상사법판례연구 (Case Studies in Commercial Law)

상법총칙, 상행위법에 관한 국내 및 외국판례를 법이론에 비추어 연구·평석한다.

SC331 노동법기본연구 (Studies in Fundamental Theories of Labour Law)

현대 헌법이 규정하고 있는 국민의 기본권 중의 하나인 근로자의 근로권 및 근로3권 등의 내용 및 그 구체적 보장방법, 실현을 위한 제도를 외국의 발전된 이론의 연구를 기본으로 하여 검토한다.

SC343 행정법판례연구(Case Study on Administrative Law)

행정법 주요 판례를 분석하여 행정법이론과의 접목을 강구하며 행정 현장에서의 법치주의 확립을 위한 공법이론적 기초를 다지며 주요 행정법 판례의 심급별 태도를 분석·연구한다.

SC344 경찰행정법연구(Studies in Police law)

경찰작용에 있어 법치행정을 확립하기 위한 경찰법원칙을 비롯하여 경찰조직, 경찰작용, 경찰구제 전반에 관한 행정법이론을 연구하며, 경찰관직무집행법 등 관련 법령을 토대로 법이론과 판례를 분석·연구한다.

SC345 정보통신법연구(Studies in IT law)

정보통신 분야 주요 법령을 분석하고, 정보법의 고유성과 특징, 기타 정보통신분야 다양한 법률문제에 대하여 정보통신망법, 전기통신사업법, 전파법, 전자정부법 등 관련 법령을 토대로 법이론과 판례를 분석·연구한다.

SC346 재정법연구(Studies in Tax & Public Finance Law)

공재정 운영을 위한 국가재무행정법을 연구의 대상으로 하며 헌법상 재정에 관한 규정, 국가재정법, 지방재정법, 국회법, 공공기관운영법, 국유재산법, 국가채권관리법 등 관련 법령을 토대로 법이론과 판례를 분석・연구한다.

SC347 행정법특수연구(Special Research in Administrative Law)

공정거래, 지방자치, 식품위생, 보건복지, 교육행정, 환경, 군사, 국가안보 등 개별 행정 분야의 법적 쟁점을 분석하고, 지방자치법, 식품위생법 등 관련 법령을 토대로 법이론과 판례를 분석・연구한다.

SC801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

12. 행정학과 (Dept. of Public Administration)

○ 학과 사무실: 사회과학관 3160호 TEL: 450-2240
○ 수여 학위명: 행정학석사

1. 학과 교육목표

○ 국제화시대를 선도할 수 있는 국제 감각을 갖춘 인재 양성
○ 미래사회를 선도할 수 있는 국제 감각을 갖춘 인재 양성
○ 정보화 시대를 선도할 수 있는 정보관리능력을 인재 양성
○ 전문적 행정지식과 공직윤리를 갖춘 행정인 양성
○ 정부와 민간의 업무현장에 투입할 수 있는 실무능력을 갖춘 인재 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 행정학과는 1990년 3월 본 대학교 대학원에, 그리고 1991년 3월 경영행정대학원에 석사과정이 설치된 이후 많은 졸업생을 배출하였다. 특히 2000년 3월에는 자치·복지행정학 협동과정으로 박사과정이 개설됨으로써 보다 깊이 있는 학문탐구의 토대가 마련되어 지속적인 발전을 거듭해 가고 있다.
○ 행정현상은 현대사회에서 필요 불가결하며, 현대사회가 복잡 다양해짐에 따라 이에 대한 연구의 중요성도 날로 더해가고 있다. 행정학은 이러한 행정현상을 체계적으로 이해·설명하고 연구하는 학문으로서 행정학과는 행정학과 인접 학문을 연구·교수함으로써 국가와 사회발전 기여하고 국가와 인류에 봉사하는 훌륭한 자질을 갖춘 관리 능력이 뛰어난 인재를 양성하는 데 목적을 두고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 종 두	명예교수	행정학박사 (연세대학교)	인사행정	(park75@mokpo.ac.kr)
손 귀 원	명예교수	행정학박사 (전남대학교)	조직행정	(gwsohn@mokpo.ac.kr)
김 인 룡	명예교수	행정학박사 (전남대학교)	재무행정	450-2244 (irkim@mokpo.ac.kr)
양 승 주	명예교수	행정학박사 (연세대학교)	도시・지방행정	(yangsz@mokpo.ac.kr)
김 병 록	교 수	행정학박사 (한국외국어대학교)	정책학/ 계량분석	450-2246 (brkim@mokpo.ac.kr)
공 병 천	교 수	행정학박사 (한국외국어대학교)	정책학/ 성과관리	450-2241 (bckong@mokpo.ac.kr)
류 도 암	조교수	행정학박사 (서울시립대)	인사행정 조직행정 갈등관리	450-2242 (daryu2018@mokpo.ac.kr)
박 찬 영	조교수	행정학박사 (서울대)	지방행정 지방재정	450-2248 (cypark@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	SD101	행정이론세미나	Seminar in Theories of Public Administration	3
	SD102	사회과학방법론세미나	Seminar in Social Research Method	3
전공과목	SD201	조직이론세미나	Seminar in Organization Theories	3
	SD202	인사행정론세미나	Seminar in Public Personnel Administration	3
	SD203	재무행정론세미나	Seminar in Public Administration	3
	SD204	정책학세미나	Seminar in Public Policy	3
	SD205	정책분석평가세미나	Seminar in Public Policy Analysis & Evaluation	3
	SD206	지방자치행정론세미나	Seminar in Local Self Government	3
	SD207	도시행정론세미나	Seminar in Urban Administration	3
	SD208	복지행정론세미나	Seminar in Welfare Administration	3
	SD209	한국정부론세미나	Seminar in Korean Government	3
	SD210	환경행정론세미나	Seminar in Environmental Administration	3
	SD211	행정사례연구	Case Studies in Public Administration	3
	SD212	공기업론세미나	Seminar in Theory of Public Enterprise Administration	3
	SD214	전자정부론세미나	Seminar in Electronic Government	3
	SD215	성과관리론	Performance Management in the Public Sector	3
	SD216	비교행정론세미나	Comparative Administration	3
	SD217	행정철학세미나	Seminar in Philosophy of Public Administration	3
	SD218	공공갈등관리의이론과실제	Studies in Theory & Practice of Public Conflict	3
	SD219	지방재정론세미나	Seminar in Local Finance	3
보충지정 과 목	SD901	행정학개론	Introduction to Public Administration	3
	SD903	인사행정론	Public Personal Administration	3
	SD904	재무행정론	Public Financial Administration	3
	SD905	행정조직론	Public Organizational Theory	3
	SD906	행정조사방법론	Research Method in the Public Administration	3
	SD907	지방행정론	Local Governance Administration	3
	SD908	정부예산론	Government Budgeting	3
	SD909	행정계량분석	Statistical Analysis for Public Administration	3
	SD910	행정철학	Philosophy of Public Administration	3
	SD911	정책학개론	Introduction to Public Policy	3
연구과목	SD801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

SD101 행정이론세미나 (Seminar in Theory in Public Administration)

행정현상 일반에 대한 이해에 주안점을 두며, 그 내용은 행정 현상의 설명, 이해에 중심이 되는 개념들과 이 개념들의 관계로 구성된다.

SD102 사회과학방법론세미나 (Seminar in social Research Method)

사회현상을 이해하기 위한 인식론적 기초와 연구의 과정, 절차, 기법 등을 고찰하고 연구한다.

SD201 조직이론세미나 (Seminar in Organization Theories)

조직이론의 일반에 해당한다고 보는 조직행태론과 조직 구조 설계에 관련되는 기본적인 문제를 다룬다.

SD202 인사행정론세미나 (Seminar in Public Personnel Administration)

인사행정의 역사적 발전과정과 현대 인사행정의 실제 및 기본적 이론을 고찰한다. 공무원의 공직자로서의 지위와 시민으로서의 권리도 아울러 연구한다.

SD203 재무행정론세미나 (Seminar in Public Financial Administration)

예산의 기능, 예산제도의 발달, 자원배분, 예산과 국민경제와의 관계 등에 대하여 연구한다.

SD204 정책학세미나 (Seminar in Public Policy)

정책연구의 과정론적 입장에서 정책학의 기본적인 지식체계 및 정책의 제형성과 정책결정 과정상의 제반 이론 및 요인들을 연구, 검토한다.

SD205 정책분석평가세미나 (Seminar in Public Analysis & Evaluation)

정책분석과 정책평가에 관한 연구경향과 분석 및 평가방법론을 중심적으로 다룬다.

SD206 지방자치행정론세미나 (Seminar in Local Self Government)

지방행정의 의의, 기능, 발전과정을 파악하고 한국 지방행정의 문제점 및 지역사회 발전에 있어서 지방행정의 역할을 중점으로 검토한다.

SD207 도시행정론세미나 (Seminar in Urban Administration)

국가의 기능 속에서 차지하는 도시의 고유기능을 파악하고 시장경제 테두리 안에서 도시행정의 고유영역을 식별하고 그 본질을 이해하고, 도시문제 해결에 이용가능 한 기법을 소개한다. 도시개발, 도시빈곤, 환경, 주택, 교통 등이 이에 포함되어 강의한다.

SD208 복지행정론세미나 (Seminar in Welfare Administration)

복지이념과 복지지표에 대한 이해를 촉구하고 주요국가의 복지정책을 비교·연구하는데 강의의 초점을 둔다.

SD209 한국정부론세미나 (Seminar in Korean Government)

한국 정치·행정의 역사적 전개를 살펴보고, 특히 정부 수립 이후 한국의 정치·행정의 구조, 정치·행정 과정의 특색, 바람직한 정치·행정의 발전 방향을 모색한다.

SD210 환경행정론세미나 (Seminar in Environmental Administration)

산업화·도시화 등으로 말미암은 환경오염이 불러온 지구와 인류의 위기 상황을 진단하고, 지속 가능한 발전·자연과 조화하는 발전을 모색하는 행정에 초점을 맞춘다.

SD211 행정사례연구 (Case Studies in Public Administration)

행정에 관한 광범위한 사례를 연구 및 분석하여 행정학을 체계적으로 이해시킨다.

SD212 공기업론세미나 (Seminar in Theory of Public Enterprise)

정부와 기업의 관계를 공공성과 기업성에 입각하여 고찰함으로써 공기업의 운영 방향을 모색하는 동시에 선진국들의 공기업과 개발도상국의 공기업, 한국의 공기업 등을 비교·고찰한다.

SD214 전자정부론세미나 (Seminar in Electronic Government)

21세기에 선진국으로 도약하기 위한 전자정부의 개념 및 그 구현에 대하여 고찰하고, 아울러 전자정부의 구현을 행정개혁과 접목시킨 체계적인 추진전략을 살펴본다.

SD215 성과관리론(Performance Management in the Public Sector)

기관의 임무, 중·장기 목표, 연도별 목표 및 성과지표의 개발, 설정, 그 집행 과정 및 결과를 경제성·능률성·효과성 등의 관점에서 관리하는 일련의 활동에 대하여 학습한다.

SD216 비교행정론세미나(Comparative Administration)

본 교과목에서는 서로 다른 국가 간의 행정을 비교하기 위해 전통적 비교방법과 새로운 비교방법 사이의 차이, 그리고 발전도가 다른 몇 가지 이론모형을 이해, 학습하는데 목적을 둔다.

SD217 행정철학세미나(Seminar in Philosophy of Public Administration)

행정활동의 본질을 규명하고 행정의 규범과 가치에 대한 철학적 배경을 이해한다. 그리고 행정이 추구해 나가야 할 방향을 모색하는데 있어서 행정이 추구해야 할 바람직한 가치는 무엇인가, 이들 가치들은 실제 행정에 있어서 어떻게 실천적으로 적용될 수 있는가 등의 문제를 주로 다룬다.

SD218 공공갈등 관리의 이론과 실제(Studies in Theory & Practice of Public Conflict)

본 교과목은 공공갈등에 대한 이론적·실천적 접근을 하는 것이다. 대학원생은 본 교과목을 통해 정책갈등에 대한 기본 지식을 습득하고, 실제 현장에서 활용할 수 있는 갈등관리 역량을 습득할 수 있다. 구체적으로 갈등의 사전적 예방을 위한 이론과 방법, 그리고 이미 발생한 갈등을 호혜적 원칙 아래 해소할 수 있는 방법을 배운다.

SD219 지방재정론세미나(Seminar in Local Finance)

지방정부(지방자치단체)의 재정을 다각적으로 살펴보는 데에 주된 목적으로 한다. 최근 지방분권의 실질화 및 내실화에 대한 목소리가 꾸준히 나오고 있는 바, 진정한 의미에서 지방분권이 이루어지려면 가장 중요한 것이 바로 지방재정이라고 볼 수 있다.

SD801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

행정학 학위논문을 쓰는데 필요한 기본적인 소양을 연마하고 실례적인 논문작성에 필요한 기술과 능력을 갖추는데 그 목적을 둔다.

13. 지적학과 (Dept. of Land Administration)

○ 학과 사무실: 사회과학관 3179호 TEL: 450-2250
○ 수여 학위명: 지적학석사

1. 학과 교육목표

○ 지적학(地籍學)과 관련된 제 학문(토지 관련 법제, 제도, 정책, 부동산, 지적측량 및 공간정보, 토지정보체계 등)의 원리를 바탕으로
- 합목적인 국토이용의 목표 구현
- 효율적인 국토의 이용 및 관리기법에 대한 이론 모색
- 국가의 근간이 되는 국토정보의 체계화
- 제반 관련 학문을 통한 지적학의 원리 모색을 통하여 인류사회에 공헌하고 국가에서 바라는 전문가를 양성하고자 함.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1998년 3월 대학원에 지적학과 석사과정이 개설되어 있고, 그 후 1999년 경영행정대학원에 지적학전공이 개설되었다. 박사과정은 2002년 3월 도시및지역개발학과와 협동과정으로 지적·도시정책학을 개설하여 지적학전공은 전국의 유일한 지적학석사(박사)학위를 수여하는 지적학 메카로서의 그 위상을 다하고 있다.

○ 오늘날 사회는 글로벌화 및 급속한 기술혁신의 속도에 비례하여 토지이용의 다양화 및 고도화가 이루어지고 있고, 특히 4차산업혁명이 도래하여 국토이용에 있어 기본이 되는 각종 토지정보 획득을 비롯해 이의 응용, 토지(부동산)의 제반 원리와 응용, 공간정보 분야의 기법과 정책 대안 수립, 합리적 지적제도 모색 등이 크게 요구되고 있어 본 지적학과는 이를 선도할 교육 프로그램을 마련함과 아울러 미래 다가올 통일 조국에 대비한 제반 국토정책을 깊이 있게 연구하는 인재 양성의 요람이며, 이를 뒷받침 할 수 있는 최첨단의 관련 기자재와 교수진을 갖추고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
성 연 동	교 수	행정학박사 (건국대학교)	부동산정책	450-2253 (yeonsung9@mokpo.ac.kr)
박 민 호	교 수	공학박사 (서울대학교)	측량/GIS/ 원격탐사	450-2254 (mhpark@mokpo.ac.kr)
최 승 영	교 수	법학박사 (목포대학교)	지적 및 토지관계법	450-2255 (sychoi@mokpo.ac.kr)
서 용 수	조교수	지적학박사 (목포대학교)	지적학 및 지적측량	450-2251 (seoys@mokpo.ac.kr)
박 정 일	조교수	지적학박사 (목포대학교)	부동산학 및 공간정보	450-2252 (giskorea2020@mokpo.ac.kr)
임 이 택	명예교수	경영학박사 (전주대학교)	부동산경영	(rtlim@hanmail.net)
신 순 호	명예교수	행정학박사 (서울시립대학교)	도시및지역계획	(soonho222@hanmail.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	SE101	지적학연구	Studies in Land Administration	3
전공과목	SE201	지적측량학특론	Topics in Cadastral Surveying	3
	SE202	감정평가세미나	Seminar in Real Estate Estimation	3
	SE203	도시행정특론	Topics in Urban Administration	3
	SE204	토지정책연구	Studies in Land Policy	3
	SE208	주택정책연구	Studies in Housing Policy	3
	SE209	원격탐사세미나	Seminar in Remote Sensing	3
	SE212	부동산중개세미나	Seminar in Real Estate Mediation	3
	SE214	토지정보체계연구	Studies in Land Information System	3
	SE216	토지재산법연구	Studies in Law of Land Property	3
	SE217	국유재산관리연구	Studies in National Property Management	3
	SE218	토지공법연구	Studies in Land Public Laws	3
	SE219	부동산컨설팅연구	Studies in Real Estate Consulting	3
	SE220	부동산학연구	Studies in Real Estate Principles	3
	SE221	도시계획특론	Topics in Urban Planning	3
	SE222	공간정보시스템세미나	Seminar in Spatial Information System	3
	SE223	토지제도사연구	Studies in Land History	3
	SE224	지적행정학연구	Studies in Cacastral Administration	3
	SE225	지적조사연구	Studies in Cadastral Field Survey	3
	SE226	지적법제연구	Studies in National Land Planning Laws	3
보충지정 과 목	SE901	지적학원론	Land Administration Principles	3
	SE902	부동산학개론	Real Estate Principles	3
	SE907	토지공법의기초	Basic of Land Public Law	3
	SE908	지적법규	Cadastral Laws	3
	SE909	측량학입문	Introduction to Surveying	3
연구과목	SE801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

SE101 지적학연구 (Studies in Land Administration)

지적의 기본적 연구 분야로서 지적의 학문적 기본 이론, 지적제도의 발달 과정, 지적의 등록과 기본적 토지측량 내용, 지적조사 등의 내용을 연구함으로서 지적의 학문적 체계를 위한 능력을 배양토록 한다.

SE201 지적측량학특론 (Topics in Cadastral Surveying)

학부과정에서의 토지측량학, 기준점측량, 확정측량, 응용측량을 종합적으로 마무리하는 과정으로서, 이론 부분을 더욱 심도있게 학습한다. 특히 컴퓨터를 이용한 측량전산분야와 최근 지적 기준점 관측에 활용되는 GPS(Global Positioning System)위성측량에 대해 연구한다.

SE202 감정평가세미나 (Seminar in Real Estate Estimation)

부동산은 자체의 특성들로 인하여 평가를 함에 있어 다른 재화와는 상이하므로 고도의 전문지식을 요구함에 이에 맞는 평가의 이론을 중심으로 연구하도록 한다.

SE203 도시행정특론 (Topics in Urban Administration)

폭 넓게 그리고 급속하게 전개되는 도시화 현상에서 발생되는 제반 이슈를 파악하고, 이를 수행하는 도시행정의 역할을 모색한다. 여기에는 도시행정의 개념, 도시화의 실상, 도시행정의 공급체제, 광역행정, 도시개발 정책과 도시문제 해결을 위한 실제 부문을 연구한다.

SE204 토지정책연구 (Studies in Land Policy)

토지의 효율적 이용을 위한 정책적 분야를 연구하는 학문으로서 토지시장의 원리와 수요 그리고 공급적 본질을 분석하고 이에 따른 제도적 방안을 연구토록 한다.

SE207 토지공법특론 (Topics in Land Public Law)

국토와 관련된 제반 법 체제를 연구한다. 국토와 도시 공간, 토지와 지적 등 관련 법 체제로서, 국토 및 도시계획과 이와 관련된 절차 법규, 지적법규 등을 다룬다.

SE208 주택정책연구 (Studies in Housing Policy)

주택의 합목적적 정책 수행의 본질과 목표달성을 학문적으로 연구하기 위해, 주택문제의 발생 요인, 주택시장의 정책적 접근, 주거입지와 단지개발, 주택의 분배 정책, 외국의 주택정책 등을 연구토록 한다.

SE209 원격탐사세미나 (Seminar in Remote Sensing)

주로 위성영상 데이터를 사용하는 응용과학의 한 분야인 원격탐사는 환경, 도시계획, 자원조사, 지도제작 등의 분야에서 정보취득 및 기초자료취득의 한 방법으로서 활용된다. 주요 수업내용은 다음과 같다. 첫째, 원격탐사란 무엇이며, 둘째, 원격탐사의 일반

적 처리과정으로서 데이터의 수집, 전처리 과정, 기하보정, 영상강조, 영상분석, 결과출력 등 일련의 과정을 이해하고, 셋째, 원격탐사가 어떠한 분야에서 활용될 수 있을지 알게 된다. 넷째, 이를 위해 원격탐사 소프트웨어 중 가장 널리 이용되는 ERDAS Imagine Image Processing System(또는 다른 사용 가능한 소프트웨어)을 이용한 실습 및 사용 예를 통하여 원격탐사의 기본적인 자료처리에 대한 이해를 넓힌다.

SE210 부동산경영관리세미나 (Seminar in Real Estate Management)

고도의 산업사회에서 부동산은 비중이 크다. 이에 전문인의 경영관리를 필요로 하게 되는 바, 이에 관한 연구를 하도록 한다.

SE212 부동산중개세미나 (Seminar in Real Estate Mediation)

부동산 시장의 구조적인 불합리점에 관한 분석과 유통시장의 질서확립에 필요한 전문지식 및 교양을 쌓을 수 있도록 강의한다.

SE214 토지정보체계연구 (Studies in Land Information System)

국민의 재산권 보호, 국토자원의 효율적 이용관리, 국토계획관련의 정책정보지원, 양질의 대민 서비스 제공을 위해 토지정보시스템 구축에 대한 이해 및 응용이 절실히 요구되고 있다. 본 강의에서는 석사과정에서 공부한 토지정보관리시스템 이론을 바탕으로 LIS(Land Information System)를 실제 업무에 활용할 수 있도록 실례를 든 실습위주로 연구한다. 즉 LIS란 무엇이며, LIS를 운용하기 위한 기반이 되는 지적제도와 전산화에 대한 일련의 과정을 이해하고, LIS의 중요성 및 활용방법에 대해 알게 된다.

SE216 토지재산법연구 (Studies in Law of Land Property)

사법의 기본인 민법의 법리를 이해함을 전제로 재산적 법률관계를 연구하며, 특히 토지를 중심으로 한 사적 권리관계를 탐구함으로서 국민의 재산권 보호와 토지의 사적 이용에 따른 토지철학의 형성과 미래의 인간과 토지와의 개선을 제고함을 목적으로 한다.

SE217 국유재산관리연구 (Studies in National Property Management)

국가목적을 수행하기 위해 필요한 국유재산의 기능과 역할을 고찰함과 동시에 국유재산의 관리 및 처분을 연구하여 효율적인 국유재산을 보전·이용하여 국가경제와 바람직한 국토관리에 이바지함을 목표로 한다.

SE218 토지공법연구 (Studies in Land Public Laws)

사적 재화와 공적 재화의 양면성의 특수재화인 토지의 공공성과 사회성을 이해하고 토지의 이용·개발·보전에 관한 공공복리를 추구하는 현대국가들이 토지재산권에 강제하는 부담 내지 의무를 고찰하여 국토의 효율적 이용과 건전한 토지관을 견지하여 토지의 사익과 공익의 조화를 추구함을 목표로 한다.

SE219 부동산컨설팅연구 (Studies in Real Estate Consulting)

고도의 산업사회에서 부동산은 비중이 크다. 이에 전문인의 경영관리를 필요로 하게 되는 바, 이에 관한 연구를 하도록 한다.

SE220 부동산학연구 (Studies in Real Estate Principles)

지적학의 기초가 되는 학문으로 토지에 관한 제반 합목적적인 이용관리, 효율성의 제고를 목적으로 연구한다.

SE221 도시계획특론 (Topics in Urban Planning)

도시의 일반적 개념과 계획에 대한 이론 연구 부문이 포함되며 여기에는 도시전반에 대한 폭넓은 이해, 도시 계획 이론과 수립 과정, 실제 수립 과정과 문제점, 계획의 일반 이론 등을 연구하며 여타 도시 연구를 위한 기본 체계를 도모한다.

SE222 공간정보시스템세미나 (Seminar in Spatial Information System)

인류의 문화가 향상됨에 따라 환경 및 자원문제에 대한 해석이 날로 고도화됨으로써 응용과학의 한 분야인 공간정보시스템에 대한 이해 및 응용이 절실히 요구되고 있다. 본 강의에서는 부동산, 도시계획, 환경, 자원조사, 측량, 지도제작 등의 분야에서 정보취득 및 관리의 한 방법으로서 공간정보시스템을 활용할 수 있도록 그 기초를 마련하는데 있다. 즉 공간정보시스템이란 무엇이며, 공간정보시스템에 활용되는 자료입력, 자료관리, 공간분석, 결과출력의 일련의 과정을 이해하고 공간정보시스템이 어떠한 분야에서 활용될 수 있을지 알게 된다. 또한 공간정보시스템 상용 소프트웨어를 이용한 실습으로서 공간정보시스템 응용시스템 구축에 있어서의 중요과정을 알 수 있도록 한다.

SE223 토지제도사연구 (Studies in Land History)

역사적으로 토지의 소유와 이용권이 누구에게 귀속되어 왔으며 국가는 어떠한 철학을 가지고 토지를 관리하여 왔는가를 살펴보게 된다. 토지제도는 사회구조, 개인의 생활수준, 경제적·사회적 권력행사에 큰 영향을 미치는 요인이다. 이러한 토지 소유형태의 변천과정과 토지에 관한 국가정책의 추이를 고찰하고 각 시대의 토지제도 및 우리나라 및 각국의 토지제도의 역사적인 측면과 발전적인 토지제도의 좌표설정 측면에서 연구한다.

SE224 지적행정학연구 (Studies in Cadastral Administration)

지적에 대한 사회적 기능의 다변화에 따라 지적제도를 총괄하고 관리하는 지적행정의 변화와 혁신 그리고 지속적인 성장과 발전을 위한 관리기능의 강화를 위하여 새로운 패러다임 즉, 토지이용의 입체화와 정보화 등 변화하는 환경에 맞는 이론적 정립과 지적행정에 대한 올바른 이해와 발전을 연구한다.

SE225 지적조사연구 (Studies in Cadastral Field Survey)

지적학의 기초이론과 지적사에 관해 심도 있는 학습과 지적(地籍)에 관한 제반 정보수집 및 분석에 따른 이론을 습득하고 조사에 관한 기법을 학습함을 목적으로 연구한다.

SE226 지적법제연구 (Studies in National Land Planning Laws)

토지등록공시제도인 지적제도와 부동산등기제도의 각 원리와 내용연구, 적용의 사례 그리고 외국제도와의 비교를 통하여 국가의 토지정책 기초를 제공하고 토지의 소유·이용·거래 활동시 안전성과 원활함을 확보하여 토지에 대한 분쟁의 예방과 국민의 재산권 보호와 토지 공시제도 발전을 도모하고자 한다.

SE801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

14. 정치외교학과 (Det. of Political science)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4182호 TEL: 450-2260
○ 수여 학위명: 정치학석사

1. 학과 교육목표

○ 국제환경과 국제질서에 관한 폭 넓은 지식을 배양한다.
○ 비교정치 방법론에 관한 지식을 바탕으로 세계 주요 국가의 정치를 비교 분석능력을 함양한다.
○ 근·현대 정치사상을 익혀 정치에 관한 사상적 소양을 갖도록 한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1999년 3월 석사과정이 개설되었다. 정치학은 정치현실을 올바르게 파악하고 이해함으로써 최선의 정치체제를 실현하려는 체계적이고도 이론적인 학문이다. 정치학과 대학원에서는 정치현실을 연구하는데 있어 학부과정에서 이수한 정치학의 기초지식을 토대로 기존의 대표적인 정치 이론 및 방법을 탐구하고 나아가 변화하는 국내외 정치현상에 대한 이론적 판단력과 적용력을 배양하여 한국의 정치발전 및 정치학의 이론 발전에 기여하고자 한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
우 성 대	교 수	정치학박사 (고려대학교)	정치사상	450-2263 (libertywoo@hanmail.net)
김 영 태	교 수	정치학박사 (베를린자유대학)	정치학방법론	450-2264 (young@mokpo.ac.kr)
하 상 복	교 수	정치학박사 (파리구대학)	정치 커뮤니케이션	450-2261 (nayang@mokpo.ac.kr)
박 찬 표	교 수	정치학박사 (고려대학교)	한국정치	450-2265 (chanpyo@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	SF101	근대정치사상연구	Studies in Modern Political Thought	3
	SF102	비교정치연구	Studies in Comparative Politics	3
	SF103	국제정치연구	Studies in International Relations	3
전공과목	SF201	정치철학연구	Studies in Political Philosophy	3
	SF202	시민사회론세미나	Seminar in Civil Society	3
	SF203	현대정치사상연구	Studies in Contemporary Political Thought	3
	SF204	동양정치사상연구	Studies in Oriental Political Thought	3
	SF205	한국정치사상연구	Studies in Korean Political Thought	3
	SF206	사회과학조사방법론세미나	Seminar in Survey Research Methods of Social Science	3
	SF207	외교정책특강	Topics in Analysis in Foreign Policy	3
	SF208	국제제도연구	Studies in International Organization	3
	SF209	전략론	Theory of Strategy	3
	SF210	정치과정연구	Studies in Political Process	3
	SF211	정치변동론	Political Change	3
	SF212	정치커뮤니케이션세미나	Seminar in Political Communication	3
	SF213	지역연구세미나	Seminar in Area Studies	3
	SF215	통일문제연구	Seminar in Korean Reunification	3
	SF216	한국정치세미나 Ⅰ	Seminar in Korean Politics Ⅰ	3
	SF217	한국정치세미나 Ⅱ	Seminar in Korean Politics Ⅱ	3
	SF218	행복의 정치경제학	Political Economy of Happiness	3
보충지정 과 목	SF901	국제정치론	Theories International Politics	3
	SF902	비교정치론	Comparative Politics	3
	SF903	정치사상	Political Thoughts	3
	SF904	한국정치론	Korean Politics	3
	SF905	국제정치의이해	Introduction to International Politics	3
	SF906	비교정치의이해	Comprative Politics	3
	SF907	정치사상의이해	Introduction to Politica Thoughts	3
	SF908	정치학개론	Introduction to Public Science	3
연구과목	SF801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

SF101 근대정치사상연구 (Studies in Modern Political Thought)

근대의 중요한 정치사상을 추출하여 그 사상의 배경, 본질 및 사상적 의의를 연구한다. 특히 근대사회의 발아와 관련하여 홉스, 로크, 루소 등의 사회계약론과 헤겔, 마르크스로 이어지는 근대서구의 정치사상을 역사적으로 고찰한다.

SF102 비교정치연구 (Studies in Comparative Politics)

정치현상을 비교·분석하는 다양한 방법론을 고찰하여 정치현상의 변화에 대한 이해를 넓히도록 한다.

SF103 국제정치연구 (Studies in International Relations)

최근 방법론에 이르기까지 다양화되고 있는 국제정치이론의 소개 및 분석을 위주로 강의를 한다. 특히 전통적인 권력이론, 체계이론, 외교정책 결정론, 커뮤니케이션이론, 통합이론 등으로 구분하여 강의한다.

SF201 정치철학연구 (Studies in Political Philosophy)

정치학의 기본적인 근거를 과학적 토대 위에서가 아닌 철학적 기초 위에서 고찰한다. 정치철학의 중심과제는 정치권력을 도덕적으로 평가하는 것이다. 따라서 정치철학의 목적은 정치체제로 하여금 공동선을 추구하게 하여 인간이 행복한 정치생활을 하도록 하는데 있다.

SF202 시민사회론세미나 (Seminar in Civil Society)

시민사회와 국가의 분리를 정립한 Hegel의 분석 틀을 시초로 해서 현대국가와 시민사회의 관계를 시민사회중심으로 연구한다.

SF203 현대정치사상연구 (Studies in Contemporary Political Thought)

정치사상은 경제·사회적 산물이라는 Marx 이후 현대정치사상의 주요 조류와 논쟁점들을 상호 비교·검토한다.

SF204 동양정치사상연구 (Studies in Oriental Political Thought)

정치사상은 경제·사회적 조건에 따른 역사의 산물이라는 전제하에 동양사회의 역사적 발전과정을 분석하고 동양정치사상 특히 유가·법가·도가의 형성배경 및 시대적 역할을 비교 고찰하여 세계사적 입장에서 동양사회의 전통과 문화를 재조명하려는 과목이다.

SF205 한국정치사상연구 (Studies in Korean Political Thought)

정치사상은 경제·사회적 조건에 따른 역사의 산물이라는 전제하에 한국사회의 역사적 발전과정을 고대사회에서 전래된 고유사상과 유교·불교 등의 외교사상의 수용이 어떻게 한국적 정치사상으로 형성하였는지를 고찰하여 한국사회의 전통과 문화에 어떤 기능을 하였는가 세계사적 입장에서 재조명하려는 과목이다.

SF206 사회조사방법론세미나
(Seminar in Survey Research Methods of Social Science)

사회과학에서 적용되고 있는 조사방법을 강의하여 실습을 통해 이를 숙지시킨다. 가설의 설정, 자료의 선택, 설문조사, 자료분석, 연구결과의 보고 및 작성 등을 연구한다.

SF207 외교정책특강 (Topics in Analysis in Foreign Policy)

외교정책의 일반 본질, 역사적 개관 또는 최근의 외교정책 문제는 물론 비외교정책 관점에서 주요국의 정책의 특성을 규명한다.

SF208 국제제도연구 (Studies in International Organization)

국가중심의 국제기구는 국가 이외의 초국가적 및 비정부 기관간의 협력을 야기시켰고, 구속력을 지니는 국제제도의 발전에 이르렀다. 이러한 변화를 집중적으로 연구한다.

SF209 전략론 (Theory of Strategy)

국제정치이론 중에서 특히 전략이론을 중심으로 하여 평화연구, 분쟁이론 등에 관한 이론을 소개 분석한다. 전략이론의 강의는 특히 전문분야의 핵이론 등을 중심으로 한 전문적인 강의를 위주로 한다.

SF210 정치과정연구 (Studies in Political Process)

선거, 정당운영, 정책결정 등 정치과정에 대하여 개괄적으로 다룬다.

SF211 정치변동론 (Studies in Political Change)

정치권력의 발생과 변동, 본질과 기능의 주요이론을 개관하고, 정치조직의 변동을 그 유형별로 파악하여 정치변동의 원인과 결과를 거시적인 관점에서 분석한다.

SF212 정치커뮤니케이션세미나 (Seminar in Political Communication)

민주화 및 시민사회의 활성화에 따라 중요한 영역으로 부각되고 있는 정치커뮤니케이션분야의 이론을 검토한다.

SF213 지역연구세미나 (Seminar in Area Studies)

지역사회의 정치공동체적 위상을 정치적으로 고찰하고 2000년대 세계화를 지향하는 상황에서 지역사회의 정치적 기능을 지역사회 제분야의 전문가와 공동으로 분석하고 모색하려는 과목이다.

SF215 통일문제연구 (Seminar in Korean Reunification)

바람직한 남북한 관계를 모색해 보고 이를 토대로 실현 가능한 통일방안을 정립해 본다.

SF216 한국정치세미나 I (Seminar in Korean Politics I)

1945년 이후 한국정치에서의 중요한 특징을 시기적으로 논의한다. 한국정치의 성격을 규정지은 중요한 사건들의 원인, 과정, 결과를 논한다. 한국정치의 문제점에 대한 논의와 법・제도・정치문화・정치기능, 정치구조면에서의 극복방안을 논한다.

SF217 한국정치세미나Ⅱ (Seminar in Korean PoliticsⅡ)

1945년 이후의 한국정치를 범위로 하되 비교정치학적 접근방법에 의거, 한국 정치발전에 초점을 맞추면서 현실정치의 이해와 방향설정에 역점을 두어 연구한다.

SF218 행복의 정치경제학 (Political Economy of Happiness)

행복의 본질에 대해 정치·경제학적 방법을 통해 과학적으로 접근한다.

SF801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

15. 사회복지학과 (Dept. of Social Welfare)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2182호 TEL: 450-2270
○ 수여 학위명: 사회복지학석사

1. 학과 교육목표

○ 사회복지학에 대한 제반이론과 실천기술을 겸비한 전문연구인력 양성
○ 사회복지사가 지녀야할 윤리와 가치 그리고 인간애와 사명감을 지닌 전문사회복지사 양성
○ 지역사회의 복지향상과 복지국가 구현에 이바지하며, 나아가 사회복지정책에 대안을 제시할 수 있는 전문지식인 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 2001년 3월 석사과정이 개설되어 사회복지분야에 대한 보다 전문적인 이론 및 실천기술을 습득하고 연구하여 인간의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 사회복지 전문 인력을 양성

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 민 서	교 수	행정학박사 (동국대학교)	사회복지행정 노인복지	450-2272 (mokpopms@mokpo.ac.kr)
김 영 란	교 수	사회복지학박사 (The Catholic Univ. of America)	사회복지정책 지역사회복지	450-2273 (yrkim@mokpo.ac.kr)
진 혜 경	교 수	문학박사 (가톨릭대학교)	학교사회복지 아동청소년복지	450-2275 (fiat@mokpo.ac.kr)
최 정 민	부교수	사회복지학박사 (전북대학교)	노인복지	450-2271 (jmchoi1225@mokpo.ac.kr)
김 대 건	조교수	문학박사 (가톨릭대학교)	사회복지정책	450-2274 (metroprof@mokpo.ac.kr)
이 민 화	조교수	사회복지학박사 (경상대학교)	정신건강사회복지	450-2276 (mhsw2020@mokpo.ac.kr)

4. 교육 과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	SG106	사회복지조사방법세미나	Seminar for Research Method in Social Welfare	3
전공과목	SG201	청소년복지론	Youth Welfare	3
	SG202	노인복지론	Social Welfare for the Elderly	3
	SG203	장애인복지론	Social Welfare for the Handicapped	3
	SG204	여성복지론	Social Welfare for Women	3
	SG206	가족복지론	Social Welfare with Families	3
	SG207	사회복지실천론	Theories on Social Work Practice	3
	SG208	사회복지정책론	Social Welfare Policy	3
	SG209	사회복지현장실습	Social Work Practicum	3
	SG210	사회복지행정론	Social Welfare Administration	3
	SG211	지역사회복지론	Community Welfare	3
	SG212	사회복지자료분석세미나	Seminar in Data Analysis for Social Welfare	3
	SG215	학교사회복지론	School Social Work	3
	SG216	사회복지질적연구방법세미나	Seminar in Qualitative Research Method f or Social Welfare	3
	SG220	사회복지연구리뷰	Social Welfare Research Review	3
	SG222	정신건강론	Mental Health	3
	SG223	사회복지지도감독론	Social Work Supervision	3
	SG224	사례관리론	Case Management	3
	SG225	개별연구	Independent Study	3
	SG226	거시사회복지특론	Social Work Advanced Macro Practice	3
	SG227	사회보장세미나	Seminar in Social Security	3
보충지정 과 목	SG901	인간행동과사회환경	Human Behavior and Social Environment	3
	SG902	사회복지개론	Introduction to Social Welfare	3
	SG903	사회문제론	Theories on Social Problems	3
	SG905	사회복지실천기술론	Skill and Techniques for Social Work Practice	3
	SG906	사회복지법제	Social Welfare Law and Institution	3
	SG908	사회복지윤리와철학	Social Welfare Ethic and Philosophy	3
	SG909	사회복지조사론	Research Methods for Social Welfare	3
	SG910	사회복지역사	History of Social Welfare	3
연구과목	SG801	논문연구	Thesis	Pass 과목

◈ 교과목 해설

SG106 사회복지조사방법세미나
(Seminar for Research Method in Social Welfare)

본 과목에서는 양대 사회과학연구방법인 양적연구방법과 질적연구방법의 내용과 절차를 익히고, 사회복지에 적합한 연구주제와 그에 상응하는 조사방법을 선택할 수 있는 능력과 문헌고찰, 논문체계구성 및 작성, 과학적 글쓰기, 연구윤리 등에 논문 생산에 필요한 제반 사항을 익히도록 한다.

SG201 청소년복지론 (Youth Welfare)

본 과목은 사회복지분야의 한 영역으로서 청소년 문제와 청소년 복지에 관한 제반 이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 학습하며, 우리나라 청소년 복지의 미래를 제시한다.

SG202 노인복지론 (Social Welfare for the Elderly)

본 과목은 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책 프로그램과 실천기술을 연구한다.

SG203 장애인복지론 (Social Welfare for the Handicapped)

본 과목은 사회복지분야의 한 영역으로서 장애인 문제와 장애인 복지에 관한 제반이론과 실천영역의 현황과 과제를 연구한다.

SG204 여성복지론 (Social Welfare for Women)

본 과목은 여성문제와 여성복지에 대한 이론과 실천방법을 연구한다.

SG206 가족복지론 (Social Welfare with Families)

본 과목은 가족구조, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고 가족복지정책과 서비스현황 등에 대하여 연구한다.

SG207 사회복지실천론 (Theorise on Social Work Practice)

본 과목은 사회복지실천 전반에 대한 지식과 개인과 가족, 집단을 대상으로 한 사회복지 실천모델에 관한 통합적인 시각을 배양하여 실제 실천 과정에 적용한다.

SG208 사회복지정책론 (Social Welfare Policy)

본 과목은 사회복지정책에 대한 개념을 정립하고, 사회복지정책과 인접 영역들과의 관계를 살펴보며, 사회복지정책의 결과인 복지국가에 대해 이해하고, 사회복지정책에 영향을 미치는 다양한 이데올로기들을 학습한다.

SG209 사회복지현장실습 (Social Work Practicum)

본 과목은 사회복지학 교육이 다른 학문분야의 교육과 차별화 되는 특성을 나타내는 과목으로 사회복지학의 응용과학적 측면을 반영하는 것이다. 따라서 학부 비전공 학생

들은 실천교육으로 적합한 사회복지 실무 현장에서 일정 기간 서비스의 기획, 전달, 평가하는 과정에 참여하고, 사회복지기관 슈퍼바이저와 학교 실습교수의 지도를 통해 실질적인 업무를 익히도록 한다. 한편, 학부 전공학생 및 기관 실무자들은 실무 지도자로서의 역할과 소양을 익히며 효과적인 실습지도 방법을 모색한다.

SG210 사회복지행정론 (Social Welfare Administration)

본 과목은 공적 및 민간 차원의 사회복지정책을 사회복지서비스로 전환하는 사회복지조직과 이들의 연계체계인 사회복지 전달체계를 이해하고 사회복지조직의 중간 관리자로서 사회복지 조직을 관리 운영하는데 필요한 지식과 기술을 습득한다.

SG211 지역사회복지론 (Community Welfare)

본 과목은 지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지 실천방법으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천방법을 이해하고, 그에 적합한 지역사회복지 실천모델을 도출한다.

SG212 사회복지자료분석세미나 (Seminar in Data Analysis for Social Welfare)

본 과목은 사회복지조사에서의 양적자료와 질적자료의 기본적 특성과 분석절차를 이해하고, 양적자료의 통계적 분석방법을 습득한다.

SG215 학교사회복지론 (School Social Work)

본 교과목에서는 학교폭력과 비행 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지 실천방법으로서 학교사회복지의 필요성과 개념, 실천대상과 실천방법, 제도를 이해하고 실천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다.

SG216 사회복지질적연구방법세미나
(Seminar in Qualitative Research Method for Social Welfare)

본 교과목은 질적연구방법의 특성, 연구설계, 연구과정, 조사자료 분석, 그리고 이 방법을 활용하는데 요구되는 연구자의 태도와 윤리적 문제에 대한 내용을 포함한다.

SG220 사회복지연구리뷰 (Social Welfare Research Review)

사회복지의 학문적 연구와 실천에 관한 지식을 개괄적으로 다루어 사회복지연구의 기초를 확립하는 데 목적이 있으며, 이를 위해 사회복지 가치와 이념, 사회복지의 미시적 분야와 거시적 분야에 대해 살펴보고 사회복지의 전망과 과제에 대해 알아본다.

SG222 정신건강론 (Mental Health)

본 교과목에서는 정신건강문제의 정의 및 종류를 살펴보고, 정신건강을 유지하고 증진할 수 있는 방안들과 정신건강 문제의 치료법은 어떤 것들이 있는지 이해하도록 한다.

SG223 사회복지지도감독론 (Social Work Supervision)

본 과목은 사회복지관에서 슈퍼바이저로 선임된 사회복지사가 책임성과 권위를 갖춘 전문적 사회복지서비스를 제공할 수 있도록 사회복지사를 지도하고, 현장실습교육을 위해 배치된 사회복지전공 학생을 교육하는데 필요한 지식과 기술을 습득하는데 목표가 있다.

SG224 사례관리론 (Case Management)

사례관리 실천에 관한 일반적 이해와 사례관리의 다양한 접근법, 실천모형, 실천기법 등을 학습하는 과목이다. 사례관리에 대한 이론적 고찰을 바탕으로 사회복지 현장에서 실제 적용되는 과정에 대해 통합적인 이해를 목표로 한다.

SG225 개별연구 (Independent Study)

학생이 개별적으로 학습일정을 추진하여 자신이 탐구하고 싶은 주제와 영역을 설정하고 자기주도적 태도로 담당교수의 도움을 받아 창의적이고 심도 깊은 연구를 수행한 후 그 결과를 보고한다.

SG226 거시사회복지특론 (Social Work Advanced Macro Practice)

사회복지정책, 복지국가, 사회보장, 그리고 한국의 현실에서 필요한 주제를 선정하여 관련된 이론과 정책들을 정리 평가한다. 이를 통해 거시적 차원의 문제의 인식, 이론적 평가 등과 같은 연구자로서의 기본능력을 제고시킬 수 있는 기회를 제공한다.

SG227 사회보장세미나 (Seminar in Social Security)

복지국가에서의 사회보장의 위치 및 사회보장의 개념과 그 역사에 대해 알아본다. 또한 여러 나라의 다양한 사회보장제도의 내용들에 대해 파악하고, 사회보장제도가 미치는 효과를 국민경제, 고용, 가족차원에서 고찰한다.

SG801 논문연구 (Thesis)

본 과목은 논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

16. 경영학과 (Dept. of Business Administration)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4159호 TEL: 450-2610 FAX: 450-6466
○ 수여 학위명: 경영학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 석사, 박사과정은 모두 경영이론을 다루는 전문가의 양성을 목표로 한다. 석사과정을 이수하게 되면 각 전공분야(마케팅, 생산, 재무, 인사조직, 회계학, MIS)의 전문지식을 갖추게 되며, 기업의 해당분야 전문 관리자로 활동할 수 있을 것이다. 박사과정은 이에 더하여 해당분야의 독창적인 이론을 개발할 수 있는 학자의 양성이 목표이다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 본 경영학과는 경영학에 대한 연구를 계속하고자 하는 사람을 대상으로 체계적인 교육을 실시함으로써 학문발전에 이바지하고자, 1987년 설립인가를 받아, 1988년 3월 1일 석사과정 설치, 2000년 3월 1일 박사과정이 설치되어 운영 중이다.
○ 자본주의 경제의 중심적인 경제주체인 기업조직의 경영에 관한 고급수준의 이론과 응용방법을 교육함으로써 기업이나 이와 유사한 조직체에서 발생하는 문제에 대해 고도의 전문성과 합리성에 바탕을 둔 의사결정을 할 수 있는 능력을 배양한다. 인사, 조직, 재무, 생산, 마케팅, 회계학, MIS 등의 분야별로 전문화된 과정을 이수하게 되며, 교육자, 연구가, 컨설턴트로 진출하거나 산업현장의 전문 관리자로 진출하는데 유용하다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
조 현 상	교 수	경영학박사 (조선대)	재무투자	450-2618 (buscho@mokpo.ac.kr)
윤 철 호	교 수	경영학박사 (광운대)	MIS	450-2611 (carlynoon@mokpo.ac.kr)
이 창 대	교 수	경영학박사 (서강대)	회 계 학	450-2612 (leecdai@mokpo.ac.kr)
김 기 범	부교수	경영학박사 (서강대)	회 계 학	450-2619 (kibum2005@hanmail.net)
강 민 정	부교수	경영학박사 (서울대)	마케팅	450-2613 (minjeong7@hanmail.net)
이 수 철	조교수	공학박사 (POSTECH)	생산관리	450-2616 (suchullee@mokpo.ac.kr)
우 형 록	조교수	경영학박사 (한양대)	인사조직	450-2614 (hrwoo@mokpo.ac.kr)
이 한 근	조교수	경영학박사 (연세대)	국제마케팅	450-2615 (hglee1007@mokpo.ac.kr)
김 진 성	명예교수	경영학박사 (원광대)	마케팅	(sung@mokpo.ac.kr)
박 대 석	명예교수	경영학박사 (광운대)	생산관리	(dspark@mokpo.ac.kr)
김 정 권	명예교수	경영학박사 (전남대)	마 케 팅	(cgkim0621@hanmail.net)
홍 남 선	명예교수	경영학석사 (서울대)	조직행동	450-2617 (nshong@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	BA101	경영통계학특론	Topics in Business Statistics	3
	BA102	연구조사방법론	Research Method	3
	BA103	경영학연구방법론	Business Research Method	3
	BA106	고급자료처리	Advanced data processing	3
전공과목	BA205	관리회계특론	Topics in Management Accounting	3
	BA207	재무이론연구	Studies in Financial Theory	3
	BA208	투자이론연구	Studies in Investment Theory	3
	BA211	경영정보시스템특론	Topics in Management Information System	3
	BA219	조직이론세미나	Seminar in Organization Theory	3
	BA221	고급재무회계세미나	Seminar in Advanced Financial Accounting	3
	BA224	고급관리회계세미나	Seminar in Advanced Management Accounting	3
	BA225	기업재무론세미나	Seminar in the Theory of Corporate Finance	3
	BA226	투자이론세미나	Seminar in Investment Theory	3
	BA227	재무관리연구방법론	Research Methods in Finance	3
	BA228	선물옵션시장론세미나	Seminar in Futures and Options Market	3
	BA229	의사결정세미나	Seminar in Decision Making	3
	BA230	생산및서비스관리세미나	Seminar in Production and Operations	3
	BA232	경영정보론세미나	Seminar in Management Information System	3
	BA241	인적자원관리특수연구	Studies in Human Resources Management	3
	BA242	조직행동특론	Topics in Organizational Behavior	3
	BA243	조직행동론세미나	Seminar in Organizational Behavior	3
	BA244	인적자원관리론세미나	Seminar in Human Resources Management	3
	BA247	증권시장특론	Topics in Capital Market	3
	BA249	고급통계분석	Advanced Statistical Analysis	3
	BA250	e-비지니스전략세미나	Seminar in E-business Strategy	3
	BA260	빅데이터분석론	Big Date Analytics	3
	BA261	국제마케팅연구	Studies in International Marketing	3
	BA262	소비자행동연구	Studies in Customer Behavior	3
	BA263	유통경영연구	Studies in Distribution Management	3
	BA264	마케팅전략연구	Studies in Marketing Strategy	3
	BA265	통합마케팅커뮤니케이션연구	Studies in Integrated Marketing Communication	3
	BA267	국제경영연구	Studies in International Business	3
	BA268	인터넷마케팅연구	Studies in Internet Marketing	3
	BA269	세금과 회계 연구	Studies in Taxation and Accounting	3
	BA270	회계정보의 활용 세미나	Seminar in Application of Accounting Information	3
	BA271	관리회계특수연구	Special Studies on Managerial Accounting	3
	BA272	비영리회계세미나	Seminar in Non-Profit Organization	3
	BA273	경영과학특론	Topics in Management Science	3
	BA274	기술경영세미나	Seminar in Management Technology	3
	BA275	정보기술관리특론	Topics in Information Technology Management	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	BA902	재무관리	Financial Management	3
	BA903	마케팅원론	Principles of Marketing	3
	BA905	생산및서비스관리	Production & Service Management	3
	BA955	회계원리1	Principles of Accounting 1	3
	BA956	조직행동론	Organizational Behavior	3
보충지정 과 목 (박사과정)	BA951	경영통계학특론	Topics in Business Statistics	3
	BA953	연구조사방법론	Research Method	3
	BA954	조직행동특론	Topics in Organizational Behavior	3
연구과목	BA801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정

- 석사과정
  - 경영통계학특론(Advanced Business Statistics)
  - 연구조사방법론(Research Method)
- 박사공통
  - 경영학연구방법론(Business Research Method)
  - 고급자료처리(Advanced data processing)

◈ 교과목 해설

BA101 경영통계학특론 (Topics in Business Statistics)

경영의사결정에 직접 활용할 수 있는 통계학의 개념과 방법론을 연구하며 확률과 표본이론, 통계적 추정 및 가설 검정, 회귀분석, 분산분석, 비모수통계 등을 그 내용으로 한다.

BA102 연구조사방법론 (Research Method)

1. On Statistics and Statistical Methods
2. Aspects of Graphic Presentation
3. The Organization of Statistical Data: Frequency Distributions
4. Some Characteristics of Frequency Distributions: Averages
5. Some Characteristics of Frequency Distributions: Measure of Variation and Skewness
6. Introduction to Statistical Inference and Probability: Binomial and Normal Dis-tributions

BA103 경영학연구방법론 (Business Research Methods)

통계학 접근방법을 통하여 사회과학 연구를 보다 체계적으로 진행할 수 있도록 다음의 내용을 중점 강의한다.

1. Statistical Inference: Problems of Estimation
2. Measurement of Relationship
3. Measurement of Seasonal Fluctuations
4. Index Numbers of Prices
5. Index Numbers of Production and Productivity
6. Sampling and Sample Surveys

BA106 고급자료처리 (Advanced data processing)

통계분석을 위한 자료의 입력, 변화, 연산들을 연습하여 실증분석의 능력을 함양한다.

BA205 관리회계특론 (Topics in Management Accounting)

1. Accounting information requirements for management decisions
2. Responsibility accounting
3. Flexible budgets
4. Standard costs
5. Cost-volume-profit analysis
6. Long-range planning
7. Budgeted financial statements

8. Performance evaluation: divisional performances
9. Variable costing
10. Capital budgeting
11. Performance evaluation: return on investment
12. Short-range planning
13. Process costing
14. Tax considerations in managerial decisions
15. Full costing
16. Cash management

BA207 재무이론연구 (Studies in Financial Theory)

기업재무는 자금의 조달과 배분에 관련하여 파생되는 이론과 사례를 중심으로 그 내용을 구성한다.

BA208 투자이론연구 (Studies in Investment Theory)

본 교과에서는 현대 투자이론의 기초적이고 핵심적인 소비자와 기업의 최적투자 결정 문제를 중심으로 이론과 사례적용으로 그 내용을 구성한다.

BA211 경영정보시스템특론 (Topics in Management Information System)

오늘날 기업이 처해있는 환경의 복잡성과 불확실성을 극복할 수 있는 하나의 방편으로서 경영정보시스템의 활용은 필수적인 것이다 따라서 본 교과에서는 의사결정기준을 제공하기 위한 정보를 제공하는 통합된 사용자-가계시스템인 경영정보시스템의 이해를 증진시켜 현업에서 활용할 수 있도록 교수시킨다.

BA219 조직이론세미나 (Seminar in Organization Theory)

조직구조 설계 및 조직개발 등에 관한 실천기법이나 응용이론을 중심으로 사례분석 발표와 토론을 실시함으로써 기초이론의 활용력 제고와 현실감각의 배양을 목표로 한다.

BA221 고급재무회계세미나 (Seminar in Advanced Financial Accounting)

외부 재무보고의 이슈와 경영자 인센티브, 투자자 및 신용공여자의 재무정보 활용방법, 회계/주가정보를 이용한 다양한 실증적 연구방법 및 증거를 통하여 자본시장에서의 회계정보 유용성을 학습한다.

BA224 고급관리회계세미나 (Seminar in Advanced Management Accounting)

경영의사결정을 하는데 있어서 관리회계에서 유용한 정보매체를 획득할 수 있도록 하여 해당되는 목적에 알맞은 원가를 추정하도록 한다. 따라서 합당한 경영전략을 짜는데 필요한 도구가 되게 한다.

1. Exceptionally strong emphasis on managerial uses of cost information
2. Excellent balance in integrating modern topics with existing content
3. Emphasis on human behavior aspects

4. Extensive use of real-world examples
5. Excellent quantity, quality and range of material

BA225 기업재무론세미나 (Seminar in the Theory of Corporate Finance)

기업 재무의 기본 문제는 자금의 조달과 배분에 관련된 범위가 기본적으로 이루어져 있다. 그러므로 현대 재무론의 기본적 구성 내용인 이론을 중심으로 접근하여 연구한다.

BA226 투자이론세미나 (Seminar in Investment Theory)

투자의사결정, 자본시장의 가격결정에 관련한 내용의 이론과 함께 사례를 분석하는 문제까지를 검토한다.

BA227 재무관리연구방법론 (Research Methods in Finance)

자본시장 균형가격모형들의 실증적 검증에 관한 방법론과 문제점, 자본시장 효율성에 관한 검증방법론 등 사례 실증을 중심으로 연구한다.

BA228 선물옵션시장론세미나 (Seminar in Futures and Options Market)

선물 옵션의 가격결정 및 파생상품의 이론적 틀과 응용 전략들을 검토하고 실제 사례 중심의 접근을 통하여 확인하는 내용까지를 포함한다.

BA229 의사결정세미나 (Seminar in Decision Marking)

경영자 또는 경영자문가로서 기업경영과 관련된 의사결정문제들을 과학적이고 합리적으로 해결하기 위한 다양한 경영 과학적 기법들을 이론과 응용 측면에서 다룬다. 경영자원의 최적배분, 네트워크모형, 의사결정론, 게임이론 등을 포함한 여러 기법들을 실제문제에 적용하는 능력을 배양함을 목적으로 한다.

BA230 생산및서비스관리세미나 (Seminar in Production and Operations)

기업은 제품이나 서비스의 생산활동을 통해 부가가치를 창출한다. 본 과목은 생산시스템의 설계 및 운영을 사계중심으로 학습하고 최근 생산 시스템의 주요 이슈를 연구한다.

BA232 경영정보론세미나 (Seminar in Management Information Systems)

경영정보학의 개념적 배경을 중심으로 각종 연구 결과들을 관련 서적 및 연구/조사 논문 등을 통해 이해하고 논의한다.

BA241 인적자원관리특수연구 (Studies in Human Resources Management)

기업을 경영하는데 있어서 인적자원관리의 중요성과 그 관리의 원리와 기법을 이해시키며 개인의 목표와 조직의 목표가 합치될 수 있는 방향에서 인사관리의 기본목표를 설정하고 인력의 자연스러운 흐름에 따라 인사관리의 개별영역을 전개하되 종합시스템적 사고를 강조한다.

BA242 조직행동특론 (Topics in Organizational Behavior)

조직 내에서 인간의 행위 즉, 개인행위와 집단행위, 그리고 환경에 대해 조직이 행위주체자가 되는 조직행위를 이해, 예측, 판단, 응용하는 것을 연구한다.

BA243 조직행동론세미나 (Seminar in Organizational Behavior)

조직에서의 인간행동에 대한 이해를 통해 관리자로서의 인간적 기술(skill)을 함양하기 위한 강좌로서 개인수준, 집단수준, 조직수준에서의 인간행동을 강의한다.

BA244 인적자원관리론세미나 (Seminar in Human Resources Management)

오늘날의 산업사회에서는 대부분의 일이 기술의 발전에 따라 대규모 조직에서 이루어지고 있다. 이러한 대규모의 생산조직에서는 생산과 판매 기능의 분화가 이루어지고 또 이들을 조정·관리하는 기구가 필요하게 된다. 이런 조직 내에서는 반드시 인간문제라는 이슈가 등장하게 되고 이런 문제들을 다루는 것이 인사관리이며, 인사관리 세미나에서는 현대 인사관리의 주요 논점들을 이론적 및 실증적 차원에서 분석한다.

BA247 증권시장특론 (Topics in Capital Market)

자본주의 사회의 경제발전은 필연적으로 증권시장을 형성하게 되었고, 이러한 증권시장은 오늘날 가계나 국민경제에 미치는 영향의 비중이 증대하고 있다. 한편 증권시장은 일반경제의 척도로 나타나 있는 만큼, 경제현상을 올바르게 파악하기 위하여 증권시장의 매커니즘과 투자이론 및 실제에 관한 내용을 이해하는 것이 핵심이다.

BA249 고급통계분석 (Advenced Statistical Ananlysis)

통계분석에 대한 이해도와 활용능력을 제고 하여 회귀분석, 다중회귀분석, 구조방정식 분석 등 경영학에서 활용 가능한 다양한 분석법에 대하여 연구한다.

BA250 e-비즈니스전략세미나 (Seminar in e-business Strategy)

인터넷 및 첨단 정보기술을 근간으로 한 기업들의 e-비즈니스 구현 기술 및 수행 전략 사례에 대하여 연구한다.

BA260 빅데이터분석론 (Big Data Analysis)

빅데이터 분석 및 활용과 관련된 개념 및 사례, 분석 기법 등에 대하여 다룬다. 주요 내용은 빅데이터의 개념 및 최근의 빅데이터 활용 사례, 그리고 빅데이터 통계적 분석의 핵심 기술인 R 활용 방안 등으로 구성된다.

BA261 국제마케팅연구 (Studies in International Marketing)

국제마케팅연구에서는 국제마케팅의 기본이론, 국제마케팅 환경, 해외시장조사, 해외시장 세분화와 목표시장 선택, 해외시장진입 전략 및 국제마케팅 전략의 수립과 실행 등에 관하여 연구한다.

BA262 소비자행동연구 (Studies in Customer Behavior)

소비자로서 인간의 사고과정과 행동에 대해 학습한다. 소비자의 상품지각, 정보처리를 통한 상품지식, 의사결정, 소비자 만족/불만족 등 소비자 행동의 내적 과정, 이에 영향을 미치는 동기와 성격 등 개인차 변수, 사회적 상황이나 매장환경과 같은 변수들의 영향을 포괄적으로 다룬다. 아울러, 각 요소가 갖는 마케팅 관리의 의미를 파악한다.

BA263 유통경영연구 (Studies in Distribution Management)

유통경로의 유용성(총 거래 수 최소의 원칙·분업의 원리·변동비 우위의 원리·집중준비의 원리)과 유통경로가 창출하는 효용(시간효용·장소효용·소유효용) 그리고 유통경로가 제공하는 기능(교환과정의 촉진·제품구색의 불일치 완화·거래의 표준화·소비자와 제조업자의 연결·고객 서비스 제공)을 중간상이 보다 합리적 효율적으로 수행하도록 하는 모든 제반활동을 말한다.

BA264 마케팅전략연구 (Studies in Marketing Strategy)

마케팅전략연구에서는 시장, 기술 및 경쟁기업 등이 급변하는 동태적 기업환경에서 기업의 지속적 경쟁우위를 확보 · 유지하기 위한 마케팅전략의 개발, 실행 및 평가에 관한 내용 등을 연구한다.

BA265 통합마케팅커뮤니케이션연구 (Studies in Integrated Marketing Communication)

통합마케팅커뮤니케이션연구에서는 통합마케팅커뮤니케이션 개념, 이론적 배경 및 최근 사례에 대해 학습한다. 또한, 창의적 요약서 작성, PR기획, 대인판매와 영업 판촉기획, 일반 및 직접 마케팅 기획, 및 미디어를 이용한 마케팅 기획을 통해 실무적으로 통합마케팅 커뮤니케이션을 시행 및 적용시킬 수 있도록 한다.

BA267 국제경영연구 (Studies in International Business)

국제경영연구에서는 21세기 글로벌경영환경 변화에 대한 능동적 대응을 통해 기업의 국제경쟁력을 강화할 목적으로 글로벌경영의 이해, 글로벌경영 환경, 해외시장진입의 유형, 해외직접투자 이론, 국제협력전략 및 글로벌기업의 전략과 경영관리 등에 관하여 연구한다.

BA268 인터넷마케팅연구 (Studies in Internet Marketing)

인터넷마케팅연구에서는 인터넷마케팅의 개념, 인터넷마케팅 환경, 인터넷마케팅 조사, 인터넷 소비자행동, e-CRM 및 인터넷마케팅 전략의 수립과 실행 등에 관하여 연구한다.

BA269 세금과 회계연구 (Studies in Taxation and Accounting)

IT(정보기술)혁명의 시대를 맞이하여 세금 신고·납부와 징수는 큰 변화를 맞고 있다. 가령, 과거에는 3~4천 명의 세금 관련 업무를 10명의 전담직원이 담당했지만 지금은 단 1명의 전담직원 만으로도 충분히 해당 업무가 처리되고 있다. 또한 각종 복잡한 소득공제 및 세액공제 산식을 몰라도 국세청이 제공하는 프로그램(이를테면 홈텍스)이 요구하는 간단한 숫자만 입력해도 소득공제 및 세액공제는 간단히 해결된다. 세금과 회계연구는 이러한 시대의 도도한 흐름을 반영하여 실용적이고 실무적인 현상을 반영한 최신사례를 중점적으로 다루는 과목이다. 실생활과 직접 연관된 현장감 있는 사례를 다룸으로써 세금 및 회계와 관련된 어려운 이론들을 보다 쉽게 체득할 수 있도록 수업내용은 구성된다.

BA270 회계정보의 활용 세미나 (Seminar in Application of Accounting Information)

인터넷마케팅연구에서는 인터넷마케팅의 개념, 인터넷마케팅 환경, 인터넷마케팅 조사, 인터넷 소비자행동, e-CRM 및 인터넷마케팅 전략의 수립과 실행 등에 관하여 연구한다.

BA271 관리회계특수연구 (Special Studies on Managerial Accounting)

최근의 관리회계 연구의 발전방향과 특수 관리회계분야에 대해 연구하고 학생이 선택한 연구주제를 추진시켜 논문으로 발전시킨다.

BA272 비영리회계세미나 (Seminar in Non-Profit Organization)

다양한 비영리조직의 회계분야의 이론 및 실무에 관한 최근 연구동향에 관하여 검토하고 학생이 선택한 연구주제를 추진시켜 논문으로 발전시킨다.

BA273 경영과학특론 (Topics in Management Science)

기업경영에 있어서 각족 현상 등을 수리적으로 표현을 시도하고, 경영의사 결정에 필요한 최적화 이론 및 경영과학의 기초적인 분석 방법에 대한 이론을 습득하고 응용분야와 적용방법을 연구한다.

BA274 기술경영세미나 (Seminar in Management Technology)

기술경영, 기술혁신경영, 과학기술정책 등과 관련한 이슈를 다루며, 기술경영 분야의 연구추세를 중심으로 관련 분야 및 사례에 대해 토론한다.

BA275 정보기술관리특론 (Topics in Information Technology Management)

4차 산업혁명 시대를 이끌어가는 소프트웨어, 하드웨어, 네트워크, 데이터베이스, 보안 등의 첨단 정보기술을 학습하여 디지털 경영에 적용할 수 있는 능력을 개발한다.

BA801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 학습한다.

17. 무역학과 (Dept. of International Trade)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4188호 TEL: 450-2620
○ 수여 학위명: 무역학석사

1. 학과 교육목표

○ 발전하는 학문추세에 대처할 수 있는 연구 및 응용능력의 배양
○ 무역분야의 전문 인력으로서 학문과 산업발전에 대한 기여
○ 전공분야를 세분화하여 심도있는 지도를 통한 지적능력의 향상

2. 학과 연혁 및 특성

○ 1993년 3월 석사과정이 개설되었으며, 2020년 3월 현재 5명이 재학 중이다.
○ 전공 특징
- 본 학과는 국제화시대를 맞아 수요가 급증하고 있는 국제경영 및 국제교역관련 전문인력과 연구인력을 양성하는 미래지향적 학과이다. 이를 위해 본 학과는 경영학 및 경제학의 필수과목(이론교육), 국제무역통상의 응용과목(실무교육), 국제무역관련 현실문제에 대한 분석력을 키우기 위한 세미나 및 특강과목(분석능력 배양교육) 등을 중점교육하고 있다.
- 교과과정을 좀더 구체적으로 보면 현대경제가 국제화되어 가는 시대적 조류와 빠른 속도로 변화하는 국제경제환경에서 요구되는 국제무역, 국제금융, 국제무역환경, 국제경영, 전자무역에 관한 이론과 실제를 연구하고 응용할 수 있도록 교육함으로써 세계경제의 필요에 부응하는 전문경제·경영 및 금융인을 양성하고자 한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
최 동 오	교수	경영학박사 (목포대)	전자무역	450-2625 (blue@mokpo.ac.kr)
유 병 욱	교수	경영학박사 (성균관대)	무역국제경영	450-2621 (onlinesolve@naver.com)
유 천	조교수	경영학박사 (경희대)	무역경영	450-2622 (yu1000@daum.net)
모 수 원	명예교수	경제학박사 (전북대)	국제경제학	450-2623 (moswan@hanmail.net)
박 석 호	명예교수	경영학박사 (전남대)	국제경영학	450-2624 (shpark@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	BB101	국제무역학연구	Studies in International Trade	3
	BB103	연구조사방법론	Research Methods	3
	BB104	국제경영학연구	Studies in International Business	3
전공과목	BB201	국제금융론연구	Studies in International Finance	3
	BB202	무역정책연구	Studies in International Trade Policy	3
	BB208	국제마케팅연구	Studies in International Marketing	3
	BB209	전자상거래연구	Studies in Electronic Commerce	3
	BB212	국제통상론연구	Studies in International Trade & Commerce	3
	BB213	전자무역연구	Studies in e-Trade	3
	BB214	무역상무연구	Studies in Foreign Trade Practices	3
	BB215	국제거래법규연구	Studies in Laws and Practices of International Transactions	3
	BB216	국제협상론연구	Studies in International Negotiation	3
	BB217	한국무역연구	Studies in Korea Trade	3
	BB218	국제운송론연구	Studies in International Transport	3
보충지정 과 목	BB901	무역영어	Trade English	3
	BB902	국제무역론	International Trade Theory	3
	BB903	국제금융론	International Finance	3
	BB905	무역실무론	The Practice of International Trade	3
연구과목	BB801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

BB101 국제무역학연구 (Studies in International Trade)

국제경제거래의 실물적, 화폐적 측면을 설명하는 이론들 그리고 이를 바탕으로 여러 가지 정책적인 가능성을 분석하는 과목으로서 무역의 순수이론, 무역과 경제성장, 무역정책, 국제수지, 국제금융제도, 남북문제를 차례로 다룬다.

BB103 연구조사방법론 (Research Methods)

사회과학 연구에서 사용되는 연구방법론을 알아보고, 문제의 제기, 자료수집, 분석 및 연구보고서 작성의 기법을 익힌다.

BB201 국제금융론연구 (Studies in International Finance)

국제무역의 실물적인 거래를 뒷받침하는 화폐적인 측면을 분석대상으로 하는 과목으로 국제수지, 외환시장, 국제시장 조정수단으로서의 환율조정, 소득조정, 그리고 자본이동 등을 다루고 국제금융시장과 국제금융제도의 현황과 전망을 분석한다.

BB202 무역정책연구 (Studies in International Trade Policy)

무역이론을 바탕으로 하여 무역정책의 목표설정과 무역정책수단의 효과 분석문제를 다룬다. 무역이익, 관세정책과 비관세 정책수단의 효과분석, 국제기구의 역할, 경제발전을 위한 무역정책, 관세동맹, 직접투자정책 등이 주요 강의 내용이다.

BB208 국제마케팅연구 (Studies in International Marketing)

먼저 국제 마케팅에 관련된 개념과 정책 분야를 살펴보고, 마케팅 전략을 수행하는 기업들이 직면하는 국제 마케팅 환경과 국제마케팅 활동의 계획, 조직, 관리 등을 연구한다.

BB209 전자상거래연구 (Studies in Electronic Commerce)

전자상거래의 새로운 패러다임을 이해하고 인터넷 환경 하에서 이루어지는 전자상거래의 이론적·실제적 기본원리와 그 문제점·대안·향후과제 등을 연구한다.

BB212 국제통상론연구 (Studies in International Trade & Commerce)

국제통상 제반문제가 한국경제에 미치는 영향과 한국의 통상전략에 대해 점검해 보고 무역실무 환경에 대응할 수 있는 능력의 배양을 목표로 연구를 진행한다.

BB213 전자무역연구 (Studies in e-Trade)

최근의 국제무역시장은 고전적인 거래형태에서 벗어나 인터넷이라는 새로운 수단에 의하여 그 거래가 급속도로 발전·증대되어 가고 있는 상황이다. 이에 새로운 경제여건과 상황에 맞는 전문적 지식을 연구함을 목적으로 한다.

BB214 무역상무연구 (Studies in foreign trade practices)

무역에 관한 상무적 지식을 연구하며 주거래인 물품매매와 함께 종속거래인 국제운송, 해상보험 및국제결제와 국제상사분쟁 등을 탐구하며 각종 국제상사거래를 연구한다.

BB215 국제거래법규연구
(Studies in Laws and practices of international trandsactions)

국제상거래 관련 법규의 유형과 그 이해를 통하여 국제무역 제반 법제를 연구하며, 국제상거래의 매매, 운송, 보험, 결제 및 분쟁해결 법규범의 의의 및 특징과 주요 규정을 탐구한다.

BB801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

학위논문을 작성하는데 필요한 기본 소양을 연마하고 이를 위한 제반사항에 관한 기술과 능력을 갖추는데 그 목적을 둔다.

18. 금융보험학과 (Dept. of Finance & Insurance)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2186호 TEL: 450-2630
○ 수여 학위명: 경영학석사

1. 학과 교육목표

○ 금융학과 보험학의 전문인력을 양성한다.
○ 금융·보험산업에 종사하는 전문인의 재교육장을 제공한다.
○ 금융·보험에 관한 새로운 이론과 실무를 겸비한 체계적인 연구인력을 배출한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1999년 3월 석사과정이 개설되었으며, 2020년 3월 9명이 재학 중이다.
○ 금융보험학과는 금융전공, 보험전공으로 구분하여 전공하도록 되어 있으며 일정학점을 상호 연구하도록 되어있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 상 림	교 수	경영학박사 (서강대)	생명보험	450-2634 (sangrim@mokpo.ac.kr)
박 송 춘	교 수	경제학박사 (고베상과대)	금 융 학	450-2635 (parksc@mokpo.ac.kr)
조 영 석	교 수	경영학박사 (건국대)	재무금융	450-2631 (yscho@mokpo.ac.kr)
이 성 남	부교수	법학박사 (고려대)	손해보험	450-2633 (leesn@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	BC103	연구방법론	Research Methodolgy	3
전공과목	BC201	금융학연구	Studies in Money Banking	3
	BC204	국제금융연구	Studies in International Financial Market	3
	BC207	선물・옵션시장연구	Studies in Futures & Options Markets	3
	BC215	금융기관분석연구	Studies in Financial Institution Analysis	3
	BC216	금융고객서비스연구	Studies in Financial Customer Service	3
	BC217	부동산금융연구	Studies in Real Estate Finance	3
	BC218	금융자산관리연구	Studies in Financial Asset Management	3
	BC220	금융보험정책연구	Studies in Finance & Insurance Policy	3
	BC221	금융보험마케팅연구	Studies in Finance & Insurance Marketing	3
	BC222	금융보험관계법연구	Studies in Finance & Insurance Law	3
	BC223	재무회계연구	Studies in Financial Accounting	3
	BC224	재무금융연구	Studies in Financial Loans	3
	BC301	생명보험연구	Studies in Life Insurance	3
	BC302	보험경영연구	Studies in Insurance Company Management	3
	BC305	금융리스크관리연구	Studies in Finacial. Risk Management	3
	BC311	손해보험연구	Studies in Non-Life Insurance	3
	BC312	해상보험연구	Studies in Marine Insurance	3
	BC313	자동차보험연구	Studies in Automobile Insurance	3
	BC314	손해사정연구	Studies in Claim Adjustment	3
보충지정과목	BC901	보험학원론	Principle of Insurance	3
	BC905	금융론	Indroduction to Money Banking	3
	BC908	재무금융론	Financial management	3
	BC909	재무회계	Financial Accounting	3
	BC910	보험경영론	Insurance Company Operation	3
	BC911	금융기관론	Financial Institutions	3
연구과목	BC801	논문연구	Reserch for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

BC103 연구방법론 (Research Methodolgy)

보험기업의 경영상의 문제를 해결하기 위한 과학적 분석기법의 활용방법을 검토하게 되며, 특히 여러 통계기법을 유형별로 분류함과 동시에 이들 방법의 유용성과 한계점을 분석한다. 더 나아가서는 과제를 통한 전산통계패키지의 직접적인 활용을 훈련하게 된다.

BC201 금융학연구 (Studies in Money Banking)

금융시장과 관련된 이자율결정이론, 금융제도와 금융정책 등에 관한 문제들을 세미나 형식으로 토론하며 연구한다.

BC204 국제금융연구 (Studies in International Financial Market)

국제수지의 이론과 정책 및 국제통화제도와 관련된 문제를 연구한다. 또한 외환시장과 환율의 결정이론 상이한 환율제도하에서의 국제수지의 조정이론과 조정정책 등을 논한다.

BC207 선물・옵션시장연구 (Studies in Futures & Options Markets)

선물옵션거래의 형태 및 기능, 선물옵션시장의 구조 등에 관해서 논하고 선물옵션가격결정의 이론 및 응용을 연구한다.

BC215 금융기관분석연구 (Studies in Financial Institution Analysis)

금융기관의 현황과 각 금융기관의 기능 및 업무내용을 학습하고 금융기관이 수행하는 금융서비스가 일국의 경제에 미치는 파급효과를 토론하며 연구하고자 한다.

BC216 금융고객서비스연구 (Studies in Financial Customer Service)

본 교과목은 금융인뿐만 아니라 개인 생존 전략시대에 자신의 장점을 살리고 약점을 보완해 나가는 자기 관리에 대한 이미지 전략과 비즈니스 커뮤니케이션 그리고 국제매너 등에 관하여 토론하고 연구하고자 한다.

BC217 부동산금융연구 (Studies in Real Estate Finance)

부동산 시장에 대한 자본의 역할과 영향력이 증대할 것을 감안하여 부동산금융의 재무관리, 상업용 부동산과 주택금융 그리고 부동산 증권시장과 외국의 부동산 금융제도에 대하여 연구하고 검토하여 본다.

BC218 금융자산관리연구 (Studies in Financial Asset Management)

금융상품투자와 관련된 이론과 실무지식을 제공하는 과목으로서 금융상품의 거래대상은 무엇이며, 또한 금융상품의 구성, 가격결정요소, 자산증대방법, Portfolio 관리 등에 관한 연구를 목적으로 한다.

BC220 금융보험정책연구 (Studies in Finance & Insurance Policy)

금융정책, 보험정책 수단을 이용하여 직·간접적으로 통화가치 안정을 유지하고 보험사 업자의 업무를 여러법의 제정과 행정권을 통해 엄격히 감시, 통제하는 등 일국의 경제에 필요한 정책을 연구 하는데 그 목적이 있다.

BC221 금융보험마케팅연구 (Studies in Finance & Insurance Marketing)

금융보험과 관련된 마케팅의 주요과제. 전략수단, 마케팅의 정보와 조사, 보험마케팅의 판매관리. 금융상품 및 서비스의 유형과 가격전략을 고찰한다.

BC222 금융보험관계연구 (Studies in Finance & Insurance Law)

현대생활 속에서 꼭 알아야 할 금융과 관련된 증권관계법, 수표관계법, 은행관계법, 채권관계법, 금융관계법 등을 연구하고 보험관계법의 내용은 판례를 포함하여 광범위한 내용을 연구한다.

BC223 재무회계연구 (Studies in Financial Accounting)

기업의 광범위한 이해관계자인 외부정보이용자의 경제적 의사결정에 유용한 재무정보를 제공하기 위한 재무회계를 외부정보목적회계로서 집중연구하며 재무제표의 공시방법에 대한 이론을 연구하는 교과이다.

BC224 재무금융연구 (Studies in Financial Management)

재무관리는 기본적으로 기업의 자금흐름과 관련된 모든 활동을 효율적으로 수행하기 위한 학문으로서 자금조달 및 운용 그리고 계획 및 통제 등 자금과 관련된 모든 활동을 연구대상으로 한다.

BC301 생명보험연구 (Studies in Life Insurance)

개인이 직면할 수 있는 사망 등의 리스크에 대한 가장 보편적인 관리기법으로서의 생명보험에 대해 상품, 수리, 약관, 적립금, 감독규제 등과 같은 본질적인 측면은 물론 금융산업의 발전에 따라 심화되고 있는 생명보험분야의 변화측면까지를 포함하여 심도 있게 검토 및 분석한다.

BC302 보험경영연구 (Studies in Insurance Company Management)

보험사업의 경영과 관련된 제반 문제를 이론 및 실무 측면에서 연구한다. 즉 보험기업의 경영과 관련된 마케팅, 언더라이팅, 투자, 재무 및 회계, 경영정책 및 전략, 그리고 보험감독까지를 포함하는 제 기능에 대하여 발표된 연구논문을 중심으로 심층적으로 분석한다.

BC305 금융리스크관리연구 (Studies in Financial Risk Management)

리스크관리에 관한 고급이론을 통해 현대의 기업이 경영과 관련하여 직면하고 있는 다양하고 특수한 부문의 리스크를 관리하는 방안에 대하여 연구한다. 특히 최근에 활발하게 연구되고 있는 금융산업에서의 리스크를 효율적으로 관리할 수 있는 방안에 대하여 심도있게 연구 및 검토한다.

BC311 손해보험연구 (Studies in Non-Life Insurance)

재산을 소유·관리·사용하는데 있어서 어떤 우연한 사고의 발생으로 소유자나 관리자가 경제적 손해를 입게 될 경우 이것을 보상해주는 보험제도로 화재보험, 해상보험, 배상책임보험, 자동차보험 등이 이에 속하며 여기에 관련된 이론을 연구하게 된다.

BC312 해상보험연구 (Studies in Marine Insurance)

해상보험에 관한 이론과 해상보험계약과 관련한 영국의 해상보험법(MIA), 영국의 해상보험약관(상품) 및 요율체계(가격구조)의 내용 등을 연구대상으로 한다.

BC313 자동차보험연구 (Studies in Automobile Insurance)

자동차의 소유·관리에 따른 사고로 인해 손해배상금, 차량손해 등을 보험계약에 의하여 보상해 주는 제도로서 자동차 손해배상법, 교통사고와 법률관계, 보험약관 등에 관한 제반 사항을 연구하게 된다.

BC314 손해사정연구 (Studies in Claim Adjustment)

손해사정이론은 별도로 존재하는 것이 아니라 보험계약의 체결에서부터 손재조사와 보험금의 지급 등 일련의 이론에 정통하는 것이 이론적 토대를 구축하기 때문에 보험계약의 체결에서부터 보험계약의 종료까지 체계적으로 연구하게 된다.

BC801 논문연구 (Research for the Master's Dissertation)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

19. 관광경영학과 (Dept. of Tourism Management)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2176호 TEL: 450-2640
○ 수여 학위명: 관광학석사

1. 학과 교육목표

○ 기본기를 잘 갖춘 관광분야 전문 연구자 양성
○ 지역사회 발전에 이바지할 수 있는 관광 전문가 양성
○ 건전한 관광활동에 기여하는 관광 전문가 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 관광경영학과 석사과정은 1996년 3월 설치되어, 그 동안 기본기를 잘 갖춘 관광분야 학술연구자를 양성하여 지역사회 발전과 국민의 전전한 여가관광활동에 기여하는 관광전문가를 양성해 왔다.
○ 관광경영학과 석사 과정에서는 소규모의 토론식 수업이 주로 이루어지며, 학생들은 전공교과목에 대한 수업과 학위논문 작성을 통해 관광분야의 전문 학술연구자로서 기본기를 갖추게 된다.
○ 학생들은 재학기간 중 교수진이 수행하는 연구 프로젝트에 참여할 수 있는 기회가 주어지기도 하며, 관광경영학과 교수진은 학생들과의 공동연구를 통해 학술지에 소논문을 출간할 수 있도록 학생들을 지도하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 흥 식	교 수	경영학박사 (경기대)	서비스운영관리	450-2645 (parker@mokpo.ac.kr)
이 진 형	교 수	관광학박사 (TEXAS A&M Univ.)	관광객행동/ 관광마케팅/ 여가·생태관광	450-2642 (aigod0613@gmail.com)
심 원 섭	부교수	관광학박사 (한양대)	문화관광/ 관광정책/ 관광개발	450-2643 (wsshim@mokpo.ac.kr)
황 두 현	부교수	관광학박사 (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	관광영향/관광지 지역민행동/관광개발	450-2641 (doohyun7@gmail.com)
김 효 진	부교수	관광학박사 (Texas Tech Univ.)	관광경제/ 호텔재무회계/ 호텔경영	450-2644 (hyojin1126@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	BD101	관광학연구방법론	Research Methods for Sciences	3
	BD102	데이터분석방법론	Fundmental Methods of Data Analysis	3
	BD104	관광학세미나	Seminar in Tourism	3
전공과목	BD201	관광자원관리연구	Studies in Tourism Resources Management	3
	BD204	관광정책연구	Studies in Tourism Policy	3
	BD211	국제관광연구	Studies in International Tourism	3
	BD218	관광마케팅연구	Studies in Tourism Marketing	3
	BD219	관광인적자원관리연구	Studies in Tourism Human Resource Management	3
	BD220	관광서비스연구	Studies in Tourism Service	3
	BD221	관광행동연구	Studies in Tourism Behavior	3
	BD222	레저산업연구	Studies in Leisure Industry	3
	BD223	환대산업연구	Studies in Hospitality Industry	3
	BD224	관광산업연구	Studies in Tourism Industry	3
	BD225	관광개발연구	Studies in Tourism Development	3
	BD226	커뮤니티관광연구	Studies in Community Tourism	3
	BD227	문화관광연구	Studies in Culture Tourism	3
	BD228	해양관광연구	Studies in Marine Tourism	3
	BD229	리조트개발연구	Studies in Resort Development	3
	BD230	지역축제연구	Studies in Regional Festival	3
	BD231	특수목적관광사업연구	Studies in in Special Tourism Business	3
보충지정 과 목	BD902	여행사경영론	Travel Agent Management	3
	BD910	관광법규의이해	Tourism Law	3
	BD911	호텔경영론	Hotel Management	3
	BD912	전시컨벤션사업론	Exhibit & Convention Industry	3
	BD913	축제이벤트론	Festival & Event Management	3
연구과목	BD801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

BD101 관광학연구방법론 (Research Methods for Sciences)

관광현상의 분석을 위해 유용한 계량적 방법들을 다양하게 소개하는 것과 석사학위논문 작성을 위한 방법론 제시를 목적으로 한다. 계량적 방법들은 과학적 방법론에 기초하여 행하여지는 것으로 조사 연구를 과학적으로 수행하기 위해 조사연구의 개념과 과학의 의미를 살펴보고 실증분석의 방법론에 대해 학습한다. 동시에 실증분석을 위해 사용되는 통계 PACAGE를 SPSS를 중심으로 사용법과 결과의 분석방법을 동시에 습득한다.

BD102 데이터분석방법론 (Fundmental Methods of Data Analysis)

관광 및 관광관련 사회 제현상에 관해 수집된 자료를 분석하여 유용한 통계로 만들어 활용하는 기법을 중심으로 연구하며, 확률, 통계추정, 가설검증, 비모수검증, 상관분석, 회귀분석, 요인분석, 판별분석, 군집분석 등을 연구영역으로 한다.

BD104 관광학세미나 (Seminar in Tourism)

사회적 현상인 관광학에 대한 이해와 관광학의 원리와 실제적인 이해를 위한 과목으로서 관광학의 원리는 관광학의 사상과 철학을, 실제는 항공/호텔/외식업/여행업/리조트/테마파크/국제회의/카지노/쇼핑업 등 관광학에 대한 전반적인 분야를 연구한다.

BD201 관광자원관리연구 (Studies in Tourism Resources Management)

관광자원을 효율적으로 관리하기 위하여 생태학적 차원에서 접근하여 보다 지속적이고, 환경적이며, 지역발전에 기여할 수 있는 관광자원의 개발, 이용, 관리에 관한 이론을 심도 있게 사례를 중심으로 연구한다.

BD204 관광정책연구 (Studies in Tourism Policy)

관광에 관련된 사업체의 정책결정에 필요한 사업, 운영, 마케팅, 제정의 기본지식을 이용하여 정책수립에 필요한 통합적 사고능력과 의사결정 및 문제해결을 할 수 있는 지식을 연구하는데 그 목적이 있다.

BD211 국제관광연구 (Studies in International Tourism)

국제관광의 현황과 국제관광기구, 주요 관광대국의 관광정책 및 조직현황, 국제관광객의 욕구체계 등을 분석함으로써 국제관광의 이론적 기틀을 마련하고 나아가 관광산업의 올바른 정책방향을 제시한다.

BD218 관광마케팅연구 (Studies in Tourism Marketing)

마케팅이론을 관광시장에 적용시킴으로써 관광시장의 형태, 규모, 특성과 시장조사방법, 시장광고 등에 관한 시장성의 분석이론과 사례를 중심으로 하여 연구케 한다.

BD219 관광인적자원관리연구
(Studies in Tourism Human Resource Management)

관광산업은 타산업에 비하여 노동집약적인 산업이므로 효율적인 인적자원의 관리를 필요로 하게 된다. 관광산업의 진정한 발전은 현대적인 기술적 측면과 인적자원 측면의 상호 보완적인 균형에서 이루어진다. 관광산업내의 여러 조직체들의 핵심자산은 바로 인간인 것이다. 본 과목에서는 이러한 핵심자산인 인적자원의 효율적인 관리에 대하여 연구한다.

BD220 관광서비스연구 (Studies in Tourism Service)

서비스의 개념과 특성에 대한 이해를 통하여 서비스의 질적 향상과 개발, 관리 및 평가 등 일련의 서비스 상품 관리과정을 체계적으로 분석하고 파악하는데 목적을 둔다. 서비스의 본질과 특성을 파악하고 고객을 만족시키는 서비스 품질에 대하여 이론 및 사례를 통해 연구한다.

BD221 관광행동연구 (Studies in Tourist Behavior)

관광자의 관광 의사결정에 영향을 미치는 제요인과 관광자의 심리 및 관광자의 행동을 과학적으로 분석함으로써 관광자 행동의 형태를 체계화하고 연구한다.

BD222 레저산업연구 (Studies in Leisure Industry)

여가현상을 개인적, 사회적, 경제적, 정책적 차원에서 이해하고, 설명 및 예측하려는 노력이 필요하다. 여가학의 역사, 여가행동의 심리적 측면 등의 학습을 통해 여가에 대한 의미를 이해하고 나아가 여가문제의 관리적 측면 및 여가경영에 하여 연구한다.

BD223 환대산업연구 (Studies in Hospitality Industry)

환대산업(숙박산업(Lodging Industry), 관광산업(Travel Industry), 식음산업(Food Industry), 레스토랑 산업 (Restaurant Industry)에 대하여 이해하고, 환대산업에 대한 현재와 발전방향에 대하여 연구한다.

BD224 관광산업연구 (Studies in Tourism Development)

관광 자원을 바탕으로 사람들의 관광 욕구를 충족시키기 위하여 각종 서비스를 제공하는 것을 관광 산업이라고 한다. 관광 산업은 외화 획득뿐만 아니라 고용 증대, 국위선양, 국제 친선 및 문화 교류에도 기여하는 바가 크다. 이러한 관광산업에 대하여 연구한다.

BD225 관광개발연구 (Studies in Tourism Development)

지방화와 세계화가 가속화되고 지식을 기반으로 한 문화관광산업이 21세기의 중추적인 산업으로 대두되고 있다. 이러한 시대적 환경에 맞는 관광개발을 위하여 관광지개발 중심인 하드웨어 보다는 문화를 중심으로 한 관광상품개발인 소프트웨어 방식의 개발을 중시하고 적절한 안배가 될 수 있는 관광개발에 대하여 연구한다.

BD226 커뮤니티관광연구 (Studies in Community Tourism)

지역경제 활성화를 이루는데 기여할 수 있는 관광자원에 대한 이해와, 커뮤니티 관광의 다양한 분야를 인식하고 개발되어진 공간에 대하여 관광과 여가의 공간으로 활용하고 개발을 위해 연구한다.

BD227 문화관광연구 (Studies in Culture Tourism)

한국의 문화관광은 이미 세계시장에서 인지되고 있는 실정으로 관광의 핵심적 동력이다. 이러한 문화관광을 관광의 새로운 콘텐츠로 바라보고 이를 통한 다양한 관광의 방향에 대하여 연구한다.

BD228 해양관광연구 (Studies in Marine Tourism)

세계적으로 해양관광에 대한 잠재수요가 빠른 속도로 성장하고 있는 점을 감안할 때 우리에게 무한한 잠재적 기회를 가지고 있다. 이러한 해양관광에 대한 국내·외 현상을 이해하고 인식을 통한 보다 다양한 방향을 연구한다.

BD229 리조트개발연구 (Studies in Resort Development)

관광단지계획을 통하여 함양된 실무적 능력을 바탕으로 기존의 관광단지계획안 또는 국내외의 실제적인 개발사례에 대하여 실무적인 관점에서 분석 평가하여 그 특성과 문제점을 파악함으로써 보다 효율적이고 경제적인 단지개발의 방향을 모색하고 연구한다.

BD230 지역축제연구 (Studies in Regional Festival)

지방자치단체가 실시된 이후 많은 자치단체에서 자기 지역을 알리고 적절한 수익도 올리는 방안, 지역공동체 의식의 함양, 지역관광산업의 발달 등을 목적으로 지역의 문화를 배경으로 하는 축제를 기획 운영하는 방안을 연구한다.

BD231 특수목적관광사업연구 (Studies in Special Tourism Business)

관광산업의 다양한 분야 중 특수한 목적을 가지고 개발되어지고, 기획되어지는 분야에 대한 이해와 이를 통한 새로운 방향을 제시한다. 다양한 관광현상으로서의 목적을 통한 사업에 대하여 연구한다.

BD801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

20. 수학과 (Dept. of Mathematics)

○ 전공 사무실: 제1자연과학관 1117호 TEL: 450-2310
○ 수여 학위명: 이학석사, 교육학박사

1. 학과 교육목표

○ 해석학, 대수학, 위상수학, 기하학, 응용수학 등의 이론들을 공부하고 고유한 문제들을 일반화하여 해결하며, 여러 가지로 적용할 수 있도록 한다. 각 분야마다 전문적인 연구 능력을 배양하고 다른 분야에서의 문제들도 해결할 수 있는 수학의 전문인재를 양성한다.

2. 학과 연혁

○ 1990년 3월 수학과 석사과정이, 1999년 3월 수학과 박사과정이, 2006년 2월 수학교육학과로 명칭을 변경하여 박사과정이 개설되었다. 지금까지 석사 및 박사를 다수 배출하였으며, 교직현장에서 활발히 활동하고 있다. 2020년 3월 현재 석사과정 1명, 박사과정 2명이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 영 용	교 수	이학박사 (KAIST)	해 석 학	450-2317 (yypark@mokpo.ac.kr)
이 광 호	교 수	공학박사 (KAIST)	프로그래밍언어, 영상처리,그래픽	450-2771 (-klee@hanmail.net)
안 영 호	교 수	이학박사 (KAIST)	에르고드이론	450-2318 (yhahn@mokpo.ac.kr)
진 범 자	교 수	이학박사 (KAIST)	응용수학	450-2311 (bumjajin@mokpo.ac.kr)
이 헌 수	부교수	교육학박사 (전남대학교)	수학교육학	450-2312 (leehs@mokpo.ac.kr)
이 준 호	조교수	이학박사 (포항공과대학교)	대수학/정수론	450-2313 (junho@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	NA109	실해석학	Real Analysis	3
	NA111	복소해석학	Complex Analysis	3
	NA113	대수학	Algebra	3
	NA115	위상수학	Topology	3
	NA116	수학 교육학 개론	Introduction to Mathematical Education	3
전공과목	NA204	측도론	Measure Theory	3
	NA210	가환대수학	Commutative Algebra	3
	NA216	리만기하학	Riemannian Geometry	3
	NA217	미분가능다양체	Differential Manifolds	3
	NA219	확률론	Probability Theory	3
	NA221	수치해석	Numerical Analysis	3
	NA224	수리통계학	Mathematical Statistics	3
	NA235	대수적위상수학	Algebraic Topology	3
	NA237	함수해석학	Functional Analysis	3
	NA238	군론	Group Theory	3
	NA244	그래프이론	Graph Theory	3
	NA245	위상공간론	Topological Space Theory	3
	NA248	수학 교재 연구	Research on Mathematics Teaching Materials	3
	NA249	수학 교육 과정론	Theory of Mathematics Curriculum	3
	NA250	수학 교육 공학	Mathematics Education Technology	3
	NA252	수학 문제 해결론	Problem Solving in Mathematics	3
	NA253	수학 교육 연구동향	Current Issues in Mathematics Education	3
	NA254	수학 교육 평가론	Evaluation in Mathematics Education	3
	NA255	수학 교육 철학	Philosophy of Mathematics Education	3
	NA256	수학 교육 심리학	Psychology of Mathematics Education	3
	NA258	수학 교육 세미나	Mathematics Education Seminar	3
	NA259	대수학교육론	Theory of Algebra Education	3
	NA260	해석학교육론	Theory of Analysis Education	3
	NA261	확률과통계교육론	Theory of Probability and Satistics Education	3
	NA262	수리논리및논술교육	Education of Mathematical Discourse	3
	NA263	이산수학교육론	Theory of Discrete Mathematics Education	3
	NA264	현대수학교육특강	Topics in Morden Mathematics Education	3
	NA265	위상수학특강	Topics in Topology	3
	NA266	기하학특강	Topics in Geometry	3
	NA267	대수학특강	Topics in Algebra	3
	NA268	해석학특강	Topics in Analysis	3
	NA269	세미나 Ⅰ	Seminar Ⅰ	3
	NA270	세미나 Ⅱ	Seminar Ⅱ	3
	NA271	기하학교육론	Theory of Geometry Education	3
	NA114	기하학	Geometry	3

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
보충지정 과목 (석사과정)	NA904	위상수학	Topology	3
	NA907	초등해석학	Elementary Analysis	3
	NA908	미분기하학	Differential Geometry	3
	NA909	현대대수학	Morden Algebra	3
보충지정 과목 (박사과정)	NA954	해석학	Analysis	3
	NA955	현대대수학특강	Topics in Morden Algebra	3
	NA956	복소해석학응용	Applied Complex Analysis	3
연구과목	NA801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

〈특기사항〉

◆ 공통과목 이수규정

- 석사과정 : 해석학, 대수학, 기하학
- 박사과정 : 위상수학, 복소해석학, 수학 교육학 개론

◈ 교과목 해설

NA109 실해석학 (Real Analysis)

실직선 위에서의 Lebesgue측도, 실함수의 적분과 미분, Fourier 해석 및 기초, Convergence이론, Bounded Variation, 조화해석학의 응용, 함수 공간, 범함수론의 기초, 일반 추상공간에서의 적분과 측도의 도입을 이해한다.

NA111 복소해석학 (Complex Analysis)

해석함수, 다가함수, 무한급수, 선적분, 등각사상, Dirichlet 문제, 타원함수 등에 대하여 강의한다.

NA113 대수학 (Algebra)

이항연산, 군의 정의, 유한군, 부분군, 치환군, 순회군, 동형, 가환군, Coset군, Normal subgroup, 상군, 환의 정의, Ideal 개념, 다항식환 등의 환의 기초이론을 다룬다. 또한, Cayley의 정리, Sylow의 정리, 유환가환군, Module, 벡터공간, Jordan-Holder의 정리를 포함한 군의 구조론 등을 다룬다.

NA115 위상수학 (Topology)

일반적인 집합 상에서 위상의 개념을 소개하고 여러 위상 공간 등을 살피며 연속함수의 성질들을 연구함으로써 서로 위상적으로 동치인 두 위상 공간을 분류하는데 그 목적이 있다. 집합론을 공부한 학생의 위상의 개념을 도입하여 위상공간의 성질을 연구하고, 위상공간의 정의, 위상공간의 기저와 부분 기저, 연속사상, 연결성, 완비성, 위상동형, 분리성 등을 공부한다.

NA116 수학교육학개론 (Introduction to Mathematical Education)

수학 교육의 목표와 이론 등에 대하여 체계적으로 학습한다.

NA204 측도론 (Measure Theory)

측도 가능 변환, 함수 공간, Risex, Representation이론, Regular(정규)측도, Harr측도의 존재성, 측도가능 부분군, Harr측도의 단일성, 측도를 통한 의상 등을 강의한다.

NA210 가환대수학 (Commutative Algebra)

Graded환과 R-가군, Cohen-Macaulay환, 환의 차원, 정규환과 정칙환, Flatness, 완비성을 강의한다.

NA216 리만기하학 (Riemannian Geometry)

리만 계량, 곡률텐서, 측지선 등 리이만 다양체의 기하학적 성질을 주로 교수하며 특히 상수 곡률 공간과 상수 곡률 공간의 여러 가지 부분 다양체에 대하여 강의한다.

NA217 미분가능다양체 (Differentiable Manifolds)

Frobenius정리, Stoke의 정리, 다양체의 Cohomology, Lie군의 기초, 다양체의 적분, 미분가능한 Fiber bundles, 복소다양체의 기초 등을 연구한다.

NA219 확률론 (Probability)

률측도, 확률분포, 대수의 법칙, 중심 극한정리 등에 대하여 강의한다.

NA221 수치해석 (Numerical Analysis)

오차분석, 보간다항식, 비선형방정식해법, 선형계 수치해법, 근사함수론, 수치미분적분법, 상미분방정식, 편미분방정식 수치해법 등을 다룬다.

NA224 수리통계학 (Mathematical Statistics)

최우추정, 충분성, 통계적 추정론의 일반원리, 통계적 추정에의 접근방법, 순수 유의검정, 양가설검사, 합성가설검사, 다중교대가설, 불변검정 등을 다룬다.

NA235 대수적위상수학 (Algebraic Topology)

다양체의 방향성, 계수를 달리한 Homology, 대수위상에 있어서의 Homology 대수, 다양체상에 있어서 쌍대이론 등을 강의한다.

NA237 함수해석학 (Functional Analysis)

위상벡터공간, 국소볼록공간, 쌍대공간, Hilbert공간, Banach공간 등에 대한 이론을 다룬다.

NA238 군론 (Group Theory)

군에 대한 논문을 세미나 한다.

NA244 그래프이론 (Graph Theory)

그래프이론의 소개, 오일러 순환로, 해밀턴 순환로, 그래프 색칠하기, 평면그래프, 수형도 이론, 순회판매원문제, 네트웍 이론 등에 대하여 공부한다. 특히, 여러 그래프 모델의 소개, 사색문제, 단순 그래프와 복잡 그래프들의 예를 살펴보고 우리 생활에 적용할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

NA245 위상공간론 (Topological Space Theory)

중등수학에서의 위상수학의 관련성을 연구하고, 위상공간 중 거리공간의 여러 이론들을 제공하고, 현대적 관점의 이해를 도모하고, 유클리드 공간과 거리공간에서의 극한과 연속, 분리성, 연결성, 컴펙트성, 완비거리공간 이론 등을 학습한다.

NA248 수학교재연구 (Research on Mathematics Teaching Materials)

순수수학과 학교 수학이 연결되어 있음을 보여주기 위한 과목으로, 학교수학의 각 학습주제가 순수수학에서 어떻게 다루어지고 있는지에 대해 논의한다.

NA249 수학교육과정론 (Theory of Mathematics Curriculum)

우리나라와 외국의 수학교육과정의 변천과정을 소개한다. 특히 1990년대 수학교육과정의 최근 동향을 우리나라 수학교육과정과 관련지어 논의한다.

NA250 수학교육공학 (Mathematics Education Technology)

컴퓨터와 그래픽 계산기가 수학교육에 활용될 수 있는지에 대한 방법론과 컴퓨터와 그래픽 계산기가 수학 교육에 도입됨으로써 변화될 수 있는 수학교육과정상의 제반 사항에 대해 논의한다.

NA252 수학문제해결론 (Problem Solving in Mathematics)

수학문제 해결력을 향상시키는 구체적인 수업 방법론에 대한 과목으로, Polya 등에 의해 제시된 수학적 발견술과 문제해결력 신장을 위한 수업환경을 어떻게 구축할 것인지 등을 논의한다.

NA253 수학교육연구동향 (Current Issues in Mathematics Education)

수학교육에 관한 최근 연구동향을 주제별로 토의하는 과목으로, 학생들 각자가 특정 주제에 대한 연구물과 자료를 읽고, 그 내용을 수업 시간에 발표하는 세미나 형태로 진행된다.

NA254 수학교육평가론 (Evaluation in Mathematics Education)

우리나라 수학교육 평가의 문제점을 분석하고, 문제점을 개선하기 위한 다양한 평가 기법과 이론에 대해 논의한다.

NA255 수학교육철학 (Philosophy of Mathematics Education)

고대 그리스시대 이래 유명 철학자나 사상가들의 학문적 입장이 수학교육에 어떤 시사점을 주는지에 대해 논의한다.

NA256 수학교육심리학 (Mathematics Education Psychology)

수학교육과 관련된 다양한 교수·학습 심리학자들의 핵심이론과 시사점에 대해 논의한다. 특히, 구성주의 학습 심리학자들의 이론에 초점을 두고, 메타인지, 직관, 창의성, 추상화, 개념과 기호 등 고등 수학적 사고와 관련된 교수·학습 심리학의 이론에 대해 논의한다.

NA258 수학교육세미나 (Mathematics Education Seminar)

수학교육 연구 활성화를 위하여 수학교육 전반에 걸친 세분화된 연구 주제를 가지고 심도 있는 연구, 발표 및 토론을 하는 세미나 형태의 수업을 한다.

NA259 대수학교육론 (Theory of Algebra Education)

대수학의 기초지식을 바탕으로 군, 환, 체에 대한 특성을 종합하며 중등학교 교육과정에서의 대수학 분야와 연관을 지어 연구한다.

NA260 해석학교육론 (Theory of Analysis Education)

해석학 기초개념의 종합적 특성을 파악하고, 중등학교 교육과정에서의 해석학 분야와 연관을 갖는 이론 등을 연구한다.

NA261 확률과통계교육론 (Theory of Probability and Satistics Education)

중등학교의 확률 및 통계 부분의 내용을 분석하여 효율적인 교육방법을 연구한다.

NA262 수리논리및논술교육 (Education of Mathematical Discourse)

수학 내용과 수학적 상황을 논리적으로 연계하여 수학적 이해 및 개념 획득, 또한 개념들 간의 상호관계를 분석하여 학생들의 심리적 상황, 교실 상황 그리고 사회적 상황 등 다양한 상황에 적합한 교육 방법을 논술할 수 있는 능력을 기른다.

NA263 이산수학교육론 (Theory of Discrete Mathematics Education)

경우의 수, 논리에 관한 문제, 기하학고찰, 확률에 관한 기본문제, 게임, 길 찾기 문제, 놀이로서의 수학, 강 건너기문제와 유사한 예제, 실생활에서의 문제 등 중등교육과정에서의 이산수학 분야와 연관을 갖는 이론 등을 연구한다.

NA264 현대수학교육특강 (Topics in Morden Mathematics Education)

현대수학의 기초지식을 바탕으로 특성을 종합하여 중등학교 교육과정에서의 현대수학 분야와 연관을 지어 연구한다.

NA265 위상수학특강 (Topics in Topology)

중등학교과정에서 위상수학 개념의 내용을 분석 이해하고, 위상수학의 기본 개념을 공부한 뒤, 발전된 위상대수와 위상기하 분야를 연구한다.

NA266 기하학특강 (Topics in Geometry)

기하학 이론의 발전인 Manifold, 미분형식, 곡률, Tensor, 측지선에 대한 이론을 연구하여 기하학적인 개념 발전을 기하고 공간 이론의 발전방향을 이해하도록 한다.

NA267 대수학특강 (Topics in Algebra)

대수학 과정의 Group, Module, Ring 등의 내용을 연구하여 대수학 이론에서 수학공리의 완전성과 논리성을 습득하도록 한다.

NA268 해석학특강 (Topics in Analysis)

해석학 과정에서의 Measure, Lebesque 적분, Hilbert 공간 등의 이론을 기초로 Banach 공간 등 함수 공간에 대한 내용을 연구한다.

NA269 세미나Ⅰ (SeminarⅠ)

관련 참고 문헌 논문 등에 대하여 토의하며 연구 발표한다.

NA270 세미나Ⅱ (SeminarⅡ)

논문 구성에 구체적으로 접근하여 토의, 연구하며 문제 해결 방법을 토출한다.

NA271 기하학교육론 (Theory of Geometry Education)

선, 면 등의 도형에 대한 기하학적 기초이론을 분석하고, 중등학교 교육과정에서 기하학과 연관된 분야의 내용을 연구한다.

NA114 기하학 (Geometry)

Piaget의 도형의 인지 발달 단계에 따라 위상과 사영을 중심으로 한 비 계량기하학, 유클리드 기하학과 쌍곡 기하학 및 타원 기하학을 중심으로 하는 계량기하학, 기하학을 대수학적 관점에서 고찰한 Klein의 Erlanger 목록, 지면기하학과 파국론을 이용한 사회의식 기하학, 그리고 결합기하학과 공리론적 유한기하학 등을 다룬다. 또한, 공리계, Euclid 기하학과 Hilbert의 공리계, 비 Euclid 기하학의 입문, Affine 기하학 등의 이론들도 공부한다.

NA801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문 작성을 위하여 관심 분야의 관련 도서, 논문을 읽고 요약하며 논문의 연구 문제를 탐색한다.

21. 물리학과 (Dept. of Physics)

○ 학과 사무실: 제1 자연과학관 2125호 TEL: 061-450-2320
○ 수여 학위명: 이학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 물리학의 지식을 교육하여 그 학문적 방법론을 훈련시켜 대학이나 연구소 혹은 기타 관련분야 연구직에서 종사할 전문인력을 육성한다. 심도 있는 연구를 수행함으로써 물리학 혹은 인접과학의 지식범위를 확대하거나 한국산업발전에 기여하도록 한다.

2. 전공 연혁

○ 1989년 3월 석사과정이, 1992년 3월 박사과정이 개설되었다. 지금까지 석사 17명, 박사 7명을 배출하였다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 혁 렬	교 수	이학박사 (KAIST)	반도체물리학	450-2323 (hrpark@mokpo.ac.kr)
김 창 대	교 수	이학박사 (전남대학교)	반도체물리학	450-2324 (kimcd@mokpo.ac.kr)
양 순 철	교 수	이학박사 (KAIST)	광 학	450-2325 (scyang@mokpo.ac.kr)
민 주 하	교 수	이학박사 (서울대학교)	입자 및 장물리학	450-2326 (jminn26@yahoo.co.kr)
이 응 원	교 수	이학박사 (서울대학교)	입자 및 장물리학	450-2327 (leeuw@mokpo.ac.kr)
손 석 균	조교수	이학박사 (University of Cambridge)	고체물리학	450-2321 (skson@mokpo.ac.kr)
강 장 원	조교수	공학박사 (GIST)	고체물리학	450-2322 (kangjw@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	NB101	전자기학 Ⅰ	Electromagnetics Ⅰ	3
	NB102	전자기학 Ⅱ	Electromagnetics Ⅱ	3
	NB103	양자역학 Ⅰ	Quantum Mechanics Ⅰ	3
	NB104	양자역학 Ⅱ	Quantum Mechanics Ⅱ	3
	NB105	고전역학 Ⅰ	Classical Mechanics Ⅰ	3
	NB106	고전역학 Ⅱ	Classical Mechanics Ⅱ	3
전공과목	NB201	일반상대론 Ⅰ	Theory of General Relaivity Ⅰ	3
	NB202	일반상대론 Ⅱ	Theory of General Relaivity Ⅱ	3
	NB203	입자물리학 Ⅰ	Particle Physics Ⅰ	3
	NB204	입자물리학 Ⅱ	Particle Physics Ⅱ	3
	NB205	양자장론 Ⅰ	Quantum Field Theory Ⅰ	3
	NB206	양자장론 Ⅱ	Quantum Field Theory Ⅱ	3
	NB207	수리물리학 Ⅰ	Mathematical Physics Ⅰ	3
	NB208	수리물리학 Ⅱ	Mathematical Physics Ⅱ	3
	NB209	이론물리학특강 Ⅰ	Selected Topics in Theoretical Physics Ⅰ	3
	NB210	이론물리학특강 Ⅱ	Selected Topics in Theoretical Physics Ⅱ	3
	NB211	통계역학 Ⅰ	Statistical Mechanics Ⅰ	3
	NB212	통계역학 Ⅱ	Statistical Mechanics Ⅱ	3
	NB213	프라즈마물리학 Ⅰ	Plasma Physics Ⅰ	3
	NB214	프라즈마물리학 Ⅱ	Plasma Physics Ⅱ	3
	NB215	전산물리특론 Ⅰ	Special Topics in Computational Physics Ⅰ	3
	NB216	전산물리특론 Ⅱ	Special Topics in Computational Physics Ⅱ	3
	NB217	고체물리학 Ⅰ	Solid State Physics Ⅰ	3
	NB218	고체물리학 Ⅱ	Solid State Physics Ⅱ	3
	NB219	반도체물리학 Ⅰ	Semiconductor Physics Ⅰ	3
	NB220	반도체물리학 Ⅱ	Semiconductor Physics Ⅱ	3
	NB221	고체물리특론 Ⅰ	Special Topics in Solid State Physics Ⅰ	3
	NB222	고체물리특론 Ⅱ	Special Topics in Solid State Physics Ⅱ	3
	NB223	고체물리실험 Ⅰ	Experiments of Solid State Physics Ⅰ	3
	NB224	고체물리실험 Ⅱ	Experiments of Solid State Physics Ⅱ	3
	NB225	고체양자론 Ⅰ	Quantum Solid State Physics Ⅰ	3
	NB226	고체양자론 Ⅱ	Quantum Solid State Physics Ⅱ	3
	NB227	표면물리학	Surface Physics	3
	NB228	결정물리학	Crystals Physics	3
	NB229	광학특론 Ⅰ	Topics in Optics Ⅰ	3
	NB230	광학특론 Ⅱ	Topics in Optics Ⅱ	3
	NB231	응용광학특론 Ⅰ	Topics in Applied Optics Ⅰ	3
	NB232	응용광학특론 Ⅱ	Topics in Applied Optics Ⅱ	3
	NB233	양자광학 Ⅰ	Quantum Optics Ⅰ	3
	NB234	양자광학 Ⅱ	Quantum Optics Ⅱ	3
	NB235	집적광학 Ⅰ	Integrated Optics Ⅰ	3
	NB236	집적광학 Ⅱ	Integrated Optics Ⅱ	3
	NB237	물리실험특강 Ⅰ	Topics in Experiments Physics Ⅰ	3
	NB238	물리실험특강 Ⅱ	Topics in Experiments Physics Ⅱ	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	NB905 NB906 NB907 NB908	일반물리학 고체전자재료물성 파동 및 광학 열 및 통계물리학	General Physics Electronic Properties of Materials Waves and Optics Thermal and Statistical Physics	3 3 3 3
보충지정 과 목 (박사과정)	NB951 NB952 NB953	반도체물리학 Ⅰ 물리실험특강 Ⅰ 고체물리실험 Ⅰ	Semiconductor Physics Ⅰ Topics in Experiments Physics Ⅰ Experiments of Solid State Physics Ⅰ	3 3 3
연구과목	NB801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정

- 석사과정: 고전역학 Ⅰ(Classical Mechanics Ⅰ)
  양자역학 Ⅰ(Quantum Mechanics Ⅰ)
  전자기학 Ⅰ(Electromagnetics Ⅰ)
- 박사과정: 고전역학 Ⅱ(Classical Mechanics Ⅱ)
  양자역학 Ⅱ(Quantum Mechanics Ⅱ)
  전자기학 Ⅱ(Electromagnetics Ⅱ)

◈ 교과목 해설

NB101 전자기학Ⅰ (Electromagnetics Ⅰ)

정전기장에 대한 Poisson 방정식과 Laplace 방정식을 이해시키고, 정전기장 에너지, 유전체내의 전기장과 정전기, 편극, 전기변위 등을 취급하며, 특수 상대성 이론에 입각한 전기장 및 자기장의 변환관계도 다룬다.

NB102 전자기학Ⅱ (Electromagnetics Ⅱ)

정상전류와 자기장과의 관계로부터 자기장의 방정식, 즉 Vector Potential의 도입 및 Ampere 법칙의 일반화를 취급하며, Faraday의 전자기 유도, 자기에너지 및 자기유도, 상호유도, 자화도와 자기장의 관계 등 물질의 자기적 성질도 취급하며 Maxwell 방정식을 소개하고 전자기파의 발생과 전자기파의 여러 성질도 이해시킨다.

NB103 양자역학Ⅰ (Quantum Mechanics Ⅰ)

스칼라곱의 일반화, Dirac 표시법, 선형연산자 등을 이해시키고 상대벡터의 표현 및 변환의 선형벡터 공간이론을 도입하여 양자역학의 기초가설을 제시하고, 위치공간 및 운동량의 공간에서 Schrodinger 방정식을 유도하여 간단한 Potential 모델, 조화 진동자의 문제, 수소원자의 문제 등에 관한 방정식의 해법을 취급한다.

NB104 양자역학Ⅱ (Quantum Mechanics Ⅱ)

정상상태의 섭동론 및 산란 단면적, Born 근사 및 부분파의 해석 등을 포함하는 산란이론 등을 취급하며, 스핀각 운동량, 총 각운동량 및 대등입자 등을 취급하고, 시간에 따른 Schrodinger 방정식의 정식해 즉 전자파를 알게 하고 시간에 따른 섭동이론의 전개와 밀도행렬, 양자 Liouville 방정식을 포함하는 양자통계도 다룬다.

NB105 고전역학Ⅰ (Classical Mechanics Ⅰ)

직교 좌표계 및 구면 좌표계에서의 질점운동, Newton의 운동법칙을 통한 선운동량의 보존, 역학적 에너지의 보존, 단진동, 비 관성계에서의 운동, 관성력의 개념 도입, 보존력의 이해와 중심력장에서의 운동의 일반적인 성질과 만유인력장에서의 천체의 도입, 입자계에서의 질량중심 도입과 질량중심 좌표계에서의 성질 등을 다룬다.

NB106 고전역학Ⅱ (Classical Mechanics Ⅱ)

평면내에서의 강체의 운동 및 3차원 내에서의 강체의 일반적인 운동을 취급하여, 일반화 좌표계의 개념도입, Lagrange 방정식 및 Hamilton 방정식을 다루며, 미소진동의 간단한 취급과 특수 상대성 이론의 소개 및 간단한 상대론적 역할도 취급한다.

NB201 일반상대론Ⅰ (Theory of General Relativity Ⅰ)

미분기하학을 소개하고 Einstein의 장방정식을 중심으로 한 상대성 이론을 다루며, 간단한 우주론과 쉬바르쯔쉴드의 해를 논의한다.

NB202 일반상대론Ⅱ (Theory of General RelativityⅡ)

인과관계, 특이점, 초기조건 문제와 경계조건 문제를 다루고 블랙홀과 또 관련된 현대적인 토픽을 취급한다.

NB203 입자물리학Ⅰ (Particle Physics Ⅰ)

해드론과 렙톤들의 강한 상호작용, 약한 상호작용, 전자기 상호작용들의 현상론과 쿼크-파톤 모델 등을 공부하고, 입자가속기들을 소개한다.

NB204 입자물리학Ⅱ (Particle PhysicsⅡ)

힉스 메카니즘, $SU(2)_L \times U(1)$ 표준모형, QUD, 대통일 모형, 초대칭 이론, 초끈이론 등을 공부한다.

NB205 양자장론Ⅰ (Quantum Field Theory Ⅰ)

양자장론의 두 학기 강좌 중 첫 번째 강좌로 상대론적 양자역학과 Second quantization, Feynman 규칙 등을 공부한다.

NB206 양자장론Ⅱ (Quantum Field TheoryⅡ)

양자장론의 두 학기 강좌 중 두 번째 강좌로 Feynman 경로적분방법, 재규격화, S-matrix 이론 등을 공부한다.

NB207 수리물리학Ⅰ (Mathematical Physics Ⅰ)

상미분 방정식(1계1차, 1계고차 상미분 방정식, 미분방정식의 급수해법)과 특수함수(Γ 함수, β 함수, Hermite 다항식, Bessel의 다항식) 그리고 변분론(Lagrange의 미정계수법 및 Euler의 방정식)과 좌표변환(직교변환, 행렬, 연산자의 고유치 문제) 등을 다룬다.

NB208 수리물리학Ⅱ (Mathematical PhysicsⅡ)

Fourier급수(주기함수의 Fourier 급수 전개, Fourier 변환, Laplace 변환)와 함수론(Cauhy의 정리, Laurent의 전개 등의 유수계산과 복성평면에서의 경로적분) 그리고 편미분 방정식(Laplace 방정식, 열전도 방정식, 파동 방정식 등을 변수분리법으로 풀이) 등을 다룬다.

NB209 이론물리학특강Ⅰ (Topics in Theoretical Physics Ⅰ)

최근에 활발히 연구되어 정착되는 물리분야 중 특별한 주제를 가지고 그 물리내용을 소개한다.

NB210 이론물리학특강Ⅱ (Topics in Theoretical PhysicsⅡ)

물리학특강Ⅰ과 같은 과목성격을 갖으나, 물리학특강Ⅰ에서 다루지 않았던 주제를 가지고 그 물리내용을 소개한다.

NB211 통계역학Ⅰ (Statistical Mechanics Ⅰ)

양자상태에 대한 확률의 가정을 도입하고 고전적인 경우의 위상공간을 이해시킨다.

Entropy의 성질을 이해시키고 평형상태를 이룰 조건으로서의 온도, Chemical Potential, 압력 등의 거시적 성질과 그들 사이의 관계식을 다루며, 여러 Enemble의 이론을 소개하고 Fermi 통계, Bose 통계의 이론과 이상기체 운동론도 취급한다.

NB212 통계역학Ⅱ (Statistical Mechanics Ⅱ)

Maxwell 분포, H-theorem, Maxwell-Boltzmann 분포, Quantum 통계, Bose-Einstein 통계, Fermi-Dirac 통계 등 Independent Particle들에 대한 통계학을 취급하며, Petit ensemble, Classical grand ensembles, Quantum 통계에서의 ensemble 등을 취급한다.

NB213 프라즈마물리학Ⅰ (Plasma Physics Ⅰ)

단일하전입자운동, 자기유체역학, 프라즈마에서 파동들, 핵융합로의 평형과 안정 등을 소개하고 토의한다.

NB214 프라즈마물리학Ⅱ (Plasma Physics Ⅱ)

프라즈마에서 통계역학, 프라즈마에서 비선형 현상들, 프라즈마 방전이론 등을 소개하고 토의한다.

NB215 전산물리특론Ⅰ (Topics in Computational Physics Ⅰ)

전산물리의 특별한 주제를 선택하여 그 내용을 소개하고 토의한다. 그 주제들은 예를 들면 Monte Carlo 방법, 모드정합법, 빔전파법, 유한차분법, 유한요소법, 조화함수 전개법 등일 수 있고 또한 최근에 활발히 연구되는 분야일 수 있다.

NB216 전산물리특론Ⅱ (Topics in Computational Physics Ⅱ)

전산물리특론Ⅰ과 동일한 성격의 과목으로서 전산물리특론Ⅰ에서 취급하지 않았던 주제를 소개하고 토의한다.

NB217 고체물리학Ⅰ (Solid State Physics Ⅰ)

고체결정의 격자구조를 분류하고 결정격자의 대칭론을 다루며, 이들의 결정구조를 알아내기 위한 X-선 회절법을 취급한다. 결정체내의 결합형태와 그들 사이의 상호작용, 결합에너지 등을 취급하고 격자 진동과 포논, 고체의 비열 등 고체의 자기적 성질과 유전성을 다룬다.

NB218 고체물리학Ⅱ (Solid State Physics Ⅱ)

고체내의 전자를 자유전자 모형과 기체의 모형으로 취급하여 금속의 비열, 전기 전도도, 열전도도를 설명하고 Energy Band와 유효질량 및 양공의 개념을 도입하여 고체의 전기적 성질, 특히 금속과 반도체의 전기적 성질과 광학적 성질을 취급한다.

NB219 반도체물리학Ⅰ (Semiconductor Physics Ⅰ)

반도체 재료에 관련된 기본적인 이론들을 다룬다. 먼저 반도체에서의 에너지대와 유효질량, Carrier농도 등 반도체 재료에서의 전기전도 현상과 광학적인 현상에 관련된 이론을 정리하고, 이들 이론에 의한 반도체 재료 평가기술들을 주로 다룬다.

NB220 반도체물리학Ⅱ (Semiconductor PhysicsⅡ)

반도체의 기본 소자들에 관련된 이론들을 다룬다. Gun 다이오드, PN접합, LED 및 태양전지, 반도체 Laser 등에 관련된 이론들을 정리하고 이들 이론에 의한 반도체 소자의 평가기술들을 주로 다룬다.

NB221 고체물리특론Ⅰ (Topics in Solid State PhysicsⅠ)

고체 물리학 분야에서 제기되는 여러 가지 문제 중에서 선택하여 다룬다. 도체 및 부도체, 유전체, 자성체, 초전도체, 결정 및 비정질체 등의 물성을 다룬다.

NB222 고체물리특론Ⅱ (Topics in Solid State PhysicsⅡ)

고체 물리학 분야에서 제기되는 여러 가지 문제 중에서 선택하여 다룬다. 도체 및 부도체, 유전체, 자성체, 초전도체, 결정 및 비정질체 등의 물성을 다룬다.

NB223 고체물리실험Ⅰ (Experiments of Solid State PhysicsⅠ)

고체 물리학과 관련된 실험을 실시한다. 진공기술(진공펌프, 진공도 측정), X선 회절에 의한 결정구조 조사, 결정 성장법, 진공 증착법, Thin-film제작 및 두께측정, 반도체 재료 물성측정, 반도체 디바이스 특성측정, 반도체 재료 흡수 스펙트럼 측정, 유전체의 유전특성측정, 자성체의 자성특성측정 및 초전도체의 초전도성을 측정한다.

NB224 고체물리실험Ⅱ (Experiments of Solid State PhysicsⅡ)

고체 물리학과 관련된 실험을 실시한다. 진공기술(진공펌프, 진공도 측정), X선 회절에 의한 결정구조 조사, 결정 성장법, 진공 증착법, Thin-film제작 및 두께측정, 반도체 재료 물성측정, 반도체 디바이스 특성측정, 반도체 재료 흡수 스펙트럼 측정, 유전체의 유전특성측정, 자성체의 자성특성측정 및 초전도체의 초전도성을 측정한다.

NB225 고체양자론Ⅰ (Quantum Solid State PhysicsⅠ)

Fermi 기체와 Fermi 유체 그리고 보세유체의 기초를 다루며 BCS이론과 관련한 항목을 취급한다.

NB226 고체양자론Ⅱ (Quantum Solid State PhysicsⅡ)

비결정 고체와 로칼리제이션 현상, 저차원 응집물질 현상에 초점을 두고 질서-무질서와 관련된 현상을 취급한다.

NB227 표면물리학 (Surface Physics)

반도체의 표면(계면)에서의 현상들에 관련된 이론들을 다룬다. 먼저 일함수, Shortkey 장벽, 전자친화력, 표면 재결합, 표면전위, 표면원자의 거동에 관련된 이론들을 다루고 반도체 표면의 구조와 평가에 관련된 이론들을 주로 다룬다.

NB228 결정물리학 (Crystals Physics)

고체 결정의 구조와 결함 등의 분석에 관련된 이론들을 다룬다. 먼저 고체 결정의 구조와 대칭에 관련된 이론들을 정리한다. 아울러 X선, 전자현미경 등에 의한 고체 결정의 구조평가 기술들을 주로 다룬다.

NB229 광학특론Ⅰ (Topics in Optics Ⅰ)

기하광학의 기초이론, 수차의 기하광학적 분석, 여러 종류의 간섭계들의 원리, Kirchhoff의 회절이론, 회절격자의 원리, 수차의 회절이론 등의 깊이 있는 이해를 위하여 토의한다.

NB230 광학특론Ⅱ (Topics in Optics Ⅱ)

Fourier 광학, 부분적으로 걸맞는 빛의 간섭과 회절, 금속광학, 결정광학, 비선형광학 등의 원리를 이해하기 위하여 토의한다.

NB231 응용광학특론Ⅰ (Topics in Applied Optics Ⅰ)

응용광학의 특별한 주제를 선택하여 그 내용을 소개하고 토의한다. 그 주제들은 X선 광학, 광섬유광학, 박막광학, 의료광학, 홀로그래피응용, 영상처리 등일 수 있고 또한 최근에 활발히 연구되는 분야일 수도 있다.

NB232 응용광학특론Ⅱ (Topics in Applied Optics Ⅱ)

응용광학특론Ⅰ과 동일한 성격의 과목으로서 응용광학특론Ⅰ에서 다루지 않았던 주제를 소개하고 토의한다.

NB233 양자광학Ⅰ (Quantum Optics Ⅰ)

전자기파의 양자화, 원자계와 전자기파의 상호작용, 결맞는 상태, Laser의 양자이론 등을 소개하고 토의한다.

NB234 양자광학Ⅱ (Quantum Optics Ⅱ)

반도체레이저, 양자우물레이저, 최근 활발히 연구되는 양자광학 분야 등을 소개하고 토의한다.

NB235 집적광학Ⅰ (Integrated Optics Ⅰ)

광도파로 모드이론, 결합모드이론, 도파로 격자이론, 광도파로 제작기술, 격자 제작기술 등을 소개하고 토의한다.

NB236 집적광학Ⅱ (Integrated Optics Ⅱ)

도파로 필터, 파장분할 다중화 소자, 전기광학 효과, 광 스위치, 광 변조기, 최근 활발히 연구되는 집적광학 분야 등을 소개하고 토의한다.

NB237 물리실험특강Ⅰ (Topics in Experiments Physics Ⅰ)

응집 물질의 물성을 규명하는데 필요한 기초이론과 측정방법 등에 대하여 다룬다.

NB238 물리실험특강Ⅱ (Topics in Experiments Physics Ⅱ)

응집 물질의 물성을 전기적 물성과 광학적 물성으로 크게 구분할 때 본 교과목에서는 광학적 물성을 규명하는데 필요한 이론과 측정방법 등에 대하여 중점적으로 취급한다. 분광 측정장치의 기초지식으로부터 광발광, 광전도, 광음향, 깊은 준위 등의 이론적 배경과 이들 측정방법을 다룬다.

NB801 논문연구 (Research for Master's or Doctoral Degree)

학위논문 작성을 위한 논문 작성법 등의 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

22. 화학과 (Department of Chemistry)

○ 학과 사무실: 제1 자연과학관 3122호 TEL: 450-2330
○ 수여 학위명: 이학석사(박사)

1. 학과 교육목적

○ 창조 덕의 봉사란 목포대학교 교시하에 화학의 전문적인 지식을 연구·교육하여 창의적이고, 과학적이며 지도자적 인격을 갖춘 인재 양성을 목적으로 한다.

2. 학과 교육목표

○ 과학적인 연구방법에 기초한 화학분야의 창의적인 연구를 스스로 수행할 수 있는 능력을 연마한다.
○ 국가와 사회의 화학분야에 대한 요구에 부응하는 연구 수행 능력을 기른다.
○ 화학분야 학술행사 및 학·연·산 협동사업에 적극적으로 참여하고 기여할 수 있는 능력을 증진시킨다.
○ 학제간 교류에 적극적으로 기여한다.
○ 화학 관련 응용 과학 분야와의 교류와 지원을 위한 기반을 조성·발전시킨다.
○ 정보화·세계화에 기여하고, 전문 화학인으로서의 지도자적 인격을 도야한다.

3. 학과 연혁

○ 1988년 3월: 석사과정 개설
○ 1999년 3월: 박사과정 개설
○ 2007년 3월: 박사과정의 학과 명칭 변경 (화학과 → 화학교육학과)
○ 2009년 9월: 석사 28명 배출
○ 2010년 2월: 석사 2명, 박사 2명 재학
○ 2011년 8월: 박사과정 학과 명칭 변경(화학교육학과→화학과)
○ 2012년 3월: 석사 3명, 박사 1명 재학
○ 2013년 3월: 석사 2명, 박사 1명 재학
○ 2014년 3월: 석사 2명, 박사 1명 재학
○ 2015년 3월: 석사 7명, 박사 1명 재학
○ 2016년 3월: 석사 11명 재학
○ 2017년 3월: 석사 10명 재학
○ 2018년 3월: 석사 7명 재학

○ 2019년 3월: 석사 5명 재학
○ 2020년 3월: 석사 4명 재학

4. 학과 특징

○ 화학과에는 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학의 5개 세부전공을 둔다.
○ 연구소와 연계한 학·연 협동 연구를 활성화한다.
○ 고가 연구실험설비는 학교 차원에서 전문 기기 조교를 두고 중앙집중식으로 관리한다. 이를 위하여 목포대학교내에 공동실험실습관을 두고 FT-NMR, ICP, MALDI-TOF MS, HPLC, GC, IR 등 고가기자재를 활용하고 있고, 화학 관련 전문 software를 실험실별로 다수 보유하고 이용하고 있다.
○ 서남권 지역의 산업체와 연계된 연구를 추진한다.

5. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
오 세 웅	교 수	이학박사 (전북대)	물리화학	450-2336 (swo@mokpo.ac.kr)
이 상 좌	교 수	이학박사 (한국과학원)	유기화학	450-2337 (sjlee@mokpo.ac.kr)
김 순 종	교 수	이학박사 (Louisiana State Univ.)	생 화 학	450-2338 (sjkim@mokpo.ac.kr)
남 상 호	교 수	이학박사 (George Washington Univ.)	분석화학	450-2333 (shnam@mokpo.ac.kr)
이 용 훈	교 수	이학박사 (KAIST)	물리화학	450-2332 (yhlee@mokpo.ac.kr)
정 시 원	조교수	이학박사 (KAIST)	유기화학	450-2331 (seewonjoung@mokpo.ac.kr)
유 충 열	조교수	이학박사 (Twente Univ.)	무기화학	450-2335 (chungyulyoo@mokpo.ac.kr)

6. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	NC101	고급물리화학	Advanced Physical Chemistry	3
	NC102	고급유기화학	Advanced Organic Chemistry	3
	NC103	고급무기화학	Advanced Inorganic Chemistry	3
	NC104	고급분석화학	Advanced Analytical Chemistry	3
	NC105	고급생화학	Advanced Biochemistry	3
전공과목	NC201	물리화학특론 Ⅰ	Topics in Physical Chemistry Ⅰ	3
	NC202	물리화학특론 Ⅱ	Topics in Physical Chemistry Ⅱ	3
	NC203	양자화학특론	Topics in Quantum Chemistry	3
	NC205	화학반응속도론	Chemical Kinetics	3
	NC208	유기화학특론 Ⅰ	Topics in Organic Chemistry Ⅰ	3
	NC209	유기화학특론 Ⅱ	Topics in Organic Chemistry Ⅱ	3
	NC210	유기반응메카니즘	Organic Reaction Mechanism	3
	NC211	유기합성화학	Synthesic Organic Chemistry	3
	NC215	무기화학특론 Ⅰ	Advanced Inorganic Chemistry Ⅰ	3
	NC216	무기화학특론 Ⅱ	Advanced Inorganic Chemistry Ⅱ	3
	NC217	착물화학	Coordination Chemistry	3
	NC218	유기금속화학	Organometallic Chemistry	3
	NC220	분석화학특론 Ⅰ	Topics in Analytical Chemistry Ⅰ	3
	NC221	분석화학특론 Ⅱ	Topics in Analytical Chemistry Ⅱ	3
	NC222	기기분석특론	Topics in Instrumental Analysis	3
	NC224	초미량분석	Trace Analysis	3
	NC225	생화학특론 Ⅰ	Topics in Biochemistry Ⅰ	3
	NC226	생화학특론 Ⅱ	Topics in Biochemisry Ⅱ	3
	NC227	효소화학	Enzyme Chemistry	3
	NC228	단백질화학	Protein Chemistry	3
	NC244	화학사	History of Chemistry	3
	NC230	화학특수연구 Ⅰ	Special Research in Chemistry Ⅰ	3
	NC231	화학특수연구 Ⅱ	Special Research in Chemistry Ⅱ	3
	NC232	화학특수연구 Ⅲ	Special Research in Chemistry Ⅲ	3
	NC233	화학특수연구 Ⅳ	Special Research in Chemistry Ⅳ	3
	NC234	화학특수연구 Ⅴ	Special Research in Chemistry Ⅴ	3
	NC235	화학특수연구 Ⅵ	Special Research in Chemistry Ⅵ	3
보충지정 과목 (석사과정)	NC901	물리유기화학 Ⅰ	Physical Organic Chemistry Ⅰ	3
	NC902	무기화학 Ⅰ	Inorganic Chemistry Ⅰ	3
	NC903	유기화학 Ⅰ	Organic Chemistry Ⅰ	3
	NC904	분석화학 Ⅰ	Analytical Chemistry Ⅰ	3
보충지정 과목 (박사과정)	NC951	고급물리화학	Advanced Physical Chemistry	3
	NC952	고급유기화학	Advanced Organic Chemistry	3
	NC953	기기분석특론	Topics in Instrumental Analysis	3
연구과목	NC801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정
- 석사과정: 고급물리화학, 고급유기화학
- 박사과정: 고급물리화학, 고급유기화학, 고급무기화학, 고급분석화학, 고급생화학

◈ 교과목 해설

NC101 고급물리화학 (Advanced Physical Chemistry)

화학의 제 전공자들이 공통으로 수강할 수 있도록 열역학의 개념을 정리하고, 화학평형, 상 도표, 용액 및 화학전지에 대한 열역학의 응용을 다룬다.

NC102 고급유기화학 (Advanced Organicl Chemistry)

최근에 발표된 유기화학 지식을 중점적으로 하여 선택적 산화환원반응 및 새로운 방법론, M.O이론에 기초한 Pericyclic reaction과 유기물질들을 이용한 Enzyme mimic 등 다양한 유기화학 분야를 취급한다.

NC103 고급무기화학 (Advanced Inorganic Chemistry)

무기화학을 이해하는데 필요한 이론과 비금속원소, 금속원소 및 유기금속화합물에 대한 분야로 분류해서 해당부분에서는 이것들의 구조, 반응의 특징 및 가능한 범위내에서 M.O의 개념, 열역학적 및 운동론적 개념을 도입하여 폭넓게 논의한다.

NC104 고급분석화학 (Advanced Analytical Chemistry)

학부에서의 정도를 넘어 실제 연구하는데 이용될 수 있는 분야를 다룬다. 즉, 금속착물들의 분석, 비수용매에서의 평형이동, 산화환원 평형계의 전기 화학적 응용 등을 폭넓게 논의한다.

NC105 고급생화학 (Advanced Biochemistry)

생화학 실험의 가장 중요한 위치를 차지하는 효소의 정제 및 시험관내에서의 취급방법 그리고 그 특성을 결정하는 방법 등 실제 생화학 실험실에서 필요한 지식에 대해 강의하고 생체의 본질적인 에너지 포착과 전환저장과 이용을 중심으로 물질의 막 투과와 에너지 커플링 등 생체 에너지학 분야에 대해 배운다.

NC201 물리화학특론Ⅰ (Topics in Physical Chemistry Ⅰ)

열역학적인 연구를 다양한 물질계에 적용하는 연구를 다룬다. 특히 열역학적인 이론을 계면활성제계에 적용하고, 이와 관련된 최근의 연구 방법 및 연구 결과를 문헌과 함께 공부하며, 해당 영역에서 연구동향을 파악한다.

NC202 물리화학특론Ⅱ (Topics in Physical Chemistry Ⅱ)

양자론의 분광학적 적용을 공부하고, 특히 다양한 계에 대한 UV, IR 및 NMR 등의 연구를 수행한다. 최근 문헌을 통하여 이 분야의 연구동향을 파악한다.

NC203 양자화학특론 (Topics in Quantum Chemistry)

양자 역학적 가정과 몇 가지 모델 계에 대한 슈뢰딩거 방정식의 풀이와 해석, 양자 개념의 분광학에 대한 적용 등을 다룬다. Gaussian과 같은 software를 활용한 이론적 연구도 병행한다.

NC205 화학반응속도론 (Chemical Kinetics)

화학반응속도에 대한 기본 이론을 정리하고 실험 자료의 처리를 공부한다. 특히 용액에서의 반응에 대한 속도론을 주로 다룬다.

NC208 유기화학특론Ⅰ (Topics in Organic Chemistry Ⅰ)

유기반응 기구와 방법, 유기 반응 속도론, 산, 염기 및 Hammet 이론을 정리하고 유기물의 분광학적 분석에 대해 연구한다.

NC209 유기화학특론Ⅱ (Topics in Organic Chemistry Ⅱ)

유기반응 기구와 방법, 유기 반응 속도론, 산, 염기 및 Hammet 이론을 정리하고 유기물의 분광학적 분석에 대해 연구한다.

NC210 유기반응메카니즘 (Organic Reaction Mechanism)

유기화학 반응에 관해서 전자론적인 개념과 분자궤도이론에 의해 논의하고 반응의 종합적인 측면에서 강의한다.

NC211 유기합성화학 (Synthesic Organic Chemistry)

유기합성의 기본 개념과 반응과정에 대해 강의하고 합성의 새로운 방법을 입체화학적 측면에서 디자인한다.

NC215 무기화학특론Ⅰ (Topics in Inorganic Chemistry Ⅰ)

순수한 액체, 용액에 관계되는 영역과 응용범위는 대단히 넓다. 최근에 이르러 전문화된 기기의 진보와 발달이 활발하게 이루어지고 이러한 액체 및 용액에 관한 연구는 새로운 단계에 들어가고 있다. 이것에 호응해서 액체와 용액이론에 사용되는 분자간의 힘, 액체 이론의 간단한 응용, 유전율에서 본 액체와 용액, 전해질 용액, 액체물성의 특성 및 용매로서 물의 문제점 등을 다룬다.

NC216 무기화학특론Ⅱ (Topics in Inorganic Chemistry Ⅱ)

액체 물성 전반에 걸쳐서 다룬다. 즉, 제적에 관한 물성(밀도, 분자 분포, 압축율), 상변화에 관한 물성(용해, 증발), 열에 관한 물성(비열, 열전도, 열팽창), 분자구조의 연구에 사용되는 방법과 물성, 전해질 용액에서 특히 문제가 되는 물성(활성, 이온강도, 전도도), 자기적 물성(자화율, NMR, ESR) 및 무기용액 반응 등을 다룬다.

NC217 착물화학 (Coordination Chemistry)

배위화합물의 성질과 구조를 학습함으로서 금속착물의 안정도와 입체구조의 해석 및 화학적 응용에 관해서 체계화시킨다. 또한 전이금속착체의 결합이론을 강의하고 전이금속착제의 에너지준위, 전자스펙트럼, 착체의 입체화학, 안정성, 반응기구 등을 강의한다.

NC218 유기금속화학 (Organometallic Chemistry)

유기금속화학은 전이금속과 리간드 또는 유기물과의 복합체에 대한 기본적인 이론을 습득하고 유기금속화합물의 취급법과 연구방법, 착물촉매의 응용 및 착물을 이용한 유기합성방법을 강의하고, 또한 촉매에 관한 토픽과 전망을 강의한다.

NC220 분석화학특론Ⅰ (Topics in Analytical Chemistry Ⅰ)

최근 화학분석에 중요한 분야인 분광 분석과 크로마토그래피 분석법에 대하여 강의한다. 분광분석법의 원리 및 응용 방법, 그리고 크로마토그래피의 원리 및 응용 방법 등에 관해서 강의한다. 그리고 분광기기와 크로마토그래피 기기를 이용하여 강의내용에서 배운 이론을 실험을 통해 터득할 수 있도록 한다.

NC221 분석화학특론Ⅱ (Topics in Analytical Chemistry Ⅱ)

최근 화학분석에 중요한 분야인 분광 분석과 크로마토그래피 분석법에 대하여 강의한다. 분광분석법의 원리 및 응용 방법, 그리고 크로마토그래피의 원리 및 응용 방법 등에 관해서 강의한다. 그리고 분광기기와 크로마토그래피 기기를 이용하여 강의내용에서 배운 이론을 실험을 통해 터득할 수 있도록 한다.

NC222 기기분석특론 (Topics in Instrumental Analysis)

화학분석 연구에 필요한 최첨단 기기분석법의 원리와 응용에 대하여 강의한다. 실험계획법, 분리분석법, 분광분석법, 질량분석법 등이 논의된다. 최근 논문에 발표된 관련 연구들에 대하여 강의한다.

NC224 초미량분석 (Trace Analysis)

물, 대기와 같은 환경시료 및 생체시료 중의 초미량 성분 분석을 위한 현대 분석 기기들의 기초 이론 및 응용을 다루고 배운 후에 몇 가지 시료들 속에 존재하는 미량 원소들을 실제적으로 분석함으로서 실제 미량 분석 능력과 기술을 습득한다.

NC225 생화학특론Ⅰ (Topics in Biochemistry Ⅰ)

시험관내에서 유전자를 임의로 다루는 기본 기술과 세포융합, 유전자 재조합 등 유전자 공학 분야의 이론과 실험적 방법에 대해 배운다. 재조합된 유전자의 조절과 특성을 결정하는 방법을 익히고 그 발현에 대해서도 배운다.

NC226 생화학특론Ⅱ (Topics in Biochemistry Ⅱ)

시험관 내에서 유전자를 임의로 다루는 기본 기술과 세포융합, 유전자 재조합 등 유전자 공학 분야의 이론과 실험적 방법에 대해 배운다. 재조합된 유전자의 조절과 특성을 결정하는 방법을 익히고 그 발현에 대해서도 배운다.

NC227 효소화학 (Enzyme Chemistry)

생체 내에서 가장 중요한 역할을 하는 효소들의 분류, 명명법 및 그 기능을 익히고 효소의 화학반응속도에 미치는 영향, 기질 특이성 등 제반 특성들에 대해서 배운다.

NC228 단백질화학 (Protein Chemistry)

세포 내에 가장 풍부하게 존재하는 단백질의 구조와 분류 및 기능 그리고 여러 가지 정제 방법에 대해 배운다.

NC230 화학특수연구Ⅰ (Special Research in Chemistry Ⅰ)

지도교수의 지도에 따라 학위 논문과 관련된 제1단계 화학의 특수분야 연구를 수행한다.

NC231 화학특수연구Ⅱ (Special Research in Chemistry Ⅱ)

지도교수의 지도에 따라 학위 논문과 관련된 제2단계 화학의 특수분야 연구를 수행한다.

NC232 화학특수연구Ⅲ (Special Research in Chemistry Ⅲ)

지도교수의 지도에 따라 학위 논문과 관련된 제3단계 화학의 특수분야 연구를 수행한다.

NC233 화학특수연구Ⅳ (Special Research in Chemistry Ⅳ)

지도교수의 지도에 따라 학위 논문과 관련된 제4단계 화학의 특수분야 연구를 수행한다.

NC234 화학특수연구Ⅴ (Special Research in Chemistry Ⅴ)

지도교수의 지도에 따라 학위 논문과 관련된 제5단계 화학의 특수분야 연구를 수행한다.

NC235 화학특수연구Ⅵ (Special Research in Chemistry Ⅵ)

지도교수의 지도에 따라 학위 논문과 관련된 제6단계 화학의 특수분야 연구를 수행한다.

NC244 화학사 (History of Chemistry)

화학의 발전과 유명한 화학자의 생애와 업적을 알아보고 문헌의 종류와 이용법을 다룬다.

NC801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

23. 생물학과 (Dept. of Biology)

○ 학과 사무실: 제1 자연과학관 4108 호 TEL: 450-2340
○ 수여 학위명: 이학석사(박사)

1. 교육목표

○ 생물학적 지식과 연구 경향을 습득하고 연구능력을 배양하며 생물학분야에 필요한 지식의 교수 및 연구지도 능력을 육성함으로써 사회와 국가발전에 기여할 수 있는 전문 인재를 양성, 공급한다.
○ 지역 특성화를 겨냥한 연구를 수행함으로써 대학원 교육이 지역발전에 적극 기여할 수 있도록 한다.

2. 전공 연혁 및 특징

○ 1988년 3월 석사과정, 1992년 3월 박사과정이 개설되어 지금까지 석사 및 박사를 다수 배출하였으며, 2020년 3월 현재 학·석사 연계과정 3명, 석사과정 1명, 석·박사 통합과정 1명, 박사과정 2명이 재학 중이다.
○ 본 학과에서는 생물학 각 분야에 대한 전문지식의 습득과 연구 활동참여를 통하여 창의적인 연구수행 능력을 지닌 전문 인력을 양성·배출하였으며, 학위를 취득한 사람들은 현재 국내 유수 교육기관은 물론 국내외 연구소, 산업체 및 관련기관 등에서 중추적 연구인력으로 활동하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 오 형	교 수	이학박사 (서울대학교)	미생물학	450-2344 (olee06@hanmail.net)
이 재 영	교 수	이학박사 (Univ. of California, Davis)	생화학	450-2347 (jaeyunglee@gmail.com)
김 종 욱	교 수	이학박사 (서울대학교)	식물분류생태학	450-2341 (keco@mokpo.ac.kr)
오 정 균	교 수	이학박사 (Univ. of California, Davis)	단백질공학	450-2342 (ckauh@mokpo.ac.kr)
강 창 구	조교수	이학박사 (서울대학교)	동물행동생태학	450-2345 (changku.kang@gmail.com)
서 승 석	조교수	이학박사 (The Ohio State University)	분자유전학	450-2346 (sungsuksuh@mokpo.ac.kr)
서 종 배	조교수	이학박사 (서울대학교)	동물발생학	450-2348 (jbseo@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	ND101	생물학연습 Ⅰ	Seminar in Biology Ⅰ	3
	ND102	생물학연습 Ⅱ	Seminar in Biology Ⅱ	3
	ND103	생물학연습 Ⅲ	Seminar in Biology Ⅲ	3
	ND104	생물학연습 Ⅳ	Seminar in Biology Ⅳ	3
	ND105	생물학연습 Ⅴ	Seminar in Biology Ⅴ	3
전공과목	ND201	생태학특론	Topics in Ecology	3
	ND203	식물생태학특론	Topics in Plant Ecology	3
	ND206	식물생리학특론	Topics in Plant Physiology	3
	ND208	식물발생학특론	Topics in Developmental Biology in Plant	3
	ND209	환경생물학특론	Topics in Environmental Biology	3
	ND210	식물광합성론	Topics in Plant Tissue Photosynthesis	3
	ND211	식물조직배양특론	Topics in Plant Tissue Culture	3
	ND212	유전학특론	Topics in Genetics	3
	ND213	세포유전학특론	Topics in Cell Genetics	3
	ND215	식물분자생물학	Plant Molecular Biology	3
	ND217	무척추동물학특론	Advanced Invertebrate Zoology	3
	ND219	발생생물학특론	Topics in Developmental Biology	3
	ND220	동물생리학특론	Topics in Animal Physiology	3
	ND221	면역학특론	Topics in Immunology	3
	ND223	세포생물학특론	Topics in Cell Biology	3
	ND228	생화학특론	Topics in Biochemistry	3
	ND229	분자생물학특론	Topics in Molecular Biology	3
	ND230	발효학특론	Topics in Fermentology	3
	ND231	미생물대사조절론	Regulations in Microbial Metabolism	3
	ND232	미생물생리학특론	Topics in Microbial Physiology	3
	ND233	자연보호와생태학	Natural Conservation and Ecology	3
	ND235	환경미생물학특론	Topics in Environmental Microbiology	3
	ND237	유전공학특론	Topics in Genetic Engineering	3
	ND238	생물통계학특론	Topics in Biological Statistics	3
	ND239	생체물질분석론	Analysis of Biomolecules	3
	ND240	유전자발현분석론	Analysis of Gene Expression	3
	ND241	동물세포배양실습	Practice in Animal Cell Culture	3
	ND242	단백질발현체학	Proteomics	3
	ND243	신경내분비학특론	Topics in Neuro Endocrinology	3
	ND244	동물행동학특론	Topics in Animal Behavior	3
	ND245	생태연구방법론	Experimental design for biologists	3
보충지정 과목 (석사과정)	ND911	일반생물학Ⅰ	General Biology Ⅰ	3
	ND912	일반생물학Ⅱ	General Biology Ⅱ	3
	ND913	일반생물학Ⅲ	General Biology Ⅲ	3
	ND914	미생물학	Microbiology	3
보충지정 과목 (박사과정)	ND951	생태학특론	Topics in Ecology	3
	ND952	생화학특론	Topics in Biochemistry	3
	ND953	유전학특론	Topics in Genetics	3
연구과목	ND801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 교과목 이수규정
- 석사과정: 생물학연습 Ⅰ, 생물학연습 Ⅱ 과목을 이수함.
- 박사과정: 생물학연습 Ⅲ, 생물학연습 Ⅳ, 생물학연습 Ⅴ 과목을 이수함.

◈ 교과목 해설

ND101 · 102 생물학연습 Ⅰ · Ⅱ (Seminar in Biology Ⅰ · Ⅱ)

석사과정 학생들의 현재 수행 중인 실험을 대상으로 실험의 논리적 구성, 명쾌한 발표를 위한 훈련

ND103 · 104 · 105 생물학연습Ⅲ · Ⅳ · Ⅴ (Seminar in BiologyⅢ · Ⅳ · Ⅴ)

박사과정 학생들의 현재 수행 중인 실험을 대상으로 실험의 논리적 구성, 명쾌한 발표를 위한 훈련

ND201 생태학특론 (Topics in Ecology)

생물의 생활과 환경조건과의 관계를 규명하기 위하여 환경요인 중 제한요인, 개체군, 생물군집, 생태계 및 인간생태학에 대하여 논의한다.

ND203 식물생태학특론 (Topics in Plant Ecology)

식물과 환경과의 관계를 규명하기 위해 환경요인과 연관시켜 식물 개체군 및 군집의 구조와 기능을 이해시키고 나아가 물질순환과 관련된 환경오염 등을 연구케 한다.

ND206 식물생리학특론 (Topics in Plant Physiology)

식물체내에서 일어나는 물질대사, 광합성, 생장과 분화 호르몬의 작용 등의 다양성 생명현상에 대한 기작을 밝히고 이해하며, 환경과의 상호관계에 의한 생리적 반응을 규명한다.

ND209 환경생물학특론 (Topics in Environmental Biology)

생물에 미치는 온도, 빛, 수분, 염류농도 및 오염물질의 영향을 파악하고 생물과 환경과의 상호관계를 개체수준에서 군집수준에 이르기까지 다룬다.

ND212 유전학특론 (Topics in Genetics)

Virus, Prokaryote, Eukaryote들의 유전자 구조와 이들의 발현 조절기작의 차이점, signal transduction에 의한 유전자발현의 조절과정들에 관하여 논한다.

ND215 식물분자생물학 (Plant Molecular Biology)

최신의 분자생물학적 연구 기법 및 결과 등을 식물을 재료로 접근하며, 식물조직 배양, 식물세포전환, 유전자분석, Recombinant DNA기술, Gene expression pattern 등을 단계적으로 학습한다.

ND217 무척추동물학특론 (Topics in Invertebrate Zoology)

원생동물문으로부터 척색동물문까지의 무척추동물에 대한 분류 및 계통과 유영관계를 논의한다.

ND219 발생생물학특론 (Topics in Developmental Biology)

동물의 개체 발생과정과 원리를 이해하며, 세포결정과 유전자의 기능, 배우자 형성과정, 기관형성에 대하여 다룬다.

ND220 동물생리학특론 (Topics in Animal Physiology)

동물의 신경, 근육, 순환, 호흡, 소화계 등의 작용 기작을 분자 생물학적 수준으로 이해하고 미해결된 생리학 문제들에 접근하는 방법을 이해하도록 한다.

ND221 면역학특론 (Topics in Immunology)

기존의 면역학의 원리에 초점을 두어 T세포 항원 수용체, MHC유전자와 단백질, T세포가 항원을 인식하는 방법 등을 다루고 특히 면역반응, 신호전달, 림프구의 apoptosis 등의 새로운 사실들을 공부한다. 면역세포의 기능과 발생을 이해하기 위한 유전자 이입과 유전자 제거 생쥐 모델 등도 연구해 본다.

ND223 세포생물학특론 (Topics in Cell Biology)

세포의 구조를 분자 수준에서 이해하고 이 구조가 세포의 기능을 어떻게 조절하는 지를 공부한다. 아울러 세포 기능을 연구하는 방법론을 이해함으로써 실제연구를 수행할 능력을 기른다.

ND228 생화학특론 (Topics in Biochemistry)

생명체의 생명현상을 파악하기 위해 생체 구성물질의 구조와 기능을 이해, 생합성과정, 에너지 대사물질 분해과정, 열역학, 호르몬을 포함한 제반 조절인자들에 의한 생체 내 대사과정 조절기작들을 공부한다.

ND229 분자생물학특론 (Topics in Molecular Biology)

유전물질인 DNA를 중심으로 DNA의 자기 복제 과정과 재조합에 따른 형질전환과 유전자재조합에 따른 다양한 면역현상, 발생 중 유전자조절, 발암유전자 등을 공부한다.

ND232 미생물생리학특론 (Topics in Microbial Physiology)

생태학적 성장환경에 따른 다양한 미생물의 출현 및 진화의 원리를 미생물의 성장에 필요한 에너지 습득과 영양물질의 생합성 기작을 중심으로 설명한다.

ND235 환경미생물학특론 (Topics in Environmental Microbiology)

토양, 수서, 대기, 하수 등 각종 환경에서 서식하는 미생물들의 생태학적 의의와 역할 및 이들의 상호작용에 미치는 여러 가지 환경요인들에 관하여 논한다.

ND241 동물세포배양실습 (Practice in Animal Cell Culture)

동물세포 배양의 원리와 동물세포 배양에 사용되는 배양액의 기본 조성 및 혈청의 역할, 배지 내 혈장의 대체 및 배지의 선택에 있어 주의 사항과 유용 세포의 대량 배양 방법, 세포의 동결보존 및 쎌라인의 특성 규명, 배양된 세포의 분리 방법에 대해 강의한다. 또한 세포의 특성을 규명하는데 이용되는 flow cytometry의 원리와 구조, 데이터의 분석 방법에 대해 강의하고 조직배양에 이용되는 일반적인 방법과 세포의 특성과 생존율 분석 방법 등에 대해서 강의한다. 또한 실험 실습을 통해 강의 내용을 익힌다.

ND244 동물행동학특론 (Topics in Animal Behavior)

지구에 존재하는 동물들은 놀랍도록 다양한 방식의 행동양식을 가지고 있다. 어떠한 동물들은 사회성을 가지고 있으며, 어떤 동물들은 대륙을 이주하기도 하고, 또 어떤 동물들은 춤을 추기도 한다. 이러한 동물의 행동은 자연선택을 통해 진화해온 특성이며, 이러한 동물들의 행동을 이해하기 위해서는 동물의 생태 및 진화에 대한 포괄적인 이해가 필요하다. 동물행동학은 현재 지구상에 존재하는 동물들의 행동 및 형태가 어떠한 진화적인 힘에 의해 형성되어 왔는지를 탐구한다.

ND245 생태연구방법론(Experimental design for biologists)

실험을 통한 가설검증은 현대 생명과학연구에서 핵심적인 부분이며 정확한 가설검증을 위해서는 실험을 신중하고 적절하게 설계하고 올바르게 수행하는 것이 중요하다. 실험설계법 및 연구방법론에 대한 이해는 대학원생들에게 가장 중요시되는 부분인 "실험수행"과 관련하여 실험수행의 오류를 줄이고, 가설을 정확하게 테스트하는 데 큰 도움을 준다.

본 수업에서는 생태학 분야 뿐 아니라 생명과학 분야에 전반적으로 적용 가능하며, 대학원생들의 연구에 직접적으로 적용가능한 실용적인 실험디자인법을 습득한다.

ND801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

24. 원예학과 (Dept. of Horticulture)

○ 학과 사무실: 생활과학관 3108호 TEL: 450-2370
○ 수여 학위명: 농학석사

1. 학과 교육목표

○ 원예작물(과수, 채소, 화훼, 시설, 토양, 육종) 상품화 연구
○ 원예작물의 육종 및 품종개량
○ 친환경재배 기술개발
○ 기능성 식품탐색 및 가공식품 개발
○ 원예치료사 및 화훼장식 전문인력 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1989년 3월 석사과정이 개설되어 2020년 2월까지 석사 58명을 배출하였다.
○ 과수분야, 채소분야, 화훼분야, 육종 및 생명공학분야, 토양, 시설원예분야, 가공 및 저장분야, 원예치료분야 연구에 필요한 교수진과 시설을 구축하고 있음

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
곽 수 년	교 수	농학박사 (일본구주대학교)	원예육종학	450-2370 (ksn@mokpo.ac.kr)
박 용 서	교 수	농학박사 (전남대학교)	과수원예학	450-2376 (ypark@mokpo.ac.kr)
유 용 권	교 수	농학박사 (서울대학교)	화훼원예학	450-2372 (yooyong@mokpo.ac.kr)
나 해 영	부교수	농학박사 (서울대학교)	원예작물번식학	450-2371 (somerze@mokpo.ac.kr)
김 기 인	부교수	농학박사 (미국사우스다코다 주립대학교)	친환경토양학	450-2373 (rollingkim@mokpo.ac.kr)
박 경 섭	조교수	농학박사 (서울대학교)	시설원예학	450-2374 (unicos75@mokpo.ac.kr)
곽 정 호	조교수	농학박사 (일리노이공과대학교)	원예육종학	450-2375 (jhknest@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	NE101	채소학특론	Topics in Vegetable Crops	3
	NE102	과수학특론	Topics in Pomology	3
	NE103	화훼학특론	Topics in Floriculture	3
전공과목	NE201	육종학특론	Topics in Breeding	3
	NE203	시설원예학특론	Topics in Greenhouse Management	3
	NE204	조직배양학특론	Topics in Tissue Culture	3
	NE207	화훼생리생태학	Ecophysiology of Ornamental Plants	3
	NE209	실험설계및분석법	Experimental Design and Analysis Cytogenetics	3
	NE210	세포유전학	Cultivation of Fruit Trees	3
	NE211	과수재배론	Physiology of Fruit Development	3
	NE212	과실발육생리	Introduction to Horticultural Therapy	3
	NE214	원예치료학개론	Horticultural Therapy and Psychiatry	3
	NE215	원예치료와정신의학	Horticultural Therapy and Rehabilitation Medicine	3
	NE216	원예치료와재활의학	Horticultural Therapy and Counseling Psychology	3
	NE217	원예치료와상담심리	Horticultural Therapy and Counseling Psychology	3
	NE222	비료학특론	Topics in Fertilizer	3
	NE223	토양학특론	Topics in Soil Science	3
	NE224	친환경원예학특론	Topics in Environmentally Friendly Horticultural Science	3
	NE227	식물공장학특론	Advanced Plant Factory	3
	NE226	수확후생리학특론	Topic in Postharvest Biology and Technology	3
보충지정 과 목	NE907	화훼원예학및실습	Flower Cultivation & Practice	3
	NE910	원예작물 수확 후 관리	Horticultural Post-Harvest Physiology	3
	NE919	친환경채소재배학및실습	Sustainable Use of Vegetable Crops & Practice	3
	NE920	작물생리학	Crop Physiology	3
	NE921	친환경과수재배학	Cultivation of Fruit Trees	3
	NE922	유전학	Plant Genetics	3
	NE923	친환경토양비료학및실습	Sustainable Soil & Sustainable & Practice	3
연구과목	NE801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

NE101 채소학특론 (Topics in Vegetable Crops)

국내 주요 채소류의 특성, 재배기술 및 작형, 품종 변화 등을 학습하고 친환경재배 및 보호, 저장 가공 등 채소원예 전반에 걸쳐 좀 더 심도 있게 다루도록 한다.

NE102 과수학특론 (Topics in Pomology)

온대, 아열대 및 열대 과수 소개, 과수산업의 특징과 전망, 최근 과수 연구 동향, 과수 재배 생리 및 수확 후 관리에 관해 이론과 실제를 학습하는데 있다.

NE103 화훼학특론 (Topics in Floriculture)

화훼식물의 생산현황, 종류, 재배기술, 개화조절, 육종, 번식, 수확 및 저장에 관한 전반적인 내용을 최근 연구논문들을 통하여 학습하고 토론한다.

NE201 육종학특론 (Topics in Breeding)

식물유전 및 육종에 대하여 체계적으로 학습함과 동시에, 실제 원예작물에의 관련성을 깊이 있게 탐구한다.

NE203 시설원예학특론 (Topics in Greenhouse Management)

온실이나 하우스 등 시설을 이용한 원예작물재배시 시설내의 특수환경과 이에 따른 원예작물의 생육반응 및 관리방법 등을 이론과 실습을 통하여 배운다.

NE204 조직배양학특론 (Topics in Tissue Culture)

일반적인 조직배양 기법을 토대로 유전과 육종에 이용할 수 있는 방법, 배양체로부터 2차 대사물질의 생산, 세포나 원형질체로부터 식물체를 생산하는 일, 또는 생리적인 연구 등이 포함된다.

NE207 화훼생리생태학 (Ecophysiology of Ornamental Plants)

화훼 작물에 있어서 중요한 광, 온도, 수분, 토양 등에 관련된 재배환경생리를 학습하여 각 작물의 생태에 알맞게 재배할 수 있는 기술을 익히도록 한다.

NE209 실험설계및분석법 (Experimental Design and Analysis)

통계의 기초이론을 이해하도록 하고, 이를 바탕으로 농학연구에 필요한 실험설계 및 분석법을 습득하도록 한다.

NE210 세포유전학 (Cytogenetics)

세포 내에서 이루어지는 유전적인 현상을 대상으로 한다. 여기서는 주로 염색제의 특성, 유전물질의 본질과 이들의 분자적인 특성 및 행동을 이해함으로써 육종의 기본개념을 알고 분자 유전학을 잘 이해하는데 도움을 주는 과목이다.

NE211 과수재배론 (Cultivation of Fruit Trees)

과수재배 환경에 따른 수체 생리, 시비 요령과 방법, 정지·전정 및 병해충 방제 등에 관해 중점적으로 학습하는데 있다.

NE212 과실발육생리 (Physiology of Fruit Development)

결실량 확보 대책, 과실 생장과 발육에 관여하는 요인, 과실 수확 후 취급 요령 등에 관해 연구하고 토의하는데 있다.

NE214 원예치료학개론 (Introduction to Horticultural Therapy)

원예작물의 재배, 생산 및 이용 등 원예활동이 인간의 심신 및 사회생활에 미치는 효과를 알아보고, 원예치료프로그램의 작성, 평가 및 분석을 통해 원예치료의 개념을 습득한다.

NE215 원예치료와정신의학 (Horticultural Therapy and Psychiatry)

정신건강과 장애를 이해하는데 필요한 다양한 접근과 관련된 이론을 소개하고 정신질환자의 심리와 행동을 이해하며, 이상 행동별로 아동 및 청소년·성인·노인의 정신건강 문제를 원예치료과정을 적용하면서 문제해결능력을 갖추도록 한다.

NE216 원예치료와재활의학
(Horticultural Therapy and Rehabilitation Medicine)

재활의 개념과 중요성을 소개하고, 질병 및 기능장애를 가진 개인이 육체적, 정신적, 사회적, 경제적 기능을 최대한으로 활용할 수 있도록 도와주는 능동적이고 역동적인 재활 프로그램 활동을 습득한다. 또한 원예치료사들이 원예치료 과정을 통해 재활프로그램에 대한 역할을 인식하며, 장애인에 대한 이해 및 재활을 도와주는 능력을 배양하고자 한다.

NE217 원예치료와상담심리
(Horticultural Therapy and Counseling Psychology)

원예치료 과정에서 대상자 개인의 성격과 행동을 보다 정확히 판단하여 치료효과를 높일 수 있는 여러 상담이론들의 원리를 습득하고 상담과정 및 평가방법 등을 익히도록 한다.

NE222 비료학특론 (Topics in Fertilizer)

건강한 작물 생산과 생산된 작물의 품질을 높이기 위한 다양한 비료원과 양분순환에 대해 학습하고 최적의 시비추천량과 작물의 시비반응에 대해 습득하고 토론한다.

NE223 토양학특론 (Topics in Soil Science)

건강한 토양과 비옥한 토양을 만들기 위한 토양의 물리적, 화학적, 생물학적 기여도와 분석법에 대해 전문지식을 습득한다.

NE224 친환경원예학특론
(Topics in Environmentally Friendly Horticultural Science)

친환경 원예작물 생산을 위한 친환경 비료, 토양 및 원예작물 등에 대해 토론하고 전문지식을 습득한다.

NE227 식물공장학특론 (Advanced Plant Factory)

식물공장학이 선수 과목이고, 식물공장학 특론은 식물공장에 대한 이해를 바탕으로 최신 논문 및 기술에 연구 내용을 결합하여 발표 수업 위주로 진행된다. 식물공장학 이론의 이해와 최신 기술 적용 방안 도출을 목표로 삼는다.

NE226 수확후생리학특론(Topic in Postharvest Biology and Technology)

수확 후 원예작물들의 특성 등의 생리, 생화학적인 품질 유지 및 향상, 가공에 따른 최신기술을 이해한다.

NE801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

25. 해양수산자원학과 (Dept. of Marine & Fisheries Resources)

○ 학과 사무실: 제2자연과학관 1113호 (전화 450-2390)
○ 수여 학위명: 이학석·박사

1. 학과 교육목표

○ 해양·수산 분야의 전문가 교육 및 학술적 발전에 기여
○ 해양·수산 관련기관 및 산업체에 필요한 전문인력 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1999년 3월 대학원과정이 개설되어 석사 31명, 박사 4명 배출
○ 2020년 현재 석사과정 5명, 박사과정 6명 재학 중
○ 본 대학원 과정은 자원의 무한한 보고인 바다를 대상으로 물리, 화학, 생물, 지질 영역의 다양한 해양현상과 수산분야의 수준 높은 연구, 교육을 통해 잠재되어 있는 해양자원에 대한 효율적인 개발, 이용 및 보존 등에 관한 우수한 지적능력을 갖춘 인재를 육성한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
임 현 식	교 수	수산학박사 (부경대학교)	수산생물학	450-2392 (hslim@mokpo.ac.kr)
조 영 길	교 수	이학박사 (서울대학교)	해양지화학	450-2393 (ygcho@mokpo.ac.kr)
장 진 호	교 수	이학박사 (서울대학교)	해양지질학	450-2394 (changjh@mokpo.ac.kr)
박 찬 선	교 수	학술박사 (일본 Mie대학교)	해조양식학	450-2396 (cspark85@mokpo.ac.kr)
임 한 규	부교수	수산학박사 〈부경대학교〉	해양동물번식 생리학	450-2395 〈limhk@mokpo.ac.kr〉

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	NF101	세미나 Ⅰ	Seminar Ⅰ	3
	NF102	세미나 Ⅱ	Seminar Ⅱ	3
	NF103	세미나 Ⅲ	Seminar Ⅲ	3
	NF104	세미나 Ⅳ	Seminar Ⅳ	3
전공과목	NF201	천해양식학특론	Advanced Marine Aquaculture	3
	NF202	해산무척추동물학특론	Advanced Marine Invertebrate Zoology	3
	NF204	조간대생태학	Tidal Flat Ecology	3
	NF210	해양일차생산론	Marine Primary Production	3
	NF211	연안환경오염특론	Advanced Marine Environmental Pollution	3
	NF213	고급해수분석	Advanced Seawater Analysis	3
	NF214	해조류생리학	Physiology of Algae	3
	NF215	계통조류학	Systematic Phycology	3
	NF216	수산자원학특론	Advanced Fisheries Science	3
	NF217	수산자원평가및관리론	Fisheries Assement and Management	3
	NF218	수산자원생태학	Ecology of Marine Fisheries Resources	3
	NF219	해양저서생물생태학특론 Ⅰ	Advanced Benthic Ecology Ⅰ	3
	NF220	해양저서생물생태학특론 Ⅱ	Advanced Benthic Ecology Ⅱ	3
	NF221	패류유생생태학 Ⅰ	Laval Ecology of Bivalves Ⅰ	3
	NF222	패류유생생태학 Ⅱ	Laval Ecology of Bivalves Ⅱ	3
	NF223	갯벌환경특론	Advanced Tidal-Flat Environment	3
	NF224	연안퇴적학특론 Ⅰ	Advanced Coastal Sedimentology Ⅰ	3
	NF225	연안퇴적학특론 Ⅱ	Advanced Coastal Sedimentology Ⅱ	3
	NF226	해양층서학및고해양학	Marine Stratigraphy and Paleoceanography	3
	NF227	해양환경화학특수연구	Advanced Marine Environmental Chemistry	3
	NF228	환경해양학특강	Topics in Environmental Oceanography	3
	NF229	해조양식학특론	Advanced Seaweeds Cultivation	3
	NF230	해조이용학	Seaweeds Utilization	3
	NF231	갑각류생물학특론	Advanced Crustacean Biology	3
	NF242	어류양식학특론	Acdvanced Animal Culture	3
	NF243	해양동물번식학	Aquatic Animal Reproduction	3
	NF244	수산동물생리학	Aquatic Animal Physiology	3
보충지정 과 목 (석사과정)	NF901	수산자원학	Fisheries Science	3
	NF902	해양생태학	Marine Ecology	3
	NF958	환경해양학및실험	Environmental Oceanography & Experiment	3
	NF904	해저해양학및실험	Submarine Oceanography & Experiment	3
	NF905	해양무척추동물학	Marince Invertebrate Zoology	3
보충지정 과 목 (박사과정)	NF951	해양저서생물생태학특론 Ⅰ	Advanced Benthic Ecology Ⅰ	3
	NF952	패류유생생태학 Ⅰ	Laval Ecology of Bivalves Ⅰ	3
	NF953	연안퇴적학특론 Ⅰ	Advanced Coastal Sedimentology Ⅰ	3
	NF954	연안환경오염특론	Advanced Marine Environmental Pollution	3
	NF955	해조양식학특론	Advanced Seaweeds Cultivation	3
	NF956	수산자원학특론	Advanced Fisheries Science	3
연구과목	NF801	논문연구	Research for Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

NF101・102・103・104 세미나 Ⅰ-Ⅳ (Seminar Ⅰ-Ⅳ)

수산・해양 전 분야에 걸친 최근의 연구동향을 파악하기 위하여 최신의 연구결과 문헌을 중심으로 하여 교수, 학생(석사과정)이 모두 한 자리에 모여 발표 및 토의를 함으로써, 학생들의 연구능력을 배양하고 및 궁극적으로는 수준 높은 연구논문의 작성을 위한 기초를 터득하도록 한다.

NF201 천해양식학특론 (Advanced Marine Aquaculture)

연안에서 양식되어지고 있는 중요 수산생물의 증식을 위한 기본 생태, 종묘생산방법, 양성방법 및 양식관리 방법에 대해 연구 및 학습하고, 증양식을 위한 환경, 설비 등에 대한 학습도 병행한다.

NF202 해산무척추동물학특론 (Advanced Marine Invertebrate Zoology)

해산 무척추동물 전반에 대한 분류의 개요, 계통적인 연관 및 체계를 강의하고, 주요 동물문의 대표적 동물의 기능학적 형태 및 생활사를 파악한다. 특히 연안 생태계의 중요 구성원과 산업적으로 중요한 자원 생물의 생활사, 생리, 생태 등을 중점적으로 연구한다.

NF204 조간대생태학 (Tidal Flat Ecology)

조수 간만의 차이에 의해 노출되는 연안해역의 갯벌 조간대의 환경과 생물의 적응, 갯벌 생물의 분포패턴, 군집 및 주요 우점종 또는 수산생물의 개체군 생태학, 생물의 상호 작용, 먹이 사슬 등을 학습하며, 특히 간석지의 효율적 이용 및 환경 변화가 조간대 생태계에 미치는 영향 등을 검토한다.

NF210 해양일차생산론 (Marine Primary Production)

해양 일차생산자의 군집 및 분포 특성, 다양성, 천이, 생리생태특성 등, 생산과정에 대한 전반적인 소개 및 해양생태계 내에서의 에너지 흐름에 관하여 논의한다.

NF211 연안환경오염특론 (Advanced Marine Environmental Pollution)

해양환경을 오염시키는 무기 및 유기성분의 종류와 특성을 파악하고 이들 오염물질의 근원과 유입경로, 해양에서의 순환 및 변화과정, 해양 생태계에 대한 피해, 그리고 해양오염 방지를 위한 대책 등 해양오염에 대한 다양한 주제들을 선정하여 강의와 토론을 병행한다.

NF213 고급해수분석 (Advanced Seawater Analysis)

해수에 용존하는 무기성분의 분석기법을 소개하고, 아울러 최신 분석기법에 대한 원리와 이론을 습득, 경험함으로써 정량분석의 새로운 분석능력을 갖추는 기회를 제공한다.

NF214 해조류생리학 (Physiology of Algae)

해양의 1차 생산을 담당하며, 연안 천해역에서 동물의 서식처를 제공해 주는 해조류들을 대상으로 이들의 분포, 분포에 영향을 미치는 환경 요인, 생활사 등 해조류 전반에 걸친 생리태학적 원리와 특성을 연구한다.

NF215 계통조류학 (Systematic Phycology)

다양한 해조류에 대한 계통 분류학적인 체계 및 연관성에 대해 중점적으로 연구하며, 이와 관련된 최근 Topic을 다룬다.

NF216 수산자원학특론 (Advanced Fisheries Science)

어업의 대상이 되는 유용 수산생물자원을 대상으로 수산자원의 사회·경제적 중요성, 자원의 특징 및 수산자원생물들에 대한 산란, 가입, 성장, 회유 등에 대한 자원생물학적 특성치를 파악하여 수산자원관리의 기초정보를 제공한다.

NF217 수산자원평가및관리론 (Fisheries Assessment and Management)

수산자원의 효율적인 이용 및 관리를 위한 직접적인 해양조사에 의한 다양한 자원량 추정방법들을 이해하고 자원량을 바람직한 수준으로 유지하기 위해 여러 관리모델을 이용하여 자원관리의 목표치로서 최대지속적 생산량(MSY)과 최대경제적생산량(MEY) 추정치에 근거한 자원관리 방안을 교수한다.

NF218 수산자원생태학 (Ecology of Marine Fisheries Resources)

주요 수산자원생물에 대한 생식, 발생, 생리 등에 대한 전반적인 생태를 이해하고 자원분포 특성을 해양학적 특성과 관련하여 파악하고 해양환경변화에 따른 자원량 변동 및 자원 보존 방안들을 교수한다.

NF219 해양저서생물생태학특론Ⅰ (Advanced Benthic Ecology Ⅰ)

해저에 서식하는 저서생물의 분포, 생활사 등과 환경에서의 적응성을 생태학적인 면에서 이해하고 그 이용가치에 대해 연구한다.

NF220 해양저서생물생태학특론Ⅱ (Advanced Benthic Ecology Ⅱ)

해저에 서식하는 저서생물의 분포, 생활사 등과 환경에서의 적응성을 생태학적인 면에서 이해하고 그 이용가치에 대해 연구한다.

NF221 패류유생생태학Ⅰ (Laval Ecology of Bivalves Ⅰ)

패류 유생의 연구사, 패류의 생식과 유생발달 패턴 및 다양성, 그리고 난의 크기, 에너지 할당과 생태학적 구성 등을 학습하고 유생의 유형별 진화적 생태에 대하여 연구한다.

NF222 패류유생생태학Ⅱ (Laval Ecology of Bivalves Ⅱ)

유생의 분산과정 동안의 행동과 운동, 부유유생기의 사망과 적응, 유생의 분산과 관련된 운동성의 모델링, 유생의 진화와 발달모드 그리고 유생의 영양 등에 대해 연구한다.

NF223 갯벌환경특론 (Advanced Tidal-Flat Environment)

세계 5대 갯벌의 하나인 우리나라 갯벌에 대해, 지역갯벌의 특성, 환경가치와 자연가치, 간척과 자연환경의 변화, 갯벌 보전을 위한 정책 등을 중점적으로 학습한다.

NF224 연안퇴적학특론Ⅰ (Advanced Coastal Sedimentology Ⅰ)

파랑과 조석에 기본 원리와 작용을 학습하고, 파랑 및 조석작용에 의해 이루어지는 퇴적물의 분포와 이동, 퇴적구조의 발달, 퇴적층의 형성과정 등에 학습한다.

NF225 연안퇴적학특론Ⅱ (Advanced Coastal Sedimentology Ⅱ)

우리나라 서해안의 대표적 연안환경인 조간대, 해빈, 하구역에 대한 다양한 사례연구들을 학습함으로써 연안 퇴적작용의 지역적 차이를 이해하고자 한다.

NF226 해양층서학및고해양학 (Marine Stratigraphy and Paleoceanography)

해양퇴적층에 대한 다양한 접근방법들(층서학적 및 고해양학적 방법)을 학습하고, 나아가 우리나라 제4기 퇴적층의 층서와 지형, 기후변화, 해수면 변화에 대한 지금까지의 연구결과를 학습함으로써 우리나라 해양환경의 변화과정을 이해하고자 한다.

NF227 해양환경화학특수연구 (Advanced Marine Environmental Chemistry)

해양생태환경을 위협하는 환경오염 유발물질의 생지화학적 순환 과정을 규명하며, 이를 통해 오염 활동을 최소화하고 생명활동에 대한 피해를 방지할 수 있는 현실적인 대응방안을 모색한다.

NF228 환경해양학특강 (Topics in Environmental Oceanography)

해양과 육지, 대기 및 해저의 경계면을 통한 물질의 이동, 각 경계면에서 환경변화에 따른 물질의 거동, 그리고 해양에서 무기 및 유기적 활동에 의한 물질의 변화양상 등을 살펴봄으로써 해양계에서 물질의 생지화학적 순환과 그 평형에 대한 이해를 도모한다.

NF229 해조양식학특론 (Advanced Seaweeds Cultivation)

유용 해조류에 대한 생리학적인 측면에 대한 연구를 통하여 해조류 번식 특성을 이해하고, 특히 유용 해조류에 대한 생리, 생활사 연구를 통하여 이들의 이용을 극대화할 수 있는 양식 방법에 대해 연구 및 학습한다.

NF230 해조이용학 (Seaweeds Utilization)

유용 해조류에 대한 식용, 식품원료, 공업용 원료, 바이오 에너지, 가축사료, 의약품 원료, 미용품, 환경수복, 이산화탄소 저감 등의 다양한 유용성과 이용을 극대화할 수 있는 방법에 대해 연구 및 학습한다.

NF231 갑각류생물학특론 (Advanced Crustacean Biology)

갑각류의 주요 분류군의 분류학적 특징, 형태적 기능, 계통발생학 및 유생 발생형태를 연구하고 경제적 가치가 있는 주요종의 생색생물학과 생태학적인 특징을 강의한다.

NF242 어류양식학특론 (Advanced Finfish Culture)

어류양식에 필요한 기초로서의 어미관리, 성숙과 산란, 종묘생산, 양식환경, 사료, 운반, 질병 등에 관한 사항을 공부하고 양식방법의 현장 기술과 아울러 최신 양식기술을 교수.

NF243 해양동물번식학 (Aquatic Animal Reproduction)

양식동물의 재생산 기구를 파악하는 데 이해가 선행되어야 할 어패류의 성숙, 수정, 발생, 성장에 관한 현상을 번식학적 측면에서 강의하고, 이를 토대로 양식의생산성 향상을 위한 어미의 성숙유도와 산란유발, 채란, 인공수정, 부화, 발생 및 성장의 조절 등에 관한 기법을 습득하고 응용하는 능력을 배양.

NF244 수산동물생리학 (Aquatic Animal Physiology)

수산동물의 호흡, 순환, 삼투압 및 이온조절, 번식, 내분비조절 기구 등 생명활동의 기본이 되는 현상들을 강의하고, 이를 기반으로 실제 양식현장에서 사육 동물들에게 발생하는 생리현상에 대한 이해력을 향상시킴.

NF801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

1학위논문 작성에 필요한 논문 작성방법에 대하여 지도하고, 아울러 학생 자신이 얻은 자료를 이용하여 실질적인 학위논문이 되도록 지도한다.

26. 한약자원학과 (Dept. of Oriental Medicine Resources)

○ 학과 사무실: 제2 자연과학관 3115 TEL: 450-2660
○ 수여 학위명: 이학석사

1. 학과 교육목표

○ 한약자원의 개발과 이용에 관한 교육 및 연구
○ 한약재 전문가의 양성 및 한방산업 진출
○ 국내외 한약관련산업의 발전에 기여할 수 있는 이론과 실무교육 습득

2. 학과 연혁

○ 2005년 한약자원학과 석사과정이 개설되어 석사 16명을 배출하였으며, 현재 3명이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
김 관 수	교 수	농학박사 (서울대학교)	약용식물 생산학	450-2661 (kskim@mokpo.ac.kr)
박 시 형	교 수	농학박사 (서울대학교)	천연물화학	450-2662 (shp@mokpo.ac.kr)
김 동 욱	교 수	약학박사 (일본토야마의과 약과대학교)	한약약리학	450-2663 (dbkim@mokpo.ac.kr)
류 동 영	교 수	약학박사 (일본토야마의과 약과대학교)	한약학	450-2664 (rhyudy@mokpo.ac.kr)
김 휘	교 수	농학박사 (서울대학교)	약용식물분류학	450-2665 (huikim@mokpo.ac.kr)

4. 교과과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
전공공통	NK101	한약자원연구 Ⅰ	Seminar in Oriental Medicine Resources Ⅰ	3
	NK102	한약자원연구 Ⅱ	Seminar in Oriental Medicine Resources Ⅱ	3
전공과목	NK201	경제식물학	Economic Botany	3
	NK202	약용식물분류학특론	Advanced Medicinal Plants Taxonomy	3
	NK203	한약자원식물보전론	Traditional Korean Medicinal Plants Conservation	3
	NK204	약용작물재배학특론	Topics in Medicinal Crop Cultivation	3
	NK205	약용작물육종학특론	Topics in Medicinal Crop Breeding	3
	NK206	한약재품질평가론	Quality Evaluation of Oriental Medicines	3
	NK207	약용천연물화학특론	Topics in Natural Product Chemistry	3
	NK208	기기분석특론	Topics in Instrumental Analysis	3
	NK209	기능성물질특론	Topics in Functional Molecules	3
	NK210	천연약품화학	Natural Medicinal Chemistry	3
	NK211	본초학특론	Advanced Herbalogy	3
	NK215	신한약개발론	Developments of New Herbal Medicines	3
	NK216	한약활성검정론	Bioassay of Herbal Medicines	3
	NK217	면역학특론	Advanced Immunology	3
	NK218	한약제제학	Manufacturing of Herbal Medicines	3
	NK219	한의약품개발원론	Principle of Developing Herbal Prescription Drugs	3
	NK220	한약가공원론	Principle of Herbal Processing Technology	3
	NK221	한방자연요법의학원론	Principle of Naturopahtic Medicine	3
보충지정 과목 (석사과정)	NK902	약용식물생산학및실습 1	Medicinal Plant Production &Practice 1	3
	NK904	한방약리학 1	Herbal Medicine Pharmacology 1	3
	NK907	생화학	Biochemistry	3
	NK908	본초학및실습	Herbalogy &Practice	3
	NK909	민속식물학	Ethnobotany and Economic Botany	3
연구과목	NK801	논문연구	Research for the Master's Degree	pass 과목

〈특기사항〉

◆ 공통과목 교과목 이수 규정

- 석사과정: 한약자원연구 Ⅰ, Ⅱ과목을 이수함

◈ 교과목 해설

NK101, 102 한약자원연구 Ⅰ, Ⅱ (Seminar in Oriental Medicine Resources Ⅰ, Ⅱ)

대학원 과정에서 연구활동을 체계적으로 실시하기 위한 교과목으로 연구주제와 관련된 실험설계 및 결과해석 능력을 배양하고, 문헌 및 논문자료의 검색 및 활용을 익히며, 석·박사 수준의 논문작성법과 발표능력을 학습한다.

NK201 경제식물학 (Economic Botany)

약용, 섬유, 건축, 염료, 기호식품 등 다양한 경제적 이용가치를 갖는 식물종 특성에 대해 학습하며 국내에서 이용되지 않고 있는 해외 경제식물의 이용방법을 다룬다.

NK202 약용식물분류학특론 (Advanced Medicinal Plants Taxonomy)

현대식물분류학에서 이용되는 다양한 실험 및 분석기법을 다루며 종의 기재와 식별, 분류학 문헌연구, 명명법을 학습한다.

NK203 한약자원식물보전론 (Traditional Korean Medicinal Plants Conservation)

현대보전생물학에 기반을 두고 한약자원의 기원이 되는 약용식물의 야생자원에 대한 유전학적 생태학적 보전을 다룬다.

NK204 약용작물재배학특론 (Topics in Medicinal Crop Cultivation)

국내외에서 주로 재배 또는 수출입되는 약용작물들의 생육특성, 성분이용, 번식방법 등을 이해하고 재배환경요인과 재배생산기술을 파악하여 농업현장에 실제 적용 및 응용될 수 있는 이론과 실제를 학습한다.

NK205 약용작물육종학특론 (Topics in Medicinal Crop Breeding)

약용작물의 품종개발을 위한 식물유전과 육종의 이론과 방법을 이해하고 다양한 약용작물 특유의 육종기술과 품질육종에 대해 학습한다.

NK206 한약재품질평가론 (Quality Evaluation of Oriental Medicines)

한약재의 품질에 대한 이론인 품질개념, 평가방법, 품질개량방법, 규격화 등을 학습하고 한약의 규격화 및 고급화를 위한 이론 및 실제를 학습한다.

NK207 약용천연물화학특론 (Topics in Natural Product Chemistry)

약용식물이 생산하는 천연물의 생합성 과정을 다루며 생합성 연구에 필요한 실험 방법론을 소개한다.

NK208 기기분석특론 (Topics in Instrumental Analysis)

약용식물로부터 분리된 화합물의 화학구조를 밝히기 위해 필요한 기기분석 방법을 다룬다. 특히 NMR, LC/MS spectrum으로부터 화학구조를 동정하는 방법을 다룬다.

NK209 기능성물질특론 (Topics in Functional Molecules)

생리활성을 가진 천연물의 기원, 구조, 생리활성, 생체내 대사 등을 다룬다.

NK210 천연약품화학 (Natural Medicinal Chemistry)

천연에서 분리된 생리활성물질을 기본으로 하여 유기합성법에 의한 유도체 합성, 활성 평가 등 신 의약품을 만드는 과정을 다룬다.

NK211 본초학특론 (Advanced Herbalogy)

고문헌 및 현재의 과학적 연구성과를 바탕으로 한약의 기원, 성미, 귀경, 효능 등을 고찰하여 응용분야에 관한 발전 방향을 모색하는 학문이다.

NK215 신한약개발론 (Developments of New herbal medicines)

한의학 이론에 근거한 기종 방제들의 생약구성에 가감법 및 동서의약의 배합과 제형의 개선을 통한 새로운 한약의 개발에 대해 강의한다.

NK216 한약활성검정론 (Bioassay of Herbal Medicines)

한약의 약효, 약능을 현대적 생리활성과 연계하여 실험 원리 및 실험법(혈전, 동맥경화, 고혈압, 항암작용 등)을 공부한다.

NK217 면역학특론 (Advanced Immunology)

인체 방어 기전을 이해하고 면역질환의 발생(특히, 항암요법, 알레르기 질환)에 있어 한약의 접근성 및 우수성에 대해 강의한다.

NK218 한약제제학 (Manufacturing of Herbal Medicines)

한약의 효과와 기능을 증진시킬 수 있는 제제의 선택 및 개발과 적용 방법에 대해 소개하며 일반적 제제의 성질과 이론에 대해 중점을 둔다.

NK219 한의약품개발원론
(Principle of Developing Herbal Prescription Drugs)

한약을 이용한 의약품 및 천연물 신약 개발에 대한 이론 및 실제에 대한 연구결과를 이해하는 학문이다.

NK220 한약가공원론 (Principle of Herbal Processing Technology)

한약 가공기술의 원리와 방법 및 추출과 제형의 변화에 따른 약효 증감의 연관성을 이해하는 학문이다.

NK221 한방자연요법의학원론 (Principle of Naturopahtic Medicine)

포괄적인 천연자원을 바탕으로 행해지는 한방치료방법에 관한 과학적 근거중심의 연구결과를 이해하는 학문이다.

NK801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

27. 약학과 (Dept. of Pharmacy)

○ 학과 사무실: 약학관 2101호 TEL: 450-2680
○ 수여 학위명: 약학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 의-약학과 정보통신(IT), 생명과학(BT), 나노소재(NT) 등 융합생명과학시대의 새로운 패러다임에 부합하는 다학제간 교육 및 연구
○ 질병발생의 생체반응 기전의 해석, 유전자 발현 및 세포기능 조절, 약물의 약리작용 및 기전, 독성연구 등 생명과학분야를 선도할 인재 양성
○ 의약품의 설계-합성 및 작용기전 연구를 통한 신약개발과 천연물 대사산물 분리, 활성성분 구조를 결정하여 의약자원 발굴을 위한 이론 및 응용에 대한 교육 및 연구
○변화하는 의-약학 산업환경에서 합리적인 약물요법을 보장 및 증진하는데 필요한 임상약학 지식의 축적 및 연구

2. 학과연혁 및 특징

○ 2012학년도 1학기 일반대학원 약학과(약학석사 과정) 신설 승인
○ 2014학년도 1학기 일반대학원 약학과(약학박사 과정) 신설 승인

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
한 동 설	명예교수	이학박사 (전남대학교)	유기화학	450-2701 (dshan@mokpo.ac.kr)
문 홍 섭	교 수	약학박사 (조선대학교)	임상약학	450-2685 (hbsmoon@mokpo.ac.kr)
옥 민 호	부 교 수	약학박사 (프랑스, 스트라스부르대학교)	약물학	450-2681 (mhoak@mokpo.ac.kr)
이 은 영	부 교 수	약학박사 (미국, 미시시피대학교)	독성학	450-2683 (eunyoungyi@mokpo.ac.kr)
윤 구	부 교 수	약학박사 (전남대학교)	의약화학	450-2682 (gyoon@mokpo.ac.kr)
김 현 정	부 교 수	약학박사 (전남대학교)	천연물약품학	450-2686 (hyunkim@mokpo.ac.kr)
조 승 식	부 교 수	약학박사 (조선대학교)	약품미생물학	450-2687 (sjason1@naver.com)
심 정 현	부 교 수	약학박사 (충남대학교)	약품생화학	450-2684 (s1004jh@mokpo.ac.kr)
박 진 우	부 교 수	약학박사 (서울대학교)	물리약학	450-2704 (jwpark@mokpo.ac.kr)
백 동 재	부 교 수	약학박사 (서울대학교)	약품합성학	450-2705 (dbaek@mokpo.ac.kr)
박 은 영	부 교 수	약학박사 (서울대학교)	약물치료학	450-2706 (parkey@mokpo.ac.kr)
김 기 택	조 교 수	약학박사 (서울대학교)	생물약제학	450-2688 (ktkim0628@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	NM101	약학연구 1	Research in Pharmaceutical Science 1	3
	NM102	약학연구 2	Research in Pharmaceutical Science 2	3
	NM103	약학연구세미나1(박사)	Seminars in Pharmaceutical Research 1	3
	NM104	약학연구세미나2(박사)	Seminars in Pharmaceutical Research 2	3
전공과목	NM202	약물학특론	Advanced Pharmacology	3
	NM203	분자약물학	Molecular Pharmacology	3
	NM204	순환기약물학	Cardiovascular Pharmacology	3
	NM206	임상약학특론	Advanced Clinical Pharmacy	3
	NM207	의약화학특론	Advanced Medicinal Chemistry	3
	NM209	천연물화학특론	Advanced Natural Product Chemistry	3
	NM210	의약품개발론	Drug Development	3
	NM211	독성학특론	Advanced Toxicology	3
	NM212	신경생리학특론	Advanced Neurophysiology	3
	NM213	물리약학특론	Advanced Physical Pharmacy	3
	NM217	신약설계론	Drug Design	3
	NM219	약물치료학특론	Advanced Pharmacotherapy	3
	NM220	약물상호작용특론	Advanced Drug Interaction	3
	NM222	구조활성상관관계특론	Structure-Activity Relationship	3
	NM223	항생물질화학특론	Special Topics in Anti-microbial agents	3
	NM224	제제학특론	Advanced Pharmaceutical Dosage Forms	3
	NM226	산업약학특론	Advanced Industrial Pharmacy	3
	NM227	약물역학	Pharmacoepidemiology	3
	NM228	약품화학특론1	Advanced Pharmaceutical Chemistry 1	3
	NM229	약품화학특론2	Advanced Pharmaceutical Chemistry 2	3
	NM230	천연물구조해석특론	Structure Elucidation of Natural Products	3
	NM231	천연물화학연구법	Advanced Techniques in Natural Products Research	3
	NM233	미생물학특론	Advanced Microbiology	3
	NM234	생물약제학특론	Advanced Biopharmaceutics	3
	NM235	약물동태학특론	Advanced Pharmacokinetics	3
	NM240	약물전달특론	Advanced Drug Delivery System	3
	NM242	면역학특론	Topics in Immunology	3
	NM244	비처방 약물치료학	Non-prescription drugs therapeutics	3
	NM245	시스템생물학특론	Advanced Systems Biology	3
	NM246	세포신호전달특론	Advanced Cellular Signaling	3
	NM247	종양학특론	Advanced Oncology	3
	NM248	내분비약물치료학	Endocrine Pharmacotherapy	3
	NM249	유기분광학	Organic Spectroscopy	3
	NM250	병태생리학특론	Advanced Pathophysiology	3
	NM251	약물학적연구의 최근동향	Current Topics in Pharmacological Sciences	3
	NM252	생물분석학의 최근동향	Current Trends in Analytical Biochemistry	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충과목	NM901	일반생물	General Biology	3
	NM902	일반화학	General Chemistry	3
	NM905	유기약화학	Pharmaceutical Chemistry	3
	NM906	해부생리학2	Anatomy and Physiology 2	3
	NM907	약품생화학1	Pharmaceutical Biochemistry 1	3
	NM908	약품분석학1	Pharmaceutical Analysis 1	3
	NM909	약학연구 1(박사)	Research in Pharmaceutical Science 1	3
	NM910	약학연구 2(박사)	Research in Pharmaceutical Science 2	3
	NM911	의약품개발론(박사)	Drug Development	3
연구과목	NM801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

〈특기사항〉

◆공통과목 교과목 이수 규정
- 석사과정: 약학연구 Ⅰ, Ⅱ과목을 이수함
- 박사과정: 약학연구세미나 Ⅰ, Ⅱ과목을 이수함

◈ 교과목 해설

NM101 약학연구1 (Research in Pharmaceutical Science 1)

약학 분야 최신연구동향, 최신실험기법에 대해 그 원리 및 응용 방법을 이해하여 약학 전반적인 고찰에 도움이 되도록 한다.

NM102 약학연구2 (Research in Pharmaceutical Science 2)

약학 분야 최신연구동향, 최신실험기법에 대해 그 원리 및 응용 방법을 이해하고 이를 바탕으로 논리적이고 이해하기 쉽고 설득력 있는 연구 계획서 및 논문 작성하는 방법을 토론한다.

NM202 약물학특론 (Advanced Pharmacology)

약물의 흡수, 분포, 대사 및 배설에 관한 일반적 원리와 약물이 인체 내에서 발현하는 작용을 중점으로 그 기전과 부작용, 임상적으로 응용하는 방법 등을 강술하며, 각계에 미치는 부작용 등을 습득하여 각종 질병의 예방 및 치료 등 실제 응용 할 수 있도록 한다.

NM203 분자약물학 (Molecular Pharmacology)

분자수준에서의 약물작용기전 분자약물학적 관점에서 약물효과 기전을 습득하고 이와 관련된 많은 실험법 및 이론을 체득하여 기존약물 및 새로운 약물의 약효 평가 능력을 배양케 한다.

NM204 순환기약물학 (Cardiovascular Pharmacology)

심혈관계의 생리/병리 기전을 분자 및 세포 생물학 수준에서 이해하고, 심혈관계 약물학의 최신 연구 동향에 대하여 강의/토론한다

NM206 임상약학특론 (Advanced Clinical Pharmacy)

최근 관심이 되고 있는 질환을 선택하여 질환의 병태생리를 연구하고 치료약물의 작용기전, 앞으로의 전망, 실험방법 등을 심층 분석하고 최신의약품의 자세한 기전 및 개발전망과 다양한 정보검색을 할 수 있도록 한다.

NM207 의약화학특론 (Advanced Medicinal Chemistry)

의약품의 생체내 작용기전 및 대사과정 등을 이해하고, 화학구조와 생리활성관계(SAR)를 체계적으로 연구함으로써, 의약품개발에 필요한 종합적인 지식을 얻게 한다.

NM209 천연물화학특론 (Advanced Natural Product Chemistry)

천연물에 함유된 생리활성성분에 근거한 새로운 연구결과를 토대로 천연물 신약 및 기능성식품으로서의 개발 가능성을 탐색한다.

NM210 의약품개발론 (Drug Development)

신약개발을 위해 천연물로터 시간과 예산을 줄이고 보다 효율적으로 생리활성을 가진 기지물질이나 신물질을 검색하는 전략을 숙지한다.

NM211 독성학특론 (Advanced Toxicology)

의약품을 비롯하여 농약, 식품첨가물, 환경오염물질, 특히 최근에 대두 되고 있는 환경호르몬 등 생체 내 이물의 흡수, 생체 내에서의 독작용, 그 기전 등을 강의하고 중독물질의 검색, 중독의 예방 및 치료 등에 실제 응용할 수 있도록 한다.

NM212 신경생리학특론 (Advanced Neurophysiology)

최신 신경생리학적 연구기법들의 흐름을 파악하고 특히 전기적 활성을 지닌 흥분성 세포의 전기생리학적 성질을 고찰하고 그 기저요체인 이온 채널의 생물리학적 특성을 연구하는데 필요한 이론적 배경 및 실험 테크닉에 관해 강의/토론한다.

NM213 물리약학특론 (Advanced Physical Pharmacy)

열역학, 용액, 속도론, 계면과학, 확산 및 분배, 고분자과학에 대한 이론과 이에 근거하여 약물의 용해도 및 안정성 평가와 의약품 제형설계의 원리 및 약물방출제어에 대해 강의하고자 한다.

NM217 신약설계론 (Drug Design)

분자모델링에 관한 기본적인 지식과 신약디자인에 관련되는 부분을 중심으로 다루며, 분자모델링의 기초 이론과 함께 cheminformatics, virtual screening, docking, QSAR 등의 개념을 이해하고 신약개발에 어떻게 적용되는지 case study를 통해 살펴본다.

NM219 약물치료학특론 (Advanced Pharmacotherapy)

환자에서의 약물요법의 토론 및 실제 임상사례연구법을 강의하고 개선방법을 연구 개발한다.

NM220 약물상호작용특론 (Advanced Drug Interaction)

약물사용과정 즉 약물치료과정에서 처방된 약물의 작용이 병용약물에 의해 발생하는 약물과 약물의 상호작용을 익혀 처방약의 부작용과 대처방법, 약물의 선택 기준을 익히도록 한다.

NM222 구조-활성상관관계특론 (Structure-Activity Relationship)

의약품 개발에 있어서 가장 중요한 선도물질 발굴과 이에 따른 선도물질의 구조-활성상관관계에 관한 연구를 통하여 학생들로 하여금 구조에 대한 적응력을 키운다.

NM223 항생물질화학특론 (Special Topics in Anti-microbial agents)

의약품으로 사용되고 항생물질과 새로 발견되는 항생물질에 대한 최신지식과 생산 작용기전, 내성 기전 화학, 생합성에 대하여 중점을 두어 교수와 학생들이 발표하고 토론한다.

NM224 제제학특론 (Advanced Pharmaceutical Dosage Forms)

제제학은 제약산업에서 활용되는 다양한 의약품 제형의 설계, 제조 및 품질관리를 연구하는 학문이다. 제제학 관련 이론을 학습하고 제제학 관련 주요 논문 리뷰를 통해 최신 연구경향을 파악한다.

NM226 산업약학특론 (Advanced Industrial Pharmacy)

산업약학 특론은 제약 및 화장품 산업체에서 연구개발 업무를 수행하기 위해 필요한 제네릭 및 개량신약, 바이오의약품의 연구개발 현황, 의약품 제조 및 GMP, 허가관련 규정, 안전성 및 유효성 평가방법과 화장품의 제형별 설계 및 제조방법에 대해 강의하고자 한다.

NM227 약물역학 (Pharmacoepidemiology)

역학적 지식을 기반으로 약물의 개발단계에서부터 시판허가과정, 시판 후 과정에 이르기까지 약물의 안전성을 지속적으로 평가하여 위해관리(risk management) 하는 학문적 체계를 익히도록 한다.

NM228, NM229 약품화 특론 1,2 (Advanced Pharmaceutical Chemistry 1,2)

특정질환에 사용되는 의약품을 개발하기 위하여 특정한 타겟을 중심으로 그 타겟에 유효한 약물이 개발되는 과정을 실제 개발된 약물의 사례를 중심으로 공부하여 본인이 연구하는 질환 치료제 개발에 도움을 주고자 한다.

NM230 천연물구조해석특론 (Structure Elucidation of Natural Products)

천연물 기원 성분의 특징과 구조에 대한 이해를 바탕으로 여러 관련 분광학 자료의 직접 분석을 통해 천연 유기화합물의 화학구조를 결정하는 방법을 숙달한다.

NM231 천연물화학연구법 (Advanced Techniques in Natural Products Research)

천연물 생리활성 성분을 탐색하는 일련의 연구과정 및 일반적 분석방법을 일괄하고 최신 천연물화학 연구동향을 파악하여 천연물 기원의 유효활성물질 도출에 효과적으로 적용할 수 있도록 한다.

NM233 미생물학특론 (Advanced Microbiology)

의약품의 생산에 이용되는 미생물에 관한 최근의 지견과 진보에 대하여 강술하며, 특히 유전공학의 기초지식으로써 plasmid, vector, transformation, gene cloning 등에 관하여 학습한다.

NM234 생물약제학특론 (Advanced Biopharmaceutics)

생물약제학은 체내에 투여된 약물의 흡수, 분포, 대사, 배설과정에 관여하는 생물학적 결정인자에 대하여 생물학, 생리학, 분자생물학, 유전체학 등의 관점에서 연구하는 학문이다. 생물약제학 관련 이론을 학습하고 생물약제학 관련 주요 논문 리뷰를 통해 최신 연구경향을 파악한다.

NM235 약물동태학특론 (Advanced Pharmacokinetics)

약물동태학은 체내에 투여된 약물의 흡수, 분포, 대사, 배설과정의 속도론을 연구하는 학문이다. 체액중 약물농도의 경시변화를 여러 가지 속도론적 모델을 이용하여 해석한다. 약물동태학 관련 이론을 학습하고 약물동태학 관련 주요 논문 리뷰를 통해 최신 연구경향을 파악한다.

NM240 약물전달특론 (Advanced Drug Delivery System)

약물전달 특론은 기존 약물의 전달 및 투여에 있어서 문제점을 해결하고 제형의 한계를 극복하여 약물의 생리학적 활성을 증가시키고 부작용 및 복용의 불편함을 감소시켜 환자의 복약 순응도를 향상시키기 위한 여러 약물전달시스템의 설계 및 평가와 응용에 대해 강의하고자 한다.

NM242 면역학특론 (Advanced Immunology)

체내 면역반응에 관련된 세포들과 장기에 대한 이해와 각각의 면역반응을 살펴보고 병원체에 대한 면역기전과 종양에 대한 면역반응을 구체적으로 연구하여 면역학의 전반적인 이해를 돕는다.

NM244 비처방약물치료학(Non-prescription drugs therapeutics)

임상적으로 사용되고 있는 약물 중 비처방 약물에 대한 작용기전, 부작용 및 실제 사용의 예에 대한 CASE STUDY에 기반을 둔 토론 학습을 실시한다. 또한 비처방 약물 치료 분야의 역량있는 임상약사를 초빙하여 비처방 약물치료의 실지 예에 대해 학습한다.

NM245 시스템생물학특론 (Advanced Systems Biology)

인류의 질병을 극복하기 위해서는 질병메커니즘 자체에 대한 근본적인 이해가 필요함에 따라 생명현상을 복합체로 규정하고 생명시스템을 이루는 성분들 간의 구성과 동역학적 특성을 집합적으로 이해하고자 하는 것이다. 이를 위해서 모든 생체현상의 원인과 결과를 초래하는 분자, 세포, 조직, 장기, 그리고 유기체들 각각에 있어서 시공간적 상호관계를 연구하는 학문이다.

NM246 세포신호전달특론 (Advanced Cellular Signaling)

세포증식 및 분화에 필수적인 세포내 신호전달 네트워크에 관한 개요를 심층적으로 소개한다. 세포 및 분자수준에서 주요 세포 내 신호전달 체계들의 조절과 각 신호전달 회로의 구성요소들에 관해 탐구한다. 특정 신호전달 회로의 정교한 조절이 망가짐으로써 발생하는 인체 질병을 집중적으로 다루기로 한다.

NM247 종양학특론(Advanced Oncology)

최근의 국제적인 연구 결과들에 바탕을 둔 암 유전자와 암 억제유전자에 의한 발암의 신호전달, 세포주기, 세포사멸 및 암 전이에 대한 지식을 제공한다. 분자생물학을 이용한 암 진단, 종양병리학의 원리, 화학요법, 방사선 치료 및 세포치료의 원리에 대한 지식습득으로 임상적으로 암의 진단 및 치료에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

NM248 내분비약물치료학(Endocrine Pharmacotherapy)

일일섭취열량의 증가, 신체활동량 감소 및 고령화에 의한 노인 인구의 증가로 당뇨, 비만, 심장질환 등 내분비계 관련 대사질환의 유병율이 증가하는 추세이다. 본 과목에서는 내분비계의 특징을 병리생리학적으로 이해하고 당뇨, 고지혈증 및 비만과 관련된 최신 약물치료요법에 대해 토론하고 임상 case의 최신 치료동향의 흐름에 대해 파악한다.

NM249 유기분광학(Organic Spectroscopy)

유기의약품의 화학구조 분석에 필수적인 분광학의 기본적 이론을 이해하고, 실제 핵자기공명(NMR), 적외선(IR), 자외-가시광선(UV/VIS) 및 질량분석(MS) 등의 자료 해석 연습을 통해 천연물을 포함한 유기의약품의 구조를 확인할 수 있는 능력을 함양한다.

NM250 병태생리학특론(Advanced Pathophysiology)

각종 질환의 병태생리 기전을 분자수준에서부터 생체수준까지 이해하고 효과적인 약물치료 타겟을 설정할 수 있는 능력을 배양하기 위한 최신 문헌 탐색 및 실험기법의 이해와 응용법을 학습 및 토론한다.

NM251 약물학적연구의 최근동향 (Current Topics in Pharmacological Sciences)

최근에 진행되고 있는 약물학적, 병태·생리학적, 독성학적 분야에서 최고의 화제에 대한 강의이다. 현재 진행되고 있는 연구 주제 중에서 매우 중요하다고 생각되는 주제을 선택한 후 초기에 그 연구 주제의 개념 도출을 위한 접근 방식 및 아이디어의 창출, 실험방법, 생체의 기능적인 면에서의 중요성, 그리고 앞으로 어떠한 방향으로 진행될 것인가에 대한 강의가 주요 내용이다

NM252 생물분석학의 최근동향 (Current Trends in Analytical Biochemistry)

생명과학 전 분야에 응용되고 있는 생물 분석법의 최근 동향을 저널 검색을 통하여 정보를 수집하고 최신 분석기법에 대하여 토의 및 강의한다.

NM801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

28. 간호학과 (Dept. of Nursing Science)

○ 학과 사무실: 공과대학 1호관 2층 2105호 TEL: 450-2670 FAX:450-2679
○ 수여 학위명: 간호학석사, 간호학박사

1. 학과 교육목표

○ 본 학과의 교육목표는 과학적 탐구를 통하여 간호이론과 연구 및 실무를 통합할 수 있는 임상실무전문가, 간호교육자, 연구자, 보건의료조직 관리자, 정책결정자 등의 역할을 담당할 간호과학자를 육성하는 데에 있다. 각 과정별 구체적인 교육목표는 다음과 같다.

• 석사과정 교육목표

본 학과의 석사과정을 졸업한 자는

- 간호대상자의 건강문제를 평가하여 간호문제를 진단하고 관리한다.
- 환자, 가족, 간호학과 학생, 직원에 대한 교육자 역할을 한다.
- 보건의료체계 내의 다학제간 협동 및 연구에 참여한다.
- 건강전달체계에서 간호 실무를 관리한다.

• 박사과정 교육목표

본 학과의 박사과정을 졸업한 자는

- 과학적 탐구 능력과 독자적인 연구 능력을 함양한다.
- 간호 실무를 이끌어나갈 이론을 개발한다.
- 간호이론 검증 및 연구를 통해 간호과학을 발전시키고 실무의 향상에 기여한다.
- 보건의료 관련 임상, 교육, 행정 등의 분야에서 지도자 역할을 담당한다.

2. 학과 연혁

○ 2012년 3월 석사과정과 박사과정의 동시개설이 승인되었다.
○ 2014년 2월 첫 번째 석사학위 취득자 7명을 배출을 시작으로 2020년 2월 현재 석사학위 취득자는 총 36명이다.
○ 2016년 2월 첫 번째 박사학위 취득자 2명을 배출을 시작으로 2020년 2월 현재 박사학위 취득자는 총 5명이다.
○ 2020년 2월 현재 석사학위과정과 박사학위과정에 총 15명이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
엄 미 란	교 수	간호학박사 (서울대학교)	성인간호학 간호교육방법	061-450-2671 (miran@mokpo.ac.kr)
류 세 앙	교 수	간호학박사 (서울대학교)	성인간호학 노인간호학 근거중심간호	061-450-2677 (saryu@mokpo.ac.kr)
전 경 숙	교 수	보건학박사 (서울대학교)	지역사회간호학 보건학	061-450-2675 (sookie@mokpo.ac.kr)
조 선 희	부교수	간호학박사 (서울대학교)	정신간호학	061-450-2676 (scho@mokpo.ac.kr)
최 소 은	부교수	간호학박사 (가톨릭대학교)	기초간호학 성인간호학	061-450-2672 (seami@mokpo.ac.kr)
조 숙 희	부교수	간호학박사 (전남대학교)	아동간호학	061-450-2678 (seami@mokpo.ac.kr)
김 윤 희	부교수	간호학박사 (전남대학교)	기본간호학	061-450-6291 (kimyunhee@mokpo.ac.kr)
유 선 주	부교수	간호학박사 (가톨릭대학교)	간호관리학	061-450-6290 (sunju@mokpo.ac.kr)
문 지 현	조교수	간호학박사 (가톨릭대학교)	여성건강간호학	061-450-2674 (moonjh86@mokpo.ac.kr)
김 선 경	조교수	간호학박사 (충남대학교)	간호학	061-450-6292 (skkim@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	NN101	간호이론	Nursing Theory	3
	NN102	간호연구방법론	Nursing Research Methodology	3
	NN103	간호이론분석및개발	Analysis and Development of Nursing Theory	3
	NN104	간호연구설계	Advanced Nursing Research Design	3
	NN105	간호통계	Statistics for Nursing	3
	NN106	상급간호통계	Applied statistics for Nursing	3
	NN107	학위논문연습	Doctoral Sissertation Seminar	3
전공과목	NN201	질적간호연구방법론	Qualitative Research Methodology	3
	NN204	간호개념측정및도구개발	Measurement of Nursing Concept and Tool Development	3
	NN208	간호문제세미나	Seminar on Current Nursing Issues	3
	NN210	스트레스증상관리세미나	Seminar in Stress Response Management	3
	NN212	성인간호학세미나	Adult Nursing Seminar	3
	NN223	상급모성간호학	Advanced Maternity Nursing	3
	NN224	모성건강문제세미나	Maternity Nursing Seminar	3
	NN225	여성건강문제세미나	Women's Health Nursing Seminar	3
	NN234	간호정책세미나	Nursing Policies Seminar	3
	NN244	간호교육세미나	Education Seminar in Nursing	3
	NN245	감염관리	Infection Control	3
	NN251	의료질관리	Quality Assurance in Health Care	3
	NN252	임상간호연구세미나	Seminar on Research in Clinical Nursing	3
	NN256	건강증진론	Health Promotion	3
	NN259	실습교육개발	DevelopmentofPracticeTeachingMethod	3
	NN264	간호인적자원관리	Nursing Management of Human Resources	3
	NN266	근거기반간호	Evidence-Based Nursing	3
	NN267	정신건강간호세미나	mental health nursing seminar	3
	NN268	아동건강간호세미나	Pediatric health nursing seminar	3
	NN269	중환자간호세미나	Seminar on Critical Care Nursing	3
	NN270	노인간호세미나	Seminar on Gerontological Nursing Issues	3
	NN271	상급근거기반간호	Advanced Evidence Based Nursing	3
	NN272	만성건강문제와 간호	Management Chronic Illness	3
	NN273	상급성인건강간호학	Advanced Adult Health Nursing	3
	NN274	보건사업기획·평가론	Community Health Program Planning and Evaluation	3
	NN275	지역사회보건간호특론	Advanced Community Health Nursing	3
	NN276	지역사회정신건강간호학	Communiy mental health nursing	3
	NN277	상급아동건강간호학	Advanced pediatric health nursing seminar	3
	NN278	상급노인건강간호학	Advanced Gerontological Nursing	3
	NN279	간호교수이론 및 적용	Theoretical Foundations and Application in Teaching in Nursing and Health Professions	3
	NN280	노인보건학	Health and Aging	3
	NN281	정신병리	Psychopathology	3
	NN282	간호정보학	Nursing Informatics	3

분야	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과목)	NN904	성인간호학 I	Adult Health Nursing I	2
	NN905	여성건강간호학 I	Woman's Health Nursing I	2
	NN906	아동간호학 I	Pediatric Nursing I	2
	NN907	지역사회간호학 I	Community Health Nursing I	2
	NN908	정신건강간호학	Psychiatric/Mental Health Nursing	2
	NN909	간호관리학 I	Nursing Management I	2
보충지정 과 목 (박사과목)	NN901	간호이론	Nursing Theory	3
	NN902	간호연구방법론	Nursing Research Methodology	3
	NN910	간호통계	Statistics for Nursing	3
연구과목	NN802	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	pass 과목

○ 공통과목 이수규정
- 석사과정: 간호이론, 간호연구방법론, 간호통계
- 박사과정: 간호이론분석및개발, 간호연구설계, 상급간호통계, 학위논문연습

○ 보충과목 이수규정
- 박사과정의 보충지정 과목은 간호학석사 출신자를 제외한 모든 석사는 간호이론, 간호연구방법론, 간호통계를 이수하도록 한다.
- 석사과정의 보충지정 과목은 간호학학사 출신자를 제외한 모든 학사는 성인간호학 I, 여성건강간호학 I, 아동간호학 I, 지역사회간호학 I, 정신건강간호학, 간호관리학 I을 이수하도록 한다.

◈ 교과목 해설

NN101 간호이론 (Nursing Theory)

석사과정생의 공통필수과목으로 간호학의 학문적 체계를 이해하기 위한 이론의 기능과 구성, 간호과학의 발전사, 간호이론의 발달단계에 대한 문헌고찰을 통해 간호학의 학문적 성격을 이해하고 간호실무, 연구, 교육에 적용할 수 있는 근거를 확인하는 교과목이다.

NN102 간호연구방법론 (Nursing Research Methodology)

석사과정생의 공통필수과목으로 간호학의 지식개발과 간호실무에서의 과학적인 연구방법에 대한 전반적인 이해를 통하여 자신의 연구주제에 적용하여 학습하는 교과목이다. 이 교과목에서는 주로 양적연구를 중심으로 진행되고 간호연구설계에서의 양적 및 질적연구의 비교를 통해 각각의 차이점에 대한 이해를 할 수 있다. 또한 문헌고찰, 표본추출, 자료수집 및 분석 등에서 타인의 논문을 비판적으로 평가하는 능력을 키움으로써 간호학 논문 작성에 필요한 지식과 기술을 익히며 자신의 연구계획서를 준비할 수 있도록 한다.

NN103 간호이론분석및개발 (Analysis and Development of Nursing Theory)

박사과정생의 공통필수과목으로 간호학문의 지식체계 구성을 이해하고 여러 이론의 평가기준에 의해 현대간호이론을 분석해 봄으로써 간호이론의 개발능력을 함양하여 간호이론가로서의 자세를 증진한다.

NN104 간호연구설계 (Advanced Nursing Research Design)

박사과정생의 공통필수과목으로 개념구성, 이론분석, 이론구축의 기존지식을 토대로 관심영역에서의 연구유형(서술적 설계, 실험설계)의 타당성을 평가하고, 각 설계에 따른 내외적 타당도, 측정이론 및 각 개념의 측정상의 문제를 평가하여 박사과정생의 연구계획서 작성과정을 학습한다.

NN105 간호통계 (Statistics for Nursing)

간호연구에서 활용 가능한 기초통계기법의 방법을 습득하고 연구과정에서 생성된 자료를 활용하여 자료 분석 방법을 익히기 위함이다

NN106 상급간호통계 (Applied statistics for Nursing)

간호연구방법론, 간호통계학을 이수한 석사과정 이상의 학생을 대상으로 한다. 본 교과목은 간호학 영역에서 활용 가능한 고급통계기법에 대한 강의 및 실습이 이루어진다. 또한 이들 고급통계기법이 간호학 분야에서 활용된 실제 사례를 찾아 비평하는 사례 발표로 구성된다.

NN107 학위논문연습 (Doctoral Dissertation Seminar)

기본적인 박사과정의 교과목을 이수한 학생들을 위해 박사학위논문 계획서를 개발하는 과정을 도와주기 위해 개설된 것으로 자신의 논문개발 과정에 대해 준비 및 토론을 한다.

NN201 질적간호연구방법론 (Qualitative Research Methodology)

질적연구 방법론의 철학적 이론적 배경을 이해하고, 간호학에서 이용하는 질적연구 방법론의 특성, 절차, 및 기술을 이해함으로써 간호현상에 대한 심도 있는 이해 및 이론을 구축할 수 있는 질적연구 수행능력을 습득한다.

NN204 간호개념측정및도구개발
(Measurement of Nursing Concept and Tool Development)

임상에서 흔히 발생하는 간호문제의 개념을 이해하고, 그 개념을 평가하는 다양한 도구의 유형, 적용방법, 신뢰도와 타당도 검증 등의 지식을 기반으로 도구개발 과정의 지식습득과 도구개발을 경험한다.

NN208 간호문제세미나 (Seminar on Current Nursing Issues)

간호전문직의 미래를 조망하고 당면한 문제를 분석하며 문제해결을 위한 과제와 전망을 논의한다.

NN210 스트레스증상관리세미나 (Seminar in Stress Response Management)

스트레스이론들을 학습함으로써 스트레스 관련 개념을 정의하고 스트레스원, 관련변수, 스트레스 반응에 대한 이해를 돕는다. 스트레스 자가 관리를 할 수 있는 다양한 스트레스 관리 프로그램을 학습하고 실제 적용연습을 한다.

NN212 성인간호학세미나 (Adult Nursing Seminar)

성인 간호대상자의 건강회복, 건강증진 및 질병예방을 위한 이론과 실무 중심의 간호를 다루는 교과목이다. 이를 토대로 성인 대상자에게 나타날 수 있는 건강문제를 분석하고 대상자의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 간호중재방법을 적용한 연구 동향을 분석하고 실무에서 타당한 간호중재방법을 적용한 연구를 한다.

NN223 상급모성간호학 (Advanced Maternity Nursing)

출산교육의 주요요소를 기초로 대상자의 요구에 기초한 출산교육의 계획 및 수행을 위한 지식과 능력을 학습한다. 모성의 부인과적 측면의 건강과 관련된 최근 이슈를 중심으로 이론 연구 및 분석과 실습을 통하여 대상자의 주요 건강문제를 정의하고 건강증진을 위한 프로그램을 개발하고 수행한다.

NN224 모성건강문제 세미나 (Maternity Nursing Seminar)

모성건강 및 주산기 간호와 관련된 최근 이슈를 중심으로 이론, 연구 및 실무 경향을 학습하고, 대상자의 간호 요구를 사정, 조정 할 수 있는 능력을 습득한다.

NN225 여성건강문제세미나 (Women's Health Nursing Seminar)

여성건강 문제를 여성학적 관점에서 조명하고 관련 요인을 분석 검토하여, 여성건강증진을 위한 교육, 연구 및 실무의 방향 모색 후 주요 여성건강문제를 파악하고 여성건강 교육 및 연구의 방향을 제시한다.

NN234 간호정책세미나 (Nursing Policies Seminar)

간호의 실무, 교육, 관리 및 연구 분야에 있어서 간호전문직으로서의 가치와 책임에 관련된 문제와 쟁점을 확인하고 관련 정책의 분석을 통하여 정책개발 및 접근전략의 대안을 제시 등 간호지도력 향상에 기여한다.

NN244 간호교육세미나(Education Seminar in Nursing)

간호 및 의학교육 이론을 토대로 하여 간호교육 및 임상 분야에서 교육 효율성 증진을 위한 간호교육의 실제와 연구의 고찰을 통해 효율적인 교육방안을 모색하기 위한 교육방법 및 연구를 제안한다.

NN245 감염관리(Infection Control)

의료관련 감염발생을 감소시키기 위해, 병원환경을 감시·통제하고 부서별 감염예방 및 관리 프로그램에 대해 이해와 법정전염병환자의 관리와 유행병 발병 시 이를 해결할 수 있는 지식을 습득하여 실무에 적용한다.

NN251 의료질관리론 (Quality Assurance in Health Care)

대내·외적 의료 환경의 변화에 따른 의료기관들의 질 향상 노력에 부응할 수 있도록 의료 및 간호의 질 향상과 관련된 개념을 이해하고, 실무적용 능력의 증진을 도모하고자 실무와 연계된 사례를 통해 의료기관의 질 향상 방안을 모색한다.

NN252 임상간호연구세미나 (Seminar on Research in Clinical Nursing)

임상 간호연구에 대한 문헌고찰을 통해 연구 동향을 파악하고, 임상에서 이루어지고 있는 유사실험 논문들에 대해 논문분석 틀을 이용하여 분석함으로써 연구에 대한 이해를 높여 논문 작성에 필요한 기틀을 구축하도록 한다.

NN256 건강증진론(Health Promotion)

의학의 발달과 함께 질병양상도 크게 변화되었다. 이에 대처하기 위하여 건강에 대한 임상중심의 모형에서 전환되어 개인의 행동적 요소와 사회적 요소를 강화하여 새로운 건강모형이 개발되어야 한다. Negative health aspect를 예방하고 positive health aspect를 증진시킬 수 있는 전략을 적용하여 인간의 질적인 삶을 향상시키도록 한다.

NN259 실습교육개발 (Development of Practice Teaching Method)

실습교육법에 대한 이해와 실습교육에 활용할 수 있는 다양한 사례와 평가도구를 개발한다.

NN264 간호인적자원관리 (Nursing Management of Human Resources)

간호인적자원관리에 대한 원리와 기법을 전략적 인적자원관리의 입장에서 이해하고, 실제 보건의료현장에서의 확보관리, 개발관리, 보상관리와 관련된 개선과 보완능력을 함양하도록 한다.

NN266 근거기반간호(Evidence-Based Nursing)

환자 간호 및 보건의료정책에 관련된 문제를 해결하기 위해 필요한 방법론적 지식과 기술을 학습한다. 간호문제를 임상질문의 형태로 정의하고 체계적 문헌검색과 선택 그리고 근거의 질 평가를 통해 최신의 그리고 최상의 근거를 실무에 적용하는 근거기반 실무역량을 개발한다.

NN267 정신건강간호세미나(Mental health nursing seminar)

최신 정신간호 이론을 토대로 하여 정신간호 실무 및 교육, 연구 등의 분야에서 활용할 수 있는 정신간호 원리와 주요 쟁점을 파악하도록 구성되어 있으며, 특히 임상 사례 분석을 통하여 정신건강 전문가로서의 역량을 기른다.

NN268 아동건강간호세미나(Seminar on Child Health Nursing Issues)

아동건강과 관련된 주요 간호개념 및 이론적 체계를 확인하고 아동간호에 대한 최근 간호경향을 분석·검토하여, 실무 현장에서 효율적인 아동간호를 제공할 수 있는 전문적 지식과 능력을 학습한다.

NN269 중환자간호세미나(Seminar on Critical Care Nursing)

중환자간호의 최신지견 지식과 기술을 습득하여 대상자의 질적 간호 수행에 필요한 핵심역량을 향상시켜 이를 실무에 적용하도록 한다.

NN270 노인간호세미나(Seminar on Gerontological Nursing Issues)

노인인구의 증가가 사회와 보건의료 및 간호에 미치는 영향, 노화와 건강문제, 노인간호연구의 동향, 노인간호사의 역할 등에 관한 국내외 연구경향을 분석하고 토론하여, 노인간호와 관련된 주요 쟁점과 노인의 주요 건강문제에 대한 간호학적 중재전략을 탐색한다.

NN271 상급근거기반간호(Advanced Evidence Based Nursing)

연구를 통해 얻어진 최상의 근거를 임상실무현장에 적용하여 효율적이고 비용효과적인 건강관리를 제공하도록 하고 그 성과를 평가하도록 하는데 있다.

NN272 만성건강문제와 간호(Management Chronic Illness)

만성건강문제를 가진 대상자의 질병특성과 간호문제를 파악하여, 효과적인 간호중재를 적용할 수 있는 능력을 습득하는 교과목이다. 이를 통하여 관련이론 및 연구를 탐색하여 임상간호 연구에 활용할 수 있다.

NN273 상급성인건강간호학(Advanced Adult Health Nursing)

성인기 대상자의 급, 만성 건강관련문제와 간호학적 중재에 대한 국내외 연구경향을 분석하여 성인의 주요건강문제에 대한 식견을 넓히고 성인대상자의 건강하고 질적인 삶을 위한 간호전략을 개발하기 위한 임상실무 전문역량을 습득한다.

NN274 보건사업기획·평가론
(Community Health Program Planning and Evaluation)

지역사회 사정, 계획, 프로그램 기획, 양적·질적 자료 수집 및 분석, 결과 보고에 이르기까지 지역사회 보건 사업 및 프로그램 평가의 모든 과정을 학습하고 국내·외 지역사회 보건 분야에서 가장 흔히 사용되는 평가 틀의 분석 및 응용이 이루어진다.

NN275 지역사회보건간호특론(Advanced Community Health Nursing)

체계모형, 기능모형, 상호작용모형에 의한 지역사회간호의 이론 비교탐색하고, 지역사회조직 및 개발, 대중매체의 활용 및 정책형성과정, 역량강화, 시민연합 등의 지역사회간호중재방법 및 기술을 이해하며 최근의 지역사회간호 연구동향을 분석한다.

NN276 지역사회정신건강간호학(Community mental health nursing)

개인을 넘어서 집단 및 지역 사회적 관점으로 최신 정신건강 쟁점들을 탐구한다. 집단 및 지역사회 정신간호 이론 및 최신 연구 결과를 토대로 근거중심 정신간호의 지침을 제공한다. 지역사회 정신보건의 정책을 검토하고 방향을 제안한다.

NN277 상급아동건강간호학(Advanced Child Health Nursing)

아동간호학에 관련된 최근의 제 이론을 습득하고 실제 상황에 적용하여 간호문제를 파악하고 그에 적절한 간호의 접근방안을 토의 발전시킨다.

NN278 상급노인건강간호학(Advanced Gerontological Nursing)

장기요양시설과 급성기병원에서 입원한 노인의 급, 만성 건강관련문제에 대한 국내외 연구경향을 분석하여 노인의 주요건강문제에 대한 식견을 넓히고 노인 대상자의 건강하고 질적인 삶을 위한 간호전략을 개발하기 위한 임상실무 전문역량을 습득한다.

NN279 간호교수이론 및 적용
(Theoretical Foundations and Application in Teaching in Nursing and Health Professions)

현재적인 교수이론을 이해하고, 학습의 원리를 이용한 효과적인 교수방법을 학습하고 적용하는 교과목이다. 이를 통하여 간호학생 및 간호대상자 교육, 다양한 세팅에서의 계속 교육을 위한 자료를 준비하여 수행할 수 있다.

NN280 노인보건학(Health and Aging)

노인 보건관련 정책과 관리에 관한 연구 및 실무의 근간이 되는 주요 개념, 이론 및 논점들을 포함한다. 노인의 건강 및 보건문제를 사회적, 심리적, 신체적 측면에서 고찰

하고, 노령화가 개인, 가족, 지역과 사회에 미치는 영향을 검토한다. 노령화에 대한 보건학적 관점에서의 이해를 바탕으로 노인보건분야의 주요 논점들-성공적 노화, 건강결정 요인, 건강 서비스 이용 결정 요인, 노인보건 서비스, 노년기의 윤리 문제 등-에 대해 토론한다.

NN281 정신병리(Psychopathology)

인간은 생물학적, 정신적, 사회적 존재이며, 인간해동은 이들과 서로 상호작용하며 분리시킬 수 없는 밀접한 상호관계를 맺고 있다. 정신건강의 의미와 개념에 대해서 살펴보고, DSM-5기준에 따른 정신장애 진단과 정신병리의 증상에 대해서 구체적으로 탐구하고 토론한다.

NN282 간호정보학(Nursing Informacics)

정보화기대에서 정보학 지식은 간호 전문직의 발전을 위해 필수적인 요소이다. 시대적 변화에 따른 정보학의 도래와 정보의 올바른 활용, 보건의료정보시스템 개발과 관련된 지식과 이슈, 간호활용과 관련기술, 소비자를 위한 정보학, 미래정보학에 대해 체계적으로 학습, 토론, 연구한다.

NN802 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

학위논문을 작성하는데 필요한 제반사항에 관한 지식, 기술, 태도를 함양하여 간호연구 능력향상에 기여한다.

29. 아동학과 (Dept. of Child)

○ 학과 사무실: 생활과학관 2123호 TEL: 450-2510
○ 수여 학위명: 아동학석사

1. 학과 교육목표

○ 미래사회를 이끌어 갈 인재 양육을 담당할 아동전문가 양성
○ 아동의 인적·물적 자원의 효율적 활용을 위한 전문가 양성
○ 인지적, 정서적 측면의 아동발달과 아동의 문제행동 상담을 담당할 전문가 양성
○ 아동의 정상적 발달을 위해 가족의 기능을 정상화하고 가족관계상의 문제에 효율적으로 대응하기 위한 가족생활 교육과 상담 전문가 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1991년 3월에 석사과정인 가정학과가 개설되었고, 2002년 3월에 소비자아동주거학과로 분과되었다가 2006년 3월 아동학과로 개칭하여 현재에 이르고 있다. 아동학과에서는 아동의 인적·물적 자원의 효율적인 활용을 위한 전문지식을 교육하고, 아동발달에 중요한 이론과 지식을 바탕으로 아동의 행동문제를 예방하고 치료하는 상담에 필요한 내용을 중점 연구한다. 또한 아동이 포함된 가족 구성원의 발달을 목표로 가족과 사회, 가족관계, 가족상담 등의 이론을 습득하고 아동과 환경과의 관계를 연구한다. 아동학과에는 2020년 2월 현재 19명의 학생이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
조 혜 정	교 수	가정학박사 (한양대학교)	가족자원관리	450-2511 (joung@mokpo.ac.kr)
김 경 희	교 수	이학박사 (숙명여자대학교)	아동상담	450-2513 (rosa@mokpo.ac.kr)
박 정 희	교 수	이학박사 (경희대학교)	아동환경	450-2514 (pjh@mokpo.ac.kr)
이 정 연	교 수	이학박사 (경희대학교)	가족상담	450-2515 (ljy5784@yahoo.com)
백 지 숙	교 수	철학박사 (위스컨신주립대학교)	청소년상담	450-2512 (jbaik@mokpo.ac.kr)
안 지 혜	부교수	문학박사 (숙명여자대학교)	아동보육	450-2516 (jhahn0326@mokpo.ac.kr)
김 정 화	조교수	문학박사 (숙명여자대학교)	아동보육	450-2517 (kimjh0929@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
전공과목	NH218	아동환경연구	Studies on Child Environment	3
	NH325	정신병리학	Psychopathology	3
	NH326	상담심리학	Counseling Psychology	3
	NH237	부모교육세미나	Parent Education	3
	NH238	환경심리행태론	Environmental Psychology	3
	NH327	가족및부부상담	Family and Couple Counseling	3
	NH316	푸드아트테라피	Food Art Therapy	3
	NH317	색채심리	Color Psychology	3
	NH332	심리진단및평가	Psychological Measurement and Assessment	3
	NH321	아동놀이연구	Study of Young Children's Play	3
	NH333	모래상자치료	Sandtray Therapy	3
	NH334	고급발달심리학	Advanced Developmental Psychology	3
	NH335	통계학	Introductory Statistics	3
	NH336	놀이치료	Play Therapy	3
	NH338	연구방법론	Research Methods	3
	NH339	영유아보육교육과정	Curriculum for Early Childhood Education And Care	3
	NH340	구성주의 세미나	Seminar on Constructivism	3
	NH341	아동과 권리	Child and Right	3
	NH342	보육정책세미나	Early Child Care Policy	3
	NH343	보육, 교육 비교연구	Comparative Study of Childcare and Education	3
보충지정 과 목	NH916	가족관계론	Family Relations	3
	NH918	영유아발달	Early Childhood Development	3
	NH919	보육학개론	Introduction to Child Care & Education	3
	NH920	아동권리 및 복지	Right and Welfare of Children	3
연구과목	NH801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

NH218 아동환경연구 (Studies on Child Environment)

아동의 물리적 환경에 대한 반응에 관한 이론을 학습하고 아동 환경실태를 파악하여 아동을 위한 적절한 물리적 환경 계획의 방향에 대해 논의한다.

NH237 부모교육세미나 (Parent Education)

부모의 자기 역할에 대한 지식과 이해를 가지고 부모로서의 책임을 수행하면서 그 역할을 즐길 수 있도록 여러 자원들과 조직된 활동에 관한 지식과 활용방법에 대해 연구한다.

NH238 환경심리행태론 (Environmental Psychology)

물질적 환경과 인간의 심리, 행태의 관계를 설명하는 이론을 학습하면서 인간을 위한 공간의 조절에 대해 연구한다.

NH316 푸드아트테라피 (Food Art Therapy)

식품을 매개체로 하여 자아성장과 문제해결을 돕는 자연치유적인 푸드아트테라피의 이론과 실제를 학습한다.

NH317 색채심리 (Color Psychology)

색채의 개념과 그것이 갖는 사회 · 문화적, 심리적 의미를 이해함으로써 색채심리치료나 색채계획에 활용하는 방안을 모색한다.

NH321 아동놀이연구 (Study of Young Children's Play)

창의성의 본질과 아동 창의성 발달의 특성에 대해 이해하고, 놀이를 통한 아동 창의성 교육의 접근방법에 대해 알아본다.

NH325 정신병리학 (Psychopathology)

정신 병리적 측면의 지식과 이해를 통하여 문제를 갖고 있는 아동을 도와주는 방안을 심층적으로 분석하고 탐색한다.

NH326 상담심리학 (Counseling Psychology)

다양한 상담의 정의와 목표아래 상담과정을 효율적으로 이끌기 위해 정신분석이론, 인간중심이론, 게스탈트이론 등 여러학자들의 연구발전과정을 이해한다.

NH327 가족 및 부부상담 (Family and Couple Counseling)

가족 및 부부상담의 이론 및 각 이론의 기법을 개관하고 한국 가족에의 적용가능성을 검토한다.

NH332 심리진단 및 평가 (Psychological Measurement and Assessment)

심리진단 및 평가에 관한 이론적 고찰과 더불어 실질적인 검사의 사용 및 해석에 관해 실습한다.

NH333 모래상자치료 (Sandtray Therapy)

상담기법의 실제로서 적용 가능한 모래상자치료의 이론을 학습하고 이를 임상현장에서 활용할 수 있는 방안을 교육하고 토론한다.

NH334 고급발달심리학 (Advanced Developmental Psychology)

인간의 행동을 발달 단계적 견지에서 연구하는 학문으로 인간이 겪는 어려서부터의 변화과정 및 그 형식, 내용을 심층적으로 탐구한다.

NH335 통계학 (Introductory Statistics)

학문적 체계와 연구문제의 범위를 습득하고 자료수집 및 분석기법 등 제반 연구방법에 대해 학습한다.

NH336 놀이치료 (Play Therapy)

놀이를 통하여 아동을 치료하는 정신치료의 한 방법을 습득하고 놀이를 매개로한 치료의 효과성에 대해 연구한다.

NH338 연구방법론 (Research Methods)

학문적 체계와 연구문제의 범위를 습득하고 연구방법과 논문작성에 대해 학습한다.

NH339 영유아보육교육과정
(Curriculum for Early Childhood Education And Care)

영유아 보육과 교육의 개념과 발달, 역사, 제 이론, 교육과정, 교수방법, 교사교육, 평가, 부모교육, 지역사회와의 관계 등을 학습한다.

NH340 구성주의 세미나 (Seminar on Constructivism)

지식과 학습에 대한 인지적 관심과 사회적 관점의 구성주의 이론을 탐구하고, 구성주의에 기초한 교육에 대해 연구한다.

NH341 아동과 권리 (Child and Right)

기본적인 인권으로서의 아동의 권리에 대한 개념을 알고 유엔아동권리협약을 이해하며 아동의 권리증진과 복지를 향상하기 위한 실천적 방안을 찾는다.

NH342 보육정책세미나 (Early Child Care Policy)

국내외 보육 관련 정책 연구를 통해 우리나라의 보육정책의 방향과 내용을 이해하고 보육의 발전에 기여할 수 있는 방안을 모색한다.

NH343 보육,교육 비교연구 (Comparative Study of Childcare and Education)

국내외 보육과 유아교육 정책과 프로그램의 비교 연구를 통하여 아동을 위한 보육과 교육 프로그램 개발과 정책발전 방안을 모색한다.

NH801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

30. 식품영양학과 (Dept. of Food and Nutrition)

○ 학과 사무실: 생활과학관 3119호 TEL: 450-2520
○ 수여 학위명: 이학석사

1. 학과 교육목표

○ 식품과 영양 두 측면에서의 이론을 익히고 연구능력을 함양
○ 인체와 식품의 상호 관계에 대한 기초 지식을 실생활에 응용
○ 건강 유지와 질병 예방을 통한 건강 증진에 도움이 되는 식생활 지도
○ 질병의 빠른 회복과 재발 방지에 따른 식이요법의 실시
○ 급식. 외식 경영인으로 자질 양성
○ 국민건강을 증진시킬 수 있는 영양정책 마련 등 전문인으로서의 자질 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1991년에 석사과정인 가정학과로 개설되었다가 2002년 3월 식품영양학과로 분과되었다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 복 희	교 수	이학박사 (부산대학교)	식품화학	450-2522 (bhpark@mokpo.ac.kr)
김 동 한	교 수	농학박사 (전북대학교)	식품미생물학	450-2524 (dhankim@mokpo.ac.kr)
김 현 아	교 수	이학박사 (서울대학교)	영양학	450-2525 (kha@mokpo.ac.kr)
김 경 희	교 수	이학박사 (경희대학교)	영양생리학	450-2521 (kyunghee@mokpo.ac.kr)
정 현 영	교 수	이학박사 (연세대학교)	급식경영학	450-2523 (hyoung@mokpo.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	NI101	영양생화학특론	Topics in Nutrition and Biochemistry	3
	NI102	생물통계학특론	Advanced Biostatistics	3
전공과목	NI201	식품영양연구법 Ⅰ	Research Method in Food and Nutrition I	3
	NI202	효소화학특론	Topics in Enzyme Chemistry	3
	NI203	식품화학특론	Topics in Food Chemistry	3
	NI204	조리과학특론	Topics in Principles of Food Preparation	3
	NI205	식품미생물학특론	Topics in Food Microbiology	3
	NI206	식품위생학특론	Topics in Food Hygiene	3
	NI208	식품관능검사법	Sensory Evaluation of Food	3
	NI209	식품가공학특론	Topics in Food Processing	3
	NI210	식품저장학특론	Topics in Food Preservation	3
	NI211	기능성식품론	Functional Food	3
	NI212	식품과문화	Food and Culture	3
	NI213	단체급식특론	Topics in Group Feeding	3
	NI214	영양학특론	Current Topics in Nutrition	3
	NI215	인체생리학특론	Topics in Nutritional Physiology	3
	NI216	임상영양학특론	Topics in Clinical Nutrition	3
	NI217	영양판정법특론	Topics in Survey and Evaluation Method of Nutrition States	3
	NI218	모자및성장기영양	Maternal and Child Nutrition	3
	NI220	환경과영양	Nutrition and Environment	3
보충지정 과 목	NI901	기초영양학	Foundation Nutrition	3
	NI902	식사요법	Diet Therapy	3
	NI903	식품화학 Ⅰ	Food Chemistry Ⅰ	3
	NI904	식품미생물학	Food Microbiology	3
연구과목	NI801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

NI101 영양생화학특론 (Topics in Nutrition and Biochemistry)

탄수화물, 단백질, 지질영양소의 기능, 이화 및 생합성 경로, 이에 관여하는 효소들과 아울러 이들 영양소들의 상화변환 및 대사경로의 조절 등에 관하여 다룬다.

NI102 생물통계학특론 (Advanced Biostatistics)

식품 및 화학분석에 필요한 분석기기 전반에 걸쳐 그 작용원리와 사용 방법 및 적용 한계에 관하여 폭넓게 이해시켜 식품영양소의 정량, 정성분석법을 습득케 한다.

NI201 식품영양연구법 I (Research Method in Food and Nutrition I)

식품학과 영양학의 최신 연구 경향과 실험내용을 소개하고 새로운 식품영양분야의 방향을 모색한다.

NI202 효소화학특론 (Topics in Enzyme Chemistry)

식품, 영양학을 연구하기 위한 필수적인 효소의 특성, 구조와 기능과의 관계, 효소의 정제와 활성조절 등 기본개념을 중심으로 강의하고 유전공학을 이용한 효소의 대량생산, 개량 및 고정화 효소 등을 이해시킨다.

NI203 식품화학특론 (Topics in Food Chemistry)

식품을 구성하는 여러 성분과 특성을 알고 조리, 가공 및 저장 중 변화에 대해 물리화학, 식품생화학, 식품학 등의 과목과 연관지어 다룬다.

NI204 조리과학특론 (Topics in Principles of Food Preparation)

식품의 구성성분과 특성을 알고 조리, 가공 및 저장 중 변화에 대해 물리화학, 식품생화학, 식품학 등의 과목과 관련지어 다룬다.

NI205 식품미생물학특론 (Topics in Food Microbiology)

식품에 관련된 미생물의 성상, 분류, 생리 및 생육에 미치는 환경 요인 등을 강의하고 미생물에 의한 발효, 부패현상을 이해시키며 나아가서 생명현상의 본질을 해명하는데 도움이 되게 한다.

NI206 식품위생학특론 (Topics in Food Hygiene)

식품의 생육, 생산 또는 제조에서 최종적으로 사람이 섭취할 때까지의 식품의 안전성과 건전성을 확보하기 위한 모든 수단을 이해시켜 우리들의 생명 유지, 건강증진 및 성장 발육에 이바지할 수 있는 방안을 모색케 한다.

NI208 식품관능검사법 (Sensory Evaluation of Food)

식품을 평가하는데 관련된 여러 감각에 대한 연구와 관능 검사와의 관계를 다루며 관능검사법의 실제 실험연구에 대한 적응과 자료분석방법을 학습케 한다.

NI209 식품가공학특론 (Topics in Food Processing)

식품의 저장, 조리시 일어나는 이화학적 변화와 식품가공품의 최근 개발과 산업화 할 수 있는 방안을 모색케 하여 새로운 식품 소재 개발, 식품의 품질 유지 방법을 학습케 한다.

NI210 식품저장학특론 (Topics in Food Preservation)

식품의 저장, 조리시 일어나는 이화학적 변화와 식품가공품의 최근 개발과 산업화 할 수 있는 방안을 모색케 하여 새로운 식품 소재 개발, 식품의 품질 유지 방법을 학습케 한다.

NI211 기능성식품론 (Functional Food)

식품이 갖는 생물활동에 대한 조정 기능은 3차 기능성으로 우리 인체의 면역계, 내분비계, 신경계 등 여러 가지 생리기능에 영향을 끼치고 인간의 조직과 세포 안에서 어떻게 발현되어 지는가를 다룬다.

NI212 식품과문화 (Food and Culture)

각 지역별 전통 식품을 조사하여 이의 음식으로의 발전과정 및 교류를 학습하여 식문화에 대한 과학적 지식을 바탕으로 인류, 문화 및 역사적 시각에서 우리의 식문화를 비교 연구 한다.

NI213 단체급식특론 (Topics in Group Feeding)

단체급식소에서 급식에 필요한 영양관리, 식품관리, 작업관리, 사무・인사관리, 위생관리, 경영관리에 대하여 폭넓게 학습한다.

NI214 영양학특론 (Current Topics in Nutrition)

각 영양소별 기능에 대하여 최근의 연구 문헌을 토대로 고찰하고 앞으로의 연구 방향에 대해 공부한다.

NI215 인체생리학특론 (Topics in Nutritional Physiology)

체내 각 조직 및 기관의 기능을 이해하고 이에 영향을 미치는 영양소와 질병의 역할과 영향에 대해 공부한다.

NI216 임상영양학특론 (Topics in Clinical Nutrition)

영양상태가 질병에 미치는 영향과 질병의 치료가 영양상태에 미치는 영향에 대해 이해하고, 식생활과 관련된 여러 가지 영양문제들의 예방, 치료 및 회복에 관한 지식을 습득한다.

NI217 영양판정법특론
(Topics in Survey and Evaluation Method of Nutrition States)

영양상태가 불량한 사람을 선별해 내거나 이들을 대상으로 영양 서비스를 실시하고 그 결과를 모니터링하기 위하여 식생활과 질병연구에 많이 사용되는 역학적인 방법 및 식이 조사법, 생화학적, 임상적인 방법에 대해 공부하고 이를 개선하기 위한 방법을 제시할 수 있게 한다.

NI218 모자및성장기영양 (Maternal and Child Nutrition)

임신과 수유 생리, 모체의 영양상태와 태아의 성장과의 관계 및 유아의 성장에 대하여 공부한다. 아울러 학령기 사춘기의 각 단계별 성장을 이해하고 이에 따른 영양요구량 및 영양문제점에 대하여 공부한다.

NI220 환경과영양 (Nutrition and Environment)

환경마다 대두하고 있는 영양 문제를 비교·연구한다.

NI801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

31. 패션의류학과 (Dept. of Clothing & Textiles)

○ 학과 사무실: 생활과학관 4126호 TEL: 450-2530
○ 수여 학위명: 의류학석사

1. 학과 교육목표

○ 의복과 인간과의 관계를 연구 분석하여 가정생활의 향상 및 사회가 요구하는 의류학 분야의 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1991년 3월에 석사과정 가정학과로 개설되어, 2002년 3월 의류학과로 분과되었으며 박사과정(가정학과)은 1999년 3월 개설되었다. 2018년 8월 의류학과에서 패션의류학과로 명칭을 변경하였다.
○ 패션의류학과는 의복과 인간의 관계를 사회과학적 측면과 자연과학적 측면 그리고 예술적 측면에서 강의와 실습을 통하여 연구할 수 있게 하여, 사회적이고 과학적인 합리화와 개인의 인격 도야 및 생활향상을 가져오며 나아가 사회가 요구하는 의류학분야의 전문가를 양성한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
김 상 률	교 수	공학박사 (한양대)	피복재료학 (섬유고분자공학)	450-2533 (sykim@mokpo.ac.kr)
조 경 희	교 수	의류학박사 (성신여대)	패션디자인	450-2534 (khcho@mokpo.ac.kr)
박 미 령	교 수	이학박사 (경희대학교)	패션디자인 (패션일러스트레이션)	450-2535 (mrpark@mokpo.ac.kr)
최 윤 정	조교수	생활과학박사 (서울대학교)	패션마케팅	450-2531 (yunjungchoi@mokpo.ac.kr)
차 수 정	조교수	이학박사 (숙명여대)	의복구성학 (패션테크니컬디자인)	450-2532 (carollain@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	NJ101	의류학연구방법론	Research Methods in Clothing and Textiles	3
	NJ102	의류학통계방법	Statistics for Clothing & Textiles	3
전공과목	NJ201	고급테일러링	Advanced Tailoring	3
	NJ202	입체구성특론	Topics in Draping	3
	NJ203	CAD	Computer Aded Design	3
	NJ204	생산공정관리	Management of Apparel Production	3
	NJ206	서양복식사특론	Topics in History of Western Costume	3
	NJ208	의류상품학특론	Topics in Fashion Merchandising	3
	NJ209	피복재료학특론	Topics in Textile and Polymer Material	3
	NJ210	섬유과학연습	Seminar in Textile Science	3
	NJ211	직물물성론	Physical and Chemical Properties of Textiles	3
	NJ212	천연염색특론 Ⅰ	Topics in Natural Dyeing Ⅰ	3
	NJ213	패션예술론	Arts of Fashion	3
	NJ214	패션멀티미디어	Fashion Multi-Media	3
	NJ217	패션일러스트레인션특론	Topics in Fashion Illustration	3
	NJ218	패션디자인및스타일링	Fashion & Styling	3
	NJ219	패션세미나및필드스터디	Fashion Seminar and Survey	3
	NJ220	염직물디자인	Dyeing Textile Design	3
	NJ221	패션디자인세미나	Fashion Design Seminar	3
	NJ222	디지털패션디자인특론	Advanced Digital Fashion Design	3
보충지정과목	NJ907	패션소재의 이해	Understanding of Textile Fashion Materials	3
	NJ909	패션디자인스튜디오	Fashion Design Studio	3
	NJ910	평면의복구성 Ⅰ	Flat Pattern Making Ⅰ	3
	NJ911	패션상품기획	Fashion Marketing	3
연구과목	NJ801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

NJ101 의류학연구방법론 (Research Methods in Clothing and Textiles)

의류학 연구에서 사용되는 연구 방법론을 알아보고, 문제의 제기, 자료 수집, 분석 및 연구보고서 작성의 기법을 익힌다.

NJ102 의류학통계방법 (Statistics for Clothing & Textiles)

의류학 연구를 위한 총계자료 수집 및 분석의 통계적 처리 기법을 습득하고, 그의 효율적인 활용 능력을 기른다.

NJ201 고급테일러링 (Advanced Tailoring)

평면 재단에 의한 입체 구성의 효과를 최대한 살릴 수 있는 테일러링의 기법을 연구한다.

NJ202 입체구성특론 (Topics in Draping)

고급의 입체 재단 기법을 연구하고, 재질과 디자인에 따른 효과를 나타낼 수 있도록 실험·실습한다.

NJ203 CAD (Computer Aded Design)

Lectra System과 Pad System을 활용한 Pattern제작은 물론 대량 생산을 위한 Grading과 Marking의 원리와 방법을 연구한다.

NJ204 생산공정관리 (Management of Apparel Production)

사회구조와 과학의 발달에 따른 의류생산 방법의 발전 과정을 연구하고 정보화 시대에서의 통합 마케팅 체계의 구축과 정보의 유기적 수집으로 부가 가치와 연결시킬 수 있는 의류 생산 공정을 연구한다.

NJ206 서양복식사특론 (Topics in History of Western Costume)

고대에서 현대에 이르기까지 서양복식의 변천과정을 사회·문화적인 측면에서 고찰한다.

NJ208 의류상품학특론 (Topics in Fashion Merchandising)

유행 이론과 패션 경향을 패션 요소로 분석 예측하고, 의류 상품 기획에 대하여 집중적으로 연구한다.

NJ209 피복재료학특론 (Topics in Textile and Polymer Material)

피복의 재료를 이루는 섬유고분자의 생성분자구조, 결정구조 등을 섬유의 성질과 연관시켜 고찰하여 피복재료의 구조와 성질이 최종 섬유제품에 미치는 영향을 연구한다.

NJ210 섬유과학연습 (Seminar in Textile Science)

섬유제품에 관한 연구방법과 국내외 학술지를 중심으로 최근의 연구 동향 및 최신 정보에 관하여 발표 및 토론함으로써 차원 높은 지식과 연구능력을 부여한다.

NJ211 직물물성론 (Physical and Chemical Properties of Textiles)

섬유 고분자물의 분지구조 및 거시적 구조 등을 흡수성, 열적 성질 등 각종 물리적 성질과 점탄성, 동력학적 성질 등 역학적 성질들과 관련시켜 상술하고, 이들 구조 및 물성이 최종 제품에 미치는 영향을 연구·고찰한다.

NJ212 천연염색특론Ⅰ (Topics in Natural Dyeing Ⅰ)

천연염색의 기본 원리, 천연염료의 분류와 구조 등을 탐구하고 각종 섬유 및 직물의 천연염색을 통하여 그 특성과 색상 변화를 고찰한다.

NJ213 패션예술론 (Arts of Fashion)

시대, 사회, 민족을 달리하는 각종 의상에 나타난 조형성을 분석하고, 예술 사조의 연관성을 연구한다.

NJ214 패션멀티미디어 (Fashion Multi-Media)

현재 의류산업 현장에서 가장 필요로 하고 있는 컴퓨터를 이용한 패션디자인 방법을 익힌다. 컴퓨터 그래픽스의 기본이 되고 있는 Photoshop과 illustrator의 기초 위에서 다양한 Textile Design, Flat Sketch, Design변형, Image & Texture Map, Presentation Board, Logo, Hang-tag 및 Label Design에 이르기까지 자신의 패션 아이디어를 직접 컴퓨터를 통해 창작, 완성하도록 한다.

NJ217 패션일러스트레인션특론 (Topics in Fashion Illustration)

주제 표현을 위한 자료 수집, 디자인 Concept 설정을 행하고 일러스트레이션을 통하여 패션 예술의 표현 방법을 연구한다.

NJ218 패션디자인및스타일링 (Fashion & Styling)

패션디자인 교과에서 습득한 내용을 기초로 하여 현대 패션디자인의 사례를 분석·평가하여 다각도의 전개 방법 연구와 스타일링 작업을 통하여 산업 현장에 적응할 수 있는 디자인 개발 능력을 키운다.

NJ219 패션세미나및필드스터디 (Fashion Seminar and Survey)

패션 분야의 문제나 방향에 대한 분석과 토의과정을 통해 학문과 현실의 관계를 파악하고, 실제적인 패션 분야의 전문인이 되는 길을 모색한다.

NJ220 염직물디자인 (Dyeing Textile Design)

직물의 염색을 통하여 디자인의 심리적 표현기법과 원리에 대해서 실험·연구한다.

NJ221 패션디자인세미나 (Fashion Design Seminar)

패션 디자인에 필요한 디자인원리와 요소를 적용하여 보다 전문적인 관점에서 분석·실험하여 현재 국내브랜드의 디자인을 연구한다.

NJ222 디지털패션디자인특론(Advanced Digital Fashion Design)

컴퓨터 그래픽 디자인을 이용하여 Textile Design, Flat Sketch, Color Mapping, Texture Mapping, Presentation 작업을 진행한다.

NJ801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

32. 가정학과 (Dept. of Home Economics)

○ 학과 사무실: 생활과학관 2123호 TEL: 450-2510
○ 수여 학위명: 이학박사

1. 학과 교육목표

○ 가정학은 가족과 이를 둘러싸고 있는 가정환경과의 상호작용을 연구함으로써 가정생활의 질적 향상을 추구하고 사회의 발전에 기여할 전문인 양성을 목표로 한다.
○ 식품영양학은 식품과 영양 두 측면에서의 이론과 기술을 교육함으로써 이를 학문 및 실생활에 실천 응용할 수 있는 전문인으로서의 자질을 갖추도록 한다.
○ 의류학은 의복과 인간과의 관계를 연구·분석하여 가정생활의 향상 및 사회가 요구하는 의류학 분야의 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 학과 연혁

○ 1991년 3월 석사과정, 1999년 3월 박사과정이 개설되었다. 2002년 3월 석사과정이 소비자아동주거학과, 식품영양학과, 의류학과로 변경되고 가정학과(석사과정)는 폐과 되었다. 가정학과 박사과정은 아동학과, 식품영영학과, 의류학과 3개의 전공으로 구성되어 2020년 2월 현재 9명의 학생이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
조 혜 정	교 수	가정학박사 (한양대학교)	가정관리	450-2511 (joung@mokpo.ac.kr)
김 경 희	교 수	이학박사 (숙명여대)	아 동 학	450-2513 (rosa@mokpo.ac.kr)
박 정 희	교 수	이학박사 (경희대학교)	주 거 학	450-2514 (pjh@mokpo.ac.kr)
이 정 연	교 수	이학박사 (경희대학교)	가 족 학	450-2515 (ljy5784@yahoo.com)
백 지 숙	교 수	철학박사 (위스콘신주립대학교)	아동학	450-2512 (jbaik@mokpo.ac.kr)
안 지 혜	부교수	문학박사 (숙명여대)	아동학	450-2516 (jhahn0326@mokpo.ac.kr)
김 정 화	조교수	문학박사 (숙명여대)	아동학	450-2517 (kimjh0929@mokpo.ac.kr)

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 복 희	교 수	이학박사 (부산대학교)	식품화학	450-2522 (bhpark@mokpo.ac.kr)
김 동 한	교 수	농학박사 (전북대학교)	식품미생물학	450-2524 (dhankim@mokpo.ac.kr)
김 현 아	교 수	이학박사 (서울대학교)	영양학	450-2525 (kha@mokpo.ac.kr)
김 경 희	교 수	이학박사 (경희대학교)	영양생리학	450-2521 (kyunghee@mokpo.ac.kr)
정 현 영	교 수	이학박사 (연세대학교)	급식경영학	450-2523 (hyoung@mokpo.ac.kr)
김 상 률	교 수	공학박사 (한양대)	피복재료학 (섬유고분자공학)	450-2533 (sykim@mokpo.ac.kr)
조 경 희	교 수	의류학박사 (성신여대)	패션디자인	450-2534 (khcho@mokpo.ac.kr)
박 미 령	교 수	이학박사 (경희대학교)	패션디자인	450-2535 (mrpark@mokpo.ac.kr)
최 윤 정	조교수	생활과학박사 (서울대학교)	패션마케팅	450-2531 (yunjungchoi@mokpo.ac.kr)
차 수 정	조교수	이학박사 (숙명여대)	패션테크니컬 디자인(의복구성)	450-2532 (carollain@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	NG104	통계 및 실험방법	Statistics and Experimental Design	3
	NG447	생활과학연구방법론Ⅰ	Life Science Research Methodology Ⅰ	3
	NG448	생활과학연구방법론Ⅱ	Life Science Research MethodologyⅡ	3
전공과목	NG261	청소년상담세미나	Seminar on Adolescent Counseling	3
	NG271	주거환경세미나	Seminar on Residential Environment	3
	NG275	아동심리평가및상담실습	Practice on Child Psychology Assessment and Counseling	3
	NG276	고급가족상담세미나	Advanced Seminar of Family Therapy	3
	NG277	탄수화물과 지질대사	Carbohydrate and Lipid Metabolism	3
	NG278	비타민 및 무기질영양	Vitamin and Mineral Nutrition	3
	NG279	질병과 영양	Nutrition in Diseases Immunity and Nutrition	3
	NG314	기능성식품론	Functional Food	3
	NG322	노인영양	Nutrition and Aging	3
	NG329	식품독성론	Food Toxicology	3
	NG330	발효식품학	Fermented Foods	3
	NG407	복식사회심리학연구	Studies on Social Psychology of Clothing	3
	NG416	고급피복체형론	Advanced Somatology for Clothing	3
	NG421	기능성섬유재료	Functional Textile Material	3
	NG437	패션산업정책	Fashion Marketing	3
	NG441	패턴연구특강	Topics in Pattern Making	3
	NG443	문화와 아동교육	Culture & Child Education	3
	NG446	뇌과학과창의성교육	Brain Science And Creativity	3
	NG449	아동양육지원정책연구	Child, Family and the State	3
	NG450	패션디자인과 조형론	Fashion Design and Art	3
	NG451	고급패션마케팅	Advanced Fashion Marketing	3
보충지정과목	NG983	복식디자인세미나	Fashion Design Seminar	3
	NG990	영양학특론	Theory of Family Counseling	3
	NG993	가족및부부상담	Family and Couple Counseling	3
	NG995	정신병리학	Psychopathology	3
	NG996	심리진단및평가	Psychological Measurement and Assessment	3
	NG997	부모교육세미나	Parent Education	3
	NI213	단체급식특론	Advanced Food Service Operations	3
	NI204	조리과학특론	Advanced Principles of Food Preparation	3
	NJ20	피복재료학특론	Topics in Textile and Polymer Material	3
	NJ217	패션일러스트레이션특론	Topics in Fashion Illustration	3
	NJ221	패션디자인세미나	Fashion Design Seminar	3
연구과목	NG801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

NG104 통계및실험방법 (Statistics and Experimental Design)

박사학위 논문 작성을 위한 통계분석의 이론적 측면과 SPSSWIN 실행방법 및 결과해석에 대해 학습한다. 나아가 실험설계를 위한 구체적 내용도 심도깊게 학습한다)

NG447 생활과학 연구방법론Ⅰ (Life Science Research MethodologyⅠ)

박사학위 논문작성을 위한 연구주제의 선정, 연구의 설계, 자료수집, 분석, 원고 작성 등 일련의 과정에 대해 학습한다.

NG448 생활과학 연구방법론Ⅱ (Life Science Research MethodologyⅡ)

박사학위 논문작성을 위한 연구주제의 선정, 연구의 설계, 자료수집, 분석, 원고 작성 등 일련의 과정에 대해 학습한다.

NG261 청소년상담세미나 (Seminar on Adolescent Counseling)

아동에서 성인으로 발달해 가는 과도기인 청소년기의 적응문제를 살펴보고 이것을 해결하기 위한 여러 상담이론과 실제적인 기술을 습득하고 적용한다.

NG271 주거환경세미나 (Seminar on Residential Environment)

주거를 둘러싼 사회적, 물리적 환경에 대한 이론을 학습하고 주거환경과 관련된 시사성 있는 주제, 한국주거문화 등에 대해 논의한다.

NG275 아동심리평가및상담실습
(Practice on Child Psychology Assessment and Counseling)

아동의 심리를 평가하는 방법적 접근을 실제적으로 분석·연구하고 이를 아동상담에 적용하고 실습한다.

NG276 고급가족상담세미나 (Advanced Seminar of Family Therapy)

가족치료 이론과 기법을 실제 현장에서 적용해 보고 한국가족에 적합한 치료모델을 모색한다.

NG277 탄수화물과 지질대사 (Carbohydrate and Lipid Metabolism)

탄수화물의 체내 기능과 아울러 해당작용, 포도당 생합성 경로, 글리코겐 대사, 5탄당 인산경로 등의 대사경로와 효소 및 이들 대사 경로의 조절 및 당질의 상호 변환, 당지질 및 당단백질의 합성 등에 관하여 다룬다.

NG278 비타민 및 무기질영양 (Vitamin and Mineral Nutrition)

비타민과 무기질의 소화, 흡수, 및 체내 이용에 영향을 미치는 제 요인들과의 상호작용에 대해서 공부한다.

NG279 질병과 영양 (Nutrition in Diseases Immunity and Nutrition)

영양상태가 질병에 미치는 영향과 질병의 치료가 영양상태에 미치는 영향에 대해 이해하고, 식생활과 관련된 여러 가지 영양문제들의 예방, 치료 및 회복에 관한 지식을 습득한다.

NG314 기능성 식품론 (Functional Food)

식품이 갖는 생물활동에 대한 조정 기능은 3차 기능성으로 우리 인체의 면역계, 내분비계, 신경계 등 여러 가지 생리기능에 영향을 끼치고 인간의 조직과 세포 안에서 어떻게 발현되어 지는가를 다룬다.

NG322 노인영양 (Nutrition and Aging)

노화에 대한 이해와 노화와 관련된 신체적, 정신적, 정서적 문제를 예방하는데 있어서의 영양의 역할에 대해 공부한다.

NG329 식품독성론 (Food Toxicology)

식품에 함유되어 있거나 오염될 수 있는 화학물질에 대한 안정성 평가 및 이들의 축적, 대사기능을 알아본다.

NG330 발효식품학 (Fermented Foods)

식품의 이용성 및 저장성의 향상을 위하여 시도된 발효학을 영양성 및 기호성을 추가하여 재조명하고, 새로운 기술 및 문제점들을 파악한다.

NG407 복식사회 심리학연구 (Studies in Social Psychology of Clothing)

복식사회심리연구에 관련된 자료를 문헌적으로 비교 분석하고 새로운 이론과 방법론에 대하여 연구한다.

NG416 고급피복체형론 (Advanced Somatology for Clothing)

피복체형학이 발전된 과정에서 인체계측실험을 행하고 인체계측자료를 바탕으로 인체와 의복치수와의 함수관계 및 의류표준화를 연구하고 인체계측의 활용방안에 대해 연구한다.

NG421 기능성섬유재료 (Functional Textile Material)

고기능성을 갖는 신소재의 개발에 대한 동향과 원리, 기술 및 평가법에 관하여 연구, 고찰한다.

NG437 패션산업정책 (Fashion Marketing)

의류 상품의 상품 기획, 생산, 유통, 소비자 행동 모델 등 의류 상품에 관련된 내용을 총 망라하여 각 분야별로 깊이 있는 연구를 한다.

NG441 패턴연구특강 (Topics in Pattern Making)

의복의 패턴 설계시 인체공학적인 측면에서 의복과 인체와의 관계를 분석하고 디자인과 소재에 따른 패턴을 평면재단과 입체재단 방법에 의하여 비교・연구한다.

NG443 문화와 아동교육 (Culture & Child Education)

문화, 마음 그리고 교육의 본질을 이해하고, 이러한 이해를 바탕으로 문화를 읽고 해석할 수 있는 아동교육의 방향에 대해 논의한다.

NG446 뇌과학과 창의성교육 (Brain Science And Creativity)

최근 뇌과학의 발전 동향을 살피고 이를 토대로 문제해결력 중심의 창의성 교육에 대해 함께 연구한다.

NG449 아동양육지원정책연구 (Child, Family and the State)

자녀출산과 양육에 대한 사회적 책임 강화, 일과 가정의 양립 방안, 아동 친화적이고 가족 친화적인 환경을 조성하기 위한 아동 양육지원 정책을 연구한다.

NG450 패션디자인과 조형론 (Fashion Design and Art)

패션을 인체와 조형의 관계 시각에서 이해 및 분석하고 패션과 예술사조와의 연관성을 미학적 관점에서 연구 고찰한다.

NG451 고급패션마케팅 (Advanced Fashion Marketing)

패션마케팅 관련 최신 기법과 이론에 대한 이해를 바탕으로 패션브랜드 및 기업의 마케팅에 적용해 본다. 국내 외 패션산업 현황을 분석, 문제점을 파악하여 패션마케팅 이론에 근거한 해결방안을 모색한다.

NI213 단체급식특론 (Advanced Food Service Operations)

단체급식소에서 급식에 필요한 영양관리, 식품관리, 작업관리, 사무*인사관리, 위생관리, 경영관리에 대하여 폭넓게 학습한다.

NI204 조리과학특론 (Advanced Principles of Food Preparation)

식품의 구성성분과 특성을 알고 조리, 가공 및 저장 중 변화에 대해 물리화학, 식품생화학, 식품학 등의 과목과 관련지어 다룬다.

NJ209 피복재료학특론 (Topics in Textile and Polymer Material)

피복의 재료를 이루는 섬유고분자의 생성분자구조, 결정구조 등을 섬유의 성질과 연관시켜 고찰하여 피복재료의 구조와 성질이 최종 섬유제품에 미치는 영향을 연구한다.

NJ217 패션일러스트레인션특론 (Topics in Fashion Illustration)

주제 표현을 위한 자료 수집, 디자인 Concept 설정을 행하고 일러스트레이션을 통하여 패션 예술의 표현 방법을 연구한다.

NJ221 패션디자인세미나 (Fashion Design Seminar)

패션 디자인에 필요한 디자인원리와 요소를 적용하여 보다 전문적인 관점에서 분석실험하여 현재 국내브랜드의 디자인을 연구한다.

NG801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

33. 기계공학과 (Dept. of Mechanical Engineering)

○ 학과 사무실: 제5 공학관 411호 TEL: 450-2410
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 이론적 기초와 응용연구를 바탕으로 산업적 기여를 위한 기술을 연구·개발
○ 기술을 연구·개발할 수 있는 창조적이며 지도자적 소양을 갖춘 전문 지식인을 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1995년 3월 석사과정, 1999년 3월 박사과정이 개설되어 지금까지 석사 및 박사를 다수 배출하였으며, 2020년 3월 현재 석사과정 10명과 박사과정 5명이 재학 중이다.
○ 기계공학과는 크게 일반기계, 동력기계로 구성되어 있으며, 일반기계전공은 시스템과 관련된 고체역학, 신뢰성 분석, 공정제어 등을 연구하며, 동력기계전공은 유체기계, 에너지 변환설비와 관련된 유체 및 열분야를 연구한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
전 철 균	교 수	공학박사 (고려대학교)	연소공학	450-2413 (ckchun@mokpo.ac.kr)
김 일 수	교 수	공학박사 (호주Wollongong 대학교)	자동제어	450-2416 (ilsookim@mokpo.ac.kr)
이 상 찬	교 수	공학박사 (한국과학기술원)	CAD/CAE /CAM	450-2417 (sclee@mokpo.ac.kr)
변 경 석	교 수	공학박사 (고려대학교)	메카트로닉스	450-2418 (ksbyun@mokpo.ac.kr)
최 영 도	부교수	공학박사 (일본 요코하마국립대학교)	신·재생에너지	450-2419 (ydchoi@mokpo.ac.kr)
조 현 규	조교수	공학박사 (미국 아이오와대학교)	최적설계 및 신뢰성 분석	450-2411 (hyunkcho@mokpo.ac.kr)
조 한 동	조교수	공학박사 (포항공과대학교)	구조재료, 나노복합재료	450-2414 (hdcho@mokpo.ac.kr)
윤 한 용	명예교수	공학박사 (일본 동경대학교)	재료강도학	450-2412 (hyyoon@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	EA101	연속체역학	Continuum Mechanics	3
	EA102	응용수학 Ⅰ	Applied Mathematics Ⅰ	3
	EA103	응용수학 Ⅱ	Applied Mathematics Ⅱ	3
	EA104	유한요소법개론	Introduction to Finite Element Method	3
	EA105	전산해석특론	Advanced Numerical Analysis	3
전공과목	EA205	파괴역학	Fracture Mechanics	3
	EA208	구조신뢰성	Structural Reliability	3
	EA211	강도설계특론	Topics in Strength Design	3
	EA212	전산응력해석	Computational Stress Analysis	3
	EA215	생산자동화	Production Automation	3
	EA217	생산공정제어및계측	Processing Control and Measurements	3
	EA218	전산진동해석	Computational Vibration analysis	3
	EA219	로봇공학	Robotics	3
	EA220	적응제어시스템	Adaptive Control system	3
	EA221	메카트로닉스공학	Mechatronics Engineering	3
	EA223	소음진동	Noise and Vibration	3
	EA225	수치제어가공	NC/CAM	3
	EA226	컴퓨터원용설계및해석	CAD/CAE	3
	EA227	고분자가공론	Polymer Processing	3
	EA230	신경망이론및응용	Neural Network-Theory and Application	3
	EA232	로봇설계	Design of robot	3
	EA233	이동로봇	Mobile robotics	3
	EA234	자동제어특론	Advanced Automatic Control	3
	EA235	재료강도학특론	Topics in Material Strength	3
	EA236	유체역학특론	Topics in Fluid Mechanics	3
	EA238	전산유체역학	Computational Fluid Dynamics	3
	EA302	열공학특론	Topics in Thermal Engineering	3
	EA303	열전달특론 Ⅰ	Topics in Heat Transfer Ⅰ	3
	EA304	열전달특론 Ⅱ	Topics in Heat Transfer Ⅱ	3
	EA305	연소공학 Ⅰ	Combustion Engineering Ⅰ	3
	EA306	연소공학 Ⅱ	Combustion Engineering Ⅱ	3
	EA335	신재생에너지공학특론	Applied Engineering of New & Renewable Energy	3
	EA336	고체역학특론	Topics in Solid Mechanics	3
	EA337	탄성론	Theory of Elasticity	3
	EA338	유체기계설계특론	Advanced Design of Fluid Machinery	3
	EA339	에너지변환시스템공학	Energy Conversion System Engineering	3
	EA340	최적설계특론	Topics in Design Optimization	3
	EA341	공학확률및통계	Probability and Statistics for Engineers	3
	EA342	설계민감도해석	Design Sensitivity Analysis	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	EA901 EA902 EA903 EA904	재료역학 Ⅰ 열역학 Ⅰ 유체역학 Ⅰ 정역학	Mechanics of Materials Ⅰ Thermal Dynamics Ⅰ Fluid Mechanics Ⅰ Statics	3 3 3 3
보충지정 과 목 (박사과정)	EA951 EA954 EA955	응용수학 Ⅰ 고체역학특론 유체역학특론	Applied Mathematics Ⅰ Topics in Solid Mechanics Topics in Fluid Mechanics	3 3 3
연구과목	EA801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정
- 석사과정: 응용수학 Ⅰ, 유한요소법개론
- 박사과정: 응용수학 Ⅱ, 연속체역학, 전산해석특론

◈ 교과목 해설

EA101 연속체역학 (Continuum Mechanics)

고체역학과 유체역학의 기본원리들을 연속체라는 일관된 관점에서 체계적으로 다룬다. 먼저 Vector장과 Tenser장 이론을 소개하고 변형과 변형율 및 Rate of perforation을 다룬다. 또한 기초구성방정식 이론을 다루고 탄성체와 유체 및 기체의 구성방정식을 소개한다.

EA102 응용수학Ⅰ (Applied Mathematics Ⅰ)

기계공학에 관련문제를 해결하는데 필수적인 직교함수의 원리와 응용, 상미분장정식의 개요, 파동방정식, Bessel함수와 급수의 이해 및 응용을 다룬다.

EA103 응용수학Ⅱ (Applied Mathematics Ⅱ)

기계공학에 관련문제를 해결하는데 필수적인 행렬의 기본성질, 행렬의 Rank와 Equivalence, 벡터함수, 푸리에적분, 라플라스변환, 매개변수의 변분법, 중첩적분법, 파동방정식에 대하여 강의한다.

EA104 유한요소법개론 (Introduction to finite Element Method)

경계치문제(미분방정식)의 수치해석법으로서의 유한요소법의 기초이론, 개념 및 전산 programming에 관한 내용으로 광범위한 공학문제의 해석에 사용할 수 있도록 교육

EA105 전산해석특론 (Advanced Numerical Analysis)

유동해석 및 구조해석에 대한 전산해석(Numerical Analysis)의 기본원리를 학습하고, 나아가 실제 유동 및 구조 해석과 관련된 문제점들에 대해서 전산해석을 수행한다. 강의내용으로서는 유동해석 및 구조해석에 대한 기초원리 및 상용프로그램을 이용한 전산해석을 수행한다.

EA205 파괴역학 (Fracture Mechanics)

파괴역학의 기초이론 및 개념을 정리하고 응용 및 구조물의 파괴방지를 위한 설계법, 결함평가에 필요한 파괴인성데이터와 시험법 등에 대한 최신의 기초이론에서 응용방법 등을 제시한다.

EA208 구조신뢰성 (Structural Reliability)

구조신뢰성이란 구조물이 주어진 운용조건 및 환경조건 하에서 규정된 기간 중에 파단 내지는 손상을 일으키지 않고 필요한 강도를 유지하는 것을 말하며, 본 강의에서는, 구조물에 걸리는 하중에 의한 응력과 이에 대한 구조물의 강도의 시간적인 변동을 고려하면서 이들 양자간의 관계에 대한 정강도, 피로수명 등의 신뢰성 특성치에 대한 이론을 학습한다.

EA211 강도설계특론 (Topics in Strength Design)

기계구조물이 안전성 및 신뢰성을 유지하기 위해서는 구조물을 구성하고 있는 각 부재가 예정된 수명 시간동안 파괴 및 파손을 일으키지 않고 주어진 역할을 수행하여야만 한다. 본 강의에서는 이와 같은 관점에서 구조부재의 특성, 하중특성, 재료의 강도특성으로부터 안전성 및 신뢰성을 확보된 설계수법을 교수한다.

EA212 전산응력해석 (Computational Stress Analysis)

구조해석용 범용프로그램을 이용하여 구조물의 응력과 변형을 해석하는 방법을 습득한다.

EA215 생산자동화 (Production Automation)

자동생산 라인, 수치제어, 산업용로봇, 물자운반, 그룹 테크놀로지(group technology), 유연 제조 시스템, 자동화 검사, 공정관리, 컴퓨터 통합생산(CIM) 등을 다룬다.

EA217 생산공정제어 및 계측 (Processing Control and Measurement)

생산공정 제어 시스템을 해석하고 설계하는데 필요한 이론과 기법, 최적제어, 적응 제어 및 퍼지이론을 고정한다.

EA218 전산진동해석 (Computational Vibration Analysis)

고유치, 영향계수, 고유진동수를 결정하는 최신 방법과 진동해석에 유한요소모델을 계산하는 프로그램 및 기존의 기초적인 비선형 주제와 일반적인 원인을 학습한다.

EA219 로봇공학 (Robotics)

로봇 기구학, 동역학, 궤적 계획(trajectory planning), 컴퓨터 접속(interfacing), 인공지능, 센싱과 비전을 이해하고 이를 실질적으로 구현한다.

EA220 적응제어시스템 (Adaptive Control System)

제어이론의 기본이 되는 수학, 동적 시스템의 모델링, 그리고 제어시스템을 종합적으로 해석할 수 있는 능력을 배양하여 실질적인 공학문제에 대한 제어 시스템 설계 등을 배양시킨다.

EA221 메카트로닉스공학 (Mechatronics Engineering)

마이크로프로세서 구조와 언어, 유압제어밸브, 유압제어회로, 유압 서어브기구, 가변구조를 이용한 위치제어, PID혈 슬라이드 모드에 의한 위치제어, 제어용모터에 관한 이론 및 응용 등을 다룬다.

EA223 소음진동 (Noise and Vibration)

음의 발생구조, 음의 전달원리, 실내음향학, 음의 측정, 소음평가, 기계 및 구조물 모델링, Hydraulic Isolator, 서스펜션의 능동제어, 빈성형 진동제어 등을 다룬다.

EA225 수치제어가공 (NC/CAM)

NC의 동작원리를 배우고 CAM시스템의 구성에 대하여 자세히 다룬다. CNC, DNC, CAPP의 구성방법 및 발전방향에 대해서도 공부한다.

EA226 컴퓨터원용설계및해석 (CAD/CAE)

컴퓨터에 의하여 제품을 설계하고 설계된 제품을 해석하여 최적설계가 되도록 공부한다.

EA227 고분자가공론 (Polymer Processing)

고분자재료의 일반적 성질, 기계적인 특성 및 파괴특성을 다룬 후, 가공공정의 해석을 다룬다. 본 과목에서는 사출, 압출, Infection Blow Molding 등이다.

EA230 신경망이론및응용 (Neural Network-Theory and Application)

신경망이론을 소개하고 영상처리 및 각종 시스템에서의 응용의 예를 중점적으로 다루어서 신경망 이론의 활용능력을 배양한다.

EA232 로봇설계 (Design of robot)

로봇을 설계하기 위해 필요한 사양 정의, 개념 설계, 구상 설계, 동력 설계, 요소품 선정, 몸체 설계 등에 관계된 이론과 응용 등을 다룬다.

EA233 이동로봇 (Mobile robotics)

이동로봇의 구조(바퀴식 및 다리식), 센서(초음파, 레이저, 비전, GPS 등), 주행(지도작성, 위치추정, 장애물 회피, 경로계획 및 주행의 지능화), 제어 구조(행위기반 제어 및 하이브리드 제어구조), 인간-로봇 상호작용 등에 대하여 학습한다.

EA234 자동제어특론 (Advanced automatic control)

상태 공간 해석, 다변수 제어 시스템의 시간 및 주파수 영역 해석, Lyapunov 안정성 이론, 가제어성 및 가관측성, 출력 귀환 제어기 설계, 상태 관측기의 설계, 컴퓨터를 이용한 제어시스템의 해석 및 설계 등을 다룬다.

EA235 재료강도학특론 (Topics in Material Strength)

기계구조물을 설계하고, 안정성 재지는 실뢰성을 평가하기 위해서는 기계구조재료의 강도특성을 이해하지 않으면 안된다. 재료의 강도는, 외력의 형태 및 크기와 주위의 환경에 의해 결정되어 진다. 본 재료강도론에서는 재료의 정적강도, 동적강도, 고온강도, 환경강도에 대한 개념을 이해라고, 나아가서 관력학문과의 연계와 실 환경에서의 적용 방법 등을 학습한다.

EA236 유체역학특론 (Topics in Fluid Mechanics)

점성유체를 중심으로 경계층 이론을 소개하며 층류, 난류 및 천이유동에 관한 원리 및 이론을 취급한다.

EA302 열공학특론 (Topics in Thermal Engineering)

사회적 비중이 큰 열적 시스템의 특성, 현황과 분석법 등을 다룬다.

EA303 열전달특론Ⅰ (Topics in Heat Transfer Ⅰ)

전도 및 대류 열전달에 대하여 물리적 이해 및 기본방정식유도, 해석, 열적 상태량 측정법에 대해 소개한다.

EA304 열전달특론Ⅱ (Topics in Heat Transfer Ⅱ)

복사열전달에 대하여 기본개념 및 복사특성, 해석법 등을 소개한다.

EA305 연소공학Ⅰ (Combustion Engineering Ⅰ)

연소현상의 화학적특성, 지배방정식 유도, 점화 및 확산화염 연소현상에 대해 소개한다.

EA306 연소공학Ⅱ (Combustion Engineering Ⅱ)

예혼합 화염, 폭발, 난류연소현상에 대해 다룬다.

EA335 신재생에너지공학특론
(Applied Engineering of New & Renewable Energy)

신재생에너지에 대한 기본개념 및 연구개발 중인 분야별 특성 및 기존의 화석연료와의 차이점에 대해서 학습한다. 또한, 풍력에너지, 수력에너지, 해양에너지 등의 신재생에너지에 대한 연구개발 현황 및 전망에 대해서 학습하고, 실제 신재생에너지 개발을 위한 발전시스템에 대해서 다룬다.

EA336 고체역학특론 (Topic in Solid Mechanics)

연속체로서의 고체에 외력이 작용할 때 나타나는 역학적 응답, Navier의 식에 의한 3차원 탄성론, Airy의 응력함수에 의한 2차원 탄성론에 관하여 강의한다.

EA337 탄성론 (Theory of Elasticity)

탄성학의 기초이론 및 개념을 정리하고 응용 및 구조물의 파괴방지를 위한 설계법, 결함 평가에 필요한 파괴인성데이터와 시험법 등에 대한 최신의 기초이론에서 응용방법 등을 제시한다.

EA338 유체기계설계특론 (Advanced Design of Fluid Machinery)

고성능 유체기계를 효과적으로 설계하기 위해서 유체기계 최적설계와 관련된 이론 및 설계법에 대해서 공부한다. 특히, 수력기계, 공기기계의 최적설계와 관련된 각종 기초이론을 이해한 다음 최적설계법을 적용한 펌프, 송풍기, 압축기 등의 산업용 유체기계와 수력터빈, 풍력터빈 등의 신재생에너지 개발에 적용되는 발전용 터빈의 설계를 통하여 고성능 유체기계 설계능력을 함양한다.

EA339 에너지변환시스템공학 (Energy Conversion System Engineering)

1차 에너지를 2차 에너지로 변환하거나 저장하기 위해 사용되는 시스템의 성능 특성 및 설계법에 대해서 다룬다. 특히, 신재생에너지의 개발을 위해 사용되는 에너지변환시스템에 대해서 실험 및 수치해석을 통하여 그 성능 및 특성을 이해한다.

EA340 최적설계특론 (Topics in Design Optimization)

기계 설계에 있어서 가장 효율적이고 효과적인 설계를 찾기 위한 최적설계법에 대해 이론적인 배경을 습득한다. 일반 설계 문제에서 최적설계 문제를 정식화하고, 목적함수와 구속조건을 선정하는 방법을 배운다. 나아가 선형법에서 시작하여 비선형법까지 현재 상용 소프트웨어에서 쓰이는 최적설계법을 배운다.

EA341 공학 확률 및 통계 (Probability and Statistics for Engineers)

실제의 공학 문제의 변수는 모두 확률 변수로 보는 것이 맞고, 따라서 공학 문제에서는 확률 및 통계를 그 해석에 적용해야 한다. 본 교과에서는 공학에 사용되는 확률 및 통계적 해석법에 대해 배우고 수치적으로 결과를 분석하는 방법에 대해 습득한다.

EA342 설계민감도해석 (Design Sensitivity Analysis)

구조, 동역학, 고유치, 진동 및 소음 등의 공학 해석 결과에 변수가 미치는 영향의 정도를 측정하는 설계민감도의 이론적인 배경을 습득하고, 수치적인 해석 방법에 대해 배운다. 설계민감도를 통해 공학 문제를 효율적으로 해결하는 방법을 배우고, 최적설계를 효율적으로 얻을 수 있도록 한다.

EA801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

34. 식품공학과 (Dept. of Food Engineering)

○ 학과 사무실: 제3공학관 3108호 TEL: 450-2420 FAX: 454-1521
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 식품 공학의 이론과 방법을 교수
○ 식품 및 생명자원개발에 필요한 전문 인력양성
○ 고부가가치의 식품소재 개발 및 식품기능성의 체계적 해석
○ 전통식품의 과학화 및 식품공정의 첨단기술개발
○ 식품 안전성의 추구 및 확보
○ 최종적으로 국민의 건강과 국가의 발전에 기여함을 목적

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1995년 3월 석사과정이, 2001년 3월 박사과정이 개설되었다. 지금까지 석사 120명, 박사 20명을 배출하였으며, 2020년 3월 현재 석사과정 8명, 박사과정 2명, 석·박사과정 3명이 재학 중이다.
○ 식품공학은 기술 집약적, 저공해, 새로운 기술이나 재료에 대한 빠른 접목, 그리고 에너지 절약의 특성을 지니기에 차기 생물 관련 분야를 선도적으로 주도할 분야로 인정되고 있다. 식품공학에서는 공학적 기술뿐만 아니라, 다루는 식품재료는 생물, 물리, 화학, 그리고 미생물에 대한 전문적 지식을 요구하게 된다. 이러한 중요성과 포괄성 때문에 식품공학과에서는 기초과학을 응용하여 안전하고 부가가치가 높은 식품소재의 개발, 식품기능성의 체계적 해석, 전통식품의 과학화 및 식품공정의 첨단기술 개발에 역점을 두고 있다. 식품공학을 전공한 사람은 식품업계는 물론 생명공학 분야, 화학 및 환경 관련 산업체에서 연구, 생산 및 경영에 폭넓게 참여하고 있으며 또한 주요 국가기관 및 연구소에서 창의적인 연구 활동을 하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 양 균	교 수	농학박사 (전남대학교)	곡물가공학	450-2422 (ykpark@mokpo.ac.kr)
함 경 식	교 수	이학박사 (미, 조지아대)	식품생화학	450-2425 (ksham@mokpo.ac.kr)
김 인 철	교 수	농학박사 (서울대학교)	식품효소학	450-2426 (ickim@mokpo.ac.kr)
김 정 목	교 수	이학박사 (미, 플로리다대학)	식품위생학	450-2427 (jmkim@mokpo.ac.kr)
마 승 진	교 수	농학박사 (일본 교토대학)	기능성식품학	450-2428 (sjma@mokpo.ac.kr)
강 성 국	교 수	농학박사 (전남대학교)	전통식품학	450-2429 (sgkang@mokpo.ac.kr)
허 재 영	조교수	공학박사 (동국대학교)	식품공학	450-2421 (jyher@mokpo.ac.kr)
김 현 중	조교수	이학박사 (경희대학교)	식품미생물	450-2423 (ritwwhjk@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
전공과목	EB201	미생물공학특론	Topics in Fermentation Engineering	3
	EB203	양조학특론	Topics in Alcoholic Beverages	3
	EB206	유지공학특론	Topics in Food Lipid Engineering	3
	EB207	식품분석학특론	Topics in Food Analysis	3
	EB208	식품풍미화학	Food Flavour Chemistry	3
	EB210	전분화학	Starch Chemistry and Conversion Technology	3
	EB214	식품살균공학	Food Sterilization	3
	EB216	식품저장학특론	Topics in Food Preservation	3
	EB217	영양화학특론	Topics in Nutrition Chemistry	3
	EB218	원예가공학특론	Topics in Horticultural Process	3
	EB220	식품신소재학	New Food Products	3
	EB227	식품독성학	Food toxicology and Food borne Infections	3
	EB229	식품첨가물학특론	Topics in Food Additives	3
	EB230	HACCP특론	Topics in HACCP system	3
	EB232	수산위생학특론	Topics in Seafood Safety	3
	EB234	식품면역학특론	Topics in Food Immunology	3
	EB235	식품기능검정학특론	Topics in Examination of Food Functionality	3
	EB236	식품성분구조해석학특론	Topics in Identification of Food Components	3
	EB237	고급발효식품학	Advanced Fermentation Foods	3
	EB238	발효화학특론	Topics in Fermentation Chemistry	3
	EB239	전통발효식품학	Traditional Fermentation Foods	3
	EB240	응용세포생리학	Applied Cell Physiology	3
	EB241	바이오에너지학	Bio Energetics	3
	EB242	미생물융합기술특론	Topics in Microbiology Fusion Technology	3
	EB243	물류포장공학	Distribution Packaging Engineering	3
	EB245	응용식품생화학	Practical Food Biochemistry	3
	EB246	식품분자생물학특론	Advenced Food Molecular Biology	3
	EB247	산업미생물학특론	Industrial Microbiology	3
	EB248	응용생물공학특론	Applied Biotechnology	3
	EB249	응용유기화학특론	Applied Organic Chemistry	3
	EB250	분자영양학	Molecular nutriton	3
	EB251	식품물성학특론	Topics in Food Rheology	3
	EB252	식품냉동공학	Food Freezing	3
	EB253	고급식품생화학	Advanced Food Biochemistry	3
	EB254	고급식품미생물학	Advanced Food Microbiology	3
	EB255	고급식품공학	Advanced Food Engineering	3
	EB256	식품화학특론	Topics in Food Chemistry	3
	EB257	식품위생학특론	Topics in Food Safety and Sanitation	3
	EB258	고급식품가공학	Advanced Food Processing	3
	EB259	기능성식품학특론	Topics in Functional Foods	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	EB903	식품생화학 Ⅰ	Food Biochemistry Ⅰ	3
	EB907	식품화학	Food Chemistry	3
	EB908	식품공학	Food Engineering	3
	EB909	식품저장학	Food Preservation	3
	EB910	식품위생학	Food Sanitation	3
	EB911	식품학	Food Science	3
	EB912	식품미생물학	Food Microbiology	3
보충지정 과 목 (박사과정)	EB954	고급식품생화학	Advanced Food Biochemistry	3
	EB955	고급식품미생물학	Advanced Food Microbiology	3
	EB956	고급식품공학	Advanced Food Engineering	3
	EB957	식품화학특론	Topics in Food Chemistry	3
	EB958	식품저장학특론	Topics in Food Preservation	3
	EB959	식품위생학특론	Topics in Food Safety and Sanitation	3
	EB960	기능성식품학특론	Topics in Functional Foods	3
연구과목	EB801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

EB201 미생물공학특론 (Topics in Fermentation Engineering)

미생물의 발효현상에 의하여 생산되는 식품과 식품소재의 미생물공학적 대량생산기술과 생산을 위한 배지개발기법, 세포 및 세포의 고정화기술과 바이오리엑터의 개발, 배양공학, 분리정제기술 등을 심도 있게 교수한다.

EB203 양조학특론 (Topics in Alcoholic Beverages)

Alcohol 발효효모의 종류와 생리, 당화효소의 기원과 특성을 고찰하고 전통적으로 제조되어 온 주류의 재현기술과 공업적 대량생산 기술과 공장관리기법을 교수하고 신제품개발과 품질개선방법을 연구한다.

EB206 유지공학특론 (Topics in Food Lipid Engineering)

식품공업 중 유지를 원료로 한 각 제품과 그에 따른 유지의 가공방법과 공정 등을 교수하고 원료유지, 유지 제품별 특성을 알아본다.

EB207 식품분석학특론 (Topics in Food Analysis)

식품의 성분 및 가공저장시의 성분변화를 정성 및 정량하기 위해 분석에 필요한 기구 및 기기의 사용법과 정성 및 정량분석의 원리와 방법을 교수한다.

EB208 식품풍미화학 (Food Flavour Chemistry)

식품의 향미성분에 대한 화학적 특성을 기본 지식으로 하여 향미성분의 발현에 관한 화학적 기작을 이해하며 식품의 품질에 미치는 영향과 식품의 기능적 특성을 이해하며 고품질의 가공식품을 개발, 생산, 저장, 유통할 수 있도록 하는 연구능력을 습득하게 한다.

EB210 전분화학 (Starch Chemistry and Conversion Technology)

탄수화물 식품의 주성분인 전분의 구조와 가공저장중의 변화를 교수하고, 이들 전분 및 전분질 소재를 물리 화학적으로 변성시키는 이론과 실례를 교수하여 식품의 품질관리 및 신제품 개발능력을 습득케 한다.

EB214 식품살균공학 (Food Sterilization)

식품살균에 관한 기본적인 이론을 습득하고, 식품의 기본적인 살균방법을 배우며, 식품의 종류나 특성에 따라 최적의 살균방법을 활용하여, 안전하고 저장성이 연장된 제품을 제조하는 방법을 교수한다.

EB216 식품저장학특론 (Topics in Food Preservation)

식품의 성분을 이해하고 저장할 때의 저장방법의 특성을 알도록 하고 그 원리를 이해하도록 한다. 저장 중의 화학적인 변화를 검토하고 효과적인 식품보존을 하도록 한다.

EB217 영양화학특론 (Topics in Nutrition Chemistry)

체내의 영양소가 이용되고 변화하는 현상을 이해하고 각 영양소의 성질을 이해할 수 있도록 깊이 있게 교수한다. 또한 영양학에 관한 유명잡지의 논문을 서로 발표하며 논문 의미와 실험과 해석이 제대로 잘 되었는지 토론한다.

EB218 원예가공학특론 (Topics in Horticultural Process)

과채류의 수확 후 가공전까지 여러 가지 생리적 변화와 이들이 품질 및 가공에 미치는 영향을 교수하며 품질을 저하시키는 변화를 방지하는 방법에 대하여 토론한다. 또한 과채류의 성분특성을 알고 과채류를 이용한 여러 가지 제품의 제조원리 공정을 알도록 할 뿐 아니라 가공 중 제품의 열화방지방법 등을 교수한다.

EB220 식품신소재학 (New Food Products)

과학의 발전과 더불어 식품에 있어서도 예전에 이용되지 않았거나 이용되었다 해도 관심을 못 끌었던 새로운 소재들이 부각되고 있다. 본 과목에서는 이들 새로운 소재의 생산, 특성과 식품산업에서의 이용 등에 관하여 강의한다.

EB227 식품독성학 (Food toxicology and Food borne Infections)

식품에서 발생하는 독성물질의 성질, 근원, 형성을 연구하고 이들 작용의 mechanism, 그리고 안전한 섭취량과 조절기능을 이해한다. 여기서 다룰 독성학의 범위는 분류 기준에 따라 화학적 성상 및 발생원(오염원의 측면에서 식물성과 동물성 및 곰팡이독소), 독성물질의 작용부위에 의한 분류, 독작용의 성질에 의한 분류, 원인 물질에 의한 분류 등으로 구분하고 이들의 흡수, 대사뿐만 아니라 유전독성 및 발암성에 관한 것을 공부하게 된다.

EB229 식품첨가물학특론 (Topics in Food Additives)

식품의 저장과 품질개선을 위해 사용되는 식품첨가물의 종류와 형태를 파악하고, 이들의 사용목적, 허가과정, 식품과 인체 내에서의 작용 기작 및 그들의 안전성에 관한 것들을 연구한다.

EB230 HACCP특론 (Topics in HACCP system)

식품의 품질과 위생을 관리하기 위한 방식으로 새로이 도입되는 HACCP system은 원료생산, 수확, 운반, 제조·가공, 보관, 유통·판매 및 최종 소비에 이르기까지 발생할 수 있는 생물학적, 화학적, 물리적 위해 요인을 각 단계에서 과학적으로 분석한다. 특히 최종 제품에 결정적 위해를 줄 수 있는 공정 및 지점에서는 효율적 수단을 강구하여 사전 관리함으로써 식품의 안전성을 확보하기 위한 위생관리 체계를 습득한다.

EB232 수산위생학특론 (Topics in Seafoods Safety)

어패류에 존재하는 자연독 및 병원성 미생물을 살펴보고 수산물 가공에서의 위생학적인 문제점과 오염원을 파악하고 가공수산물을 포함한 어패류의 섭취로 인한 식중독 발생을 방지하기 위한 지식을 습득한다.

EB234 식품면역학특론 (Topics in Food Science)

식품의 인체에 미치는 영향을 심도있게 고찰하기 위하여 인체의 면역체계에 대한 지식을 습득하고, 식품이 인체의 질병 예방과 치료에 영향을 주는 메커니즘에 대하여 토론한다.

EB235 식품기능검정학특론 (Topics in Examination of Food Functionality)

식품은 영양이나 기호적인 기능 뿐 아니라 질병을 예방하거나 치료하는 기능을 함께 가지고 있다. 본 과목에서는 식품소재로부터 이러한 기능을 갖는 유효성분의 효과를 검정하는 방법과 이에 필요한 기술을 습득하고 토론한다.

EB236 식품성분구조해석학특론 (Topics in Identification of Food Components)

식품에 포함되어 있는 미지의 기능 성분을 검색하고 그 기능성분의 구조를 밝히기 위한 관련 기술과 지식에 대하여 강의하고 토론한다. 또한 이 과정 중에 필요한 전문적인 기기분석 기술 및 원리도 함께 습득한다.

EB237 고급발효식품학 (Advanced Fermentation Foods)

발효식품의 다양한 원료들의 성질과 이들의 발효 숙성에 미치는 영향, 고유의 발효식품 제조에 관여하는 미생물의 종류와 발효 양상을 알아본다. 다양한 발효식품의 제조공정을 소개하며 발효숙성과정 중의 성분변화, 영양적 변화와 문제점을 다루어 발효식품에 관한 전반적인 전문지식을 교수한다.

EB238 발효화학특론 (Topics in Fermentation Chemistry)

발효미생물의 이용, 효소와 산화막, 환원발효, 유용미생물의 분리 및 보존, 균주의 개량, 유용물질의 발효생산, 발효공정 제어, 생산물의 분리정제 등을 교수하며 주류 및 발효식품의 제조, 유기산 발효, 아미노산・헥산 발효, 항생물질・생리활성물질 발효 등에 관한 전반적인 전문지식을 교수한다.

EB239 전통발효식품학 (Traditional Fermentation Foods)

한국 전통발효식품을 중심으로 동서양의 전통적인 발효식품인 주류와 장류, 침채류, 버터, 치즈, 요구르트 등의 제조 원리와 품질특성을 이해하고 공업적 대량생산기술과 공장관리기법을 교수하고 균주개량을 통하여 품질과 기능성을 개선하는 기술을 연구한다.

EB240 응용세포생리학 (Applied Cell Physiology)

세포의 구조와 기능과의 관계, 세포내 물질 수송 체계 및 세포 배양 기술, 세포의 일반적인 생리현상, 즉 세포구조의 물리화학적 성질 및 기능막을 통한 물질의 교화, 에너지 대사, 흥분성과 수축성, 세포분열 등에 대한 강의하며 세포를 이용한 다양한 생리실험 기술에 대하여 강의한다.

EB241 바이오에너지학 (Bio Energetics)

바이오에너지란 동물이나 식물 등 생물체를 이용하여 생산하는 에너지로서 전분질계, 셀룰로오스계, 당질계, 단백질계 등의 생물유기체(Bio-mass)에서 액체, 기체, 고체 상태로 변환시켜 이용하거나 전기, 열에너지로 전환해서 이용하는 기술을 교수하며, 특히 유기물로부터 미생물에 의한 바이오 에너지 생산기술에 대해 강의한다.

EB242 미생물융합기술특론 (Topics in Microbiology Fusion Technology)

미생물융합기술은 식품산업의 발전을 위한 국가 신성장동력산업으로 미생물에 새로운 대사회로를 도입하거나 기존의 대사회로를 제거, 증폭, 변경시켜 산업적으로 유용한 방향으로 변경하는 등 미생물을 이용하는 기존 발효공학기술에 생물공학기술 등을 접목, 고부가가치 식품소재를 생산할 수 있는 경제적이면서도 환경친화적인 미래기술을 교수한다.

EB243 물류포장공학 (Distribution Packaging Engineering)

포장제품의 저장, 수송 및 유통 중에 발생하는 손실 및 포장의 손상을 방지하고 원활한 유통을 위하여 최적의 포장방법과 포장재를 선정하여 효과적인 유통체계를 확립하기 위한 포장기법에 관하여 교수함.

EB245 응용식품생화학 (Practical Food Biochemistry)

대학원 학생 들이 실험을 디자인하고 실험할 때 부딪히는 여러 계산문제를 강의 함. 그리고 식품생화학의 여러 이론 들을 문제를 갖고 풀어보아 학생들의 이해를 돕고 사회에서 현실 적응이 잘 되게 하는데 본 과목의 목적이 있음.

EB246 식품분자생물학특론 (Advenced Food Molecular Biology)

최근 식품분자생물학 분야의 유전체 및 단백질 분석을 수행하기 위한 정보 및 분석 방법에 대한 전문지식을 습득하고 최신 관련 문헌을 고찰한다.

EB247 산업미생물학특론 (Industrial Microbiology)

국내 전통 발효식품으로부터 유래한 다양한 미생물에 대한 고찰 및 이를 활용한 생물공학적 기술 그리고 최신 관련 문헌을 고찰한다.

EB248 응용생물공학특론 (Applied Biotechnology)

미생물을 이용한 균체, 1차 및 2차 대산산물에 대한 생산 원리를 이해하고, 이를 조절하기 위한 반응공학적인 메카니즘에 대하여 강의하며, 최신 관련 문헌을 고찰한다.

EB249 응용유기화학특론 (Applied Organic Chemistry)

식품화학, 영양학 등을 이해하는데 필요한 유기화합물의 이화학적 특성을 비롯해 탄화수소, 각종 치환제, 전분, 유지, 단백질, 색소 등 식품 관련 전문지식을 교수한다.

EB250 분자영양학 (Molecular Nutriton)

식품성분을 섭취하였을 때, 생체에서는 유전자의 발현, 단백질의 발현, 신호전달의 변

화 등 많은 분자 레벨의 변화가 일어난다. 이 과목에서는 이와 같은 분자 레벨의 변화를 주로 최근 논문 등을 통해 토론하며 심도있게 이해하도록 한다. 주로 만성대사질환의 예방, 치료와 관련되어 강의가 진행된다.

EB251 식품물성학특론 (Topics in Food Rheology)

가공식품의 흐름과 변형에 관한 물성학 및 유변학의 기본 개념과 가공적성을 평가하고 공정관리를 수행 위하여 필수적인 점성, 소성, 점탄성 등 물성학적 파라메터들을 심도있게 교수한다. 또한 이를 측정할 수 있는 다양한 방법 및 기술을 습득토록 한다.

EB252 식품냉동공학 (Food Freezing)

열역학을 기반으로 한 냉동사이클과 냉동방법 및 기기의 기본 개념을 심도있게 교수한다. 또한 냉동식품의 품질변화 및 저온저장, 유통에 관한 전반적인 기술을 습득토록 한다.

EB253 고급식품생화학 (Advanced Food Biochemistry)

식품성분 중 중요 영양성분과 무기성분에 대한 고급지식을 다루고 이들의 생체내에서의 대사 메카니즘과 대사에 관여하는 호르몬, 효소 등의 작용기구를 심도있게 교수한다. 생체 구성성분에 대한 화학 및 이들의 생물학적 기능과의 관계, 생체분자의 생합성, 유전정보, 형태 및 대사 상호작용 등을 교수한다.

EB254 고급식품미생물학 (Advanced Food Microbiology)

식품의 제조, 가공, 저장, 식량자원의 개발과 식품의 부패, 식중독 등 식품위생에 관계되는 일반적인 미생물들의 생태, 생리, 대사활동들의 이해를 확장하고, Saccaromyces, Aspergillus, Bacillus 등 수종의 중요미생물들의 활용과 기능을 심도 있게 중점 교수한다.

EB255 고급식품공학 (Advanced Food Engineering)

식품의 원료에서부터 가공 및 저장에 이르기까지 전단계에 걸쳐 각 공정에 관련된 기본적 단위조작과 공학적 개념 및 식품가공의 원리를 이해하여 식품산업에 적용하는 것을 주목적으로 하며 물질 및 에너지수지, 열역학, 전달현상 등의 원리 및 식품의 건조, 열처리, 동결, 증발 등의 내용을 교수한다.

EB256 식품화학특론 (Topics in Food Chemistry)

식품의 성분과 이것을 가공, 저장할 때의 성분변화를 연구하는 학문으로 식품의 색, 향, 맛, 갈변과 관련된 특수성분의 종류 및 분포형태, 식품내 존재형태 등을 교수하여 식품의 가공 및 저장에 응용할 수 있도록 한다.

EB257 식품위생학특론 (Topics in Food Safety and Sanitation)

식품위생의 목적, 원리와 그 대책을 파악하고 습득함으로서, 식품으로 인한 위해에 대비하여 식품의 안전성과 건강을 확보하기 위한 원리와 기술 및 대책을 이해한다. 식품위생에 관한 개념에서부터 식중독균 및 병원성균, 식품의 오염원, HACCP의 원리와 역할, 소독제 및 세척제, 식품공장의 위생시설 및 식품위생 행정 등을 이해하기 위한 강좌이다.

EB258 고급식품가공학 (Advanced Food Processing)

새로운 식품자원의 개발 및 이를 이용한 새로운 가공기술기법에 관하여 발표된 논문과 현재 수행 중인 연구 TOPIC을 중심으로 토론 형식으로 진행하여 향후 연구과제 선정 및 기술개발에 실질적으로 응용할 수 있는 내용을 교수한다.

EB259 기능성식품학특론 (Topics in Functional Foods)

식품과 인체에 대하여 많이 알게 됨에 따라 인간은 식품을 이용하여 병을 예방하거나 치료하려고 한다. 본 과목에서는 이런 기능을 갖는 여러 가지 기능성 물질과 이들이 인체에 미치는 영향에 관하여 교수한다. 또한 이들 기능성 물질의 생산, 산업화에 관하여도 토론한다.

EB801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

35. 전자공학과 (Dept. of Electronics Engineering)

○ 학과 사무실: 제4 공학관 402호 TEL: 450-2430
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 학부과정에서 폭넓게 습득한 전자, 정보통신공학에 대한 지식을 기본으로 보다. 심도 있는 연구분야를 설정하여 전문인력으로서 거듭날 수 있는 교육을 지향한다.
○ 지역 산업체의 인력에 대한 계속교육 및 재교육을 통하여 연구인력의 질적 향상을 도모한다.
○ 각종 기초 및 응용기술의 연구를 통하여 지역경제의 활성화에 기여하고 나아가 국가 경쟁력 강화에 일조한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1992년 3월 석사과정, 1997년 3월 박사과정이 개설됨.
○ 전자공학과에서는 음성 및 영상처리, VLSI시스템 설계, 전자회로 CAD, 정보와 멀티미디어 통신 등을 취급하며, 학사과정과 연계성을 이루어 디지털 시스템과 통신이 결합된 정보사회에 기여하기 위하여 멀티미디어 신호처리전공, 전파통신 및 에너지시스템 전공으로 대학원 교과목이 구성되어 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 순 영	교 수	공학박사 (State Univ. of New York at Buffalo)	영상 및 비디오 처리 영상컨텐츠	450-2434 (sypark@mokpo.ac.kr)
이 상 일	교 수	공학박사 (워싱턴주립대학교)	마이크로파공학	450-2437 (leesi@mokpo.ac.kr)
최 경 호	교 수	공학박사 (워싱턴주립대학교)	멀티미디어시스템	450-2432 (khchoi@mokpo.ac.kr)
이 재 희	조교수	공학박사 (고려대학교)	전력경제	450-2431 (jaehee@mokpo.ac.kr)
전 희 석	조교수	공학박사 (서울대학교)	반도체회로 및 소자	450-2433 (kingdo1@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	EC102	확률및랜덤프로세스	Probability and Random Process	3
	EC103	고급디지털신호처리	Advance Digital Signal Processing	3
	EC104	고급디지털통신시스템	Advaced Digital Communication System	3
	EC106	적응신호처리특론	Topics in Adaptive Signal Processing	3
전공과목	EC203	컴퓨터비전	Computer Vision	3
	EC205	고급디지털영상처리	Advanced Digital Image Processing	3
	EC211	고급신호처리토픽스	Advanced Topics in Signal Processing	3
	EC219	고급전자기학	Advanced Electromagnetics	3
	EC220	전자파전파공학	Wave Propagation Engineering	3
	EC223	광통신시스템	Optical Communication System	3
	EC226	광다중접속시스템	Optical Multiple Access System	3
	EC227	광통신소자론	Optical Engineering Devices	3
	EC238	RF IC 설계	RF IC Design	3
	EC239	초고속디지털설계	High Speed Digital Design	3
	EC242	멀티미디어시스템설계	Multimedia System Design	3
	EC243	SoC설계	SoC Design	3
	EC245	초고주파공학특론	Topics in Microwave Engineering	3
	EC250	확률적검파및추정이론	Probable Information Detection & Estimation Theory	3
	EC251	고급전자회로	Advanced Electronic Circuits	3
	EC252	시스템프로그래밍특론	Advanced Topics in System Programing	3
	EC253	음성신호처리특론	Topics in Speech Signal Processing	3
	EC254	패턴인식특론	Topics in Pattern Recognition	3
	EC255	전자회로특론	Topics in Electronic Circuits	3
	EC256	신경망이론	Neural Network Theory	3
	EC257	통계적신호처리특론	Topics in Statistical Signal Processing	3
	EC258	최적화이론	Optimization Theory	3
	EC259	테라헤르츠광공학특론	Terahertz Photonics Engineering	3
	EC260	배열신호처리특론	Topics in Array Signal Processing	3
	EC262	이동및위성통신공학	Mobile and Satellite Communication Engineering	3
	EC263	무선통신시스템특론	Topics in Wireless Communication	3
	EC264	임베디드시스템특론	Topics in Embedded System	3
	EC265	해양IT융합기술특론	Selected Topics on IT+Ocean Technology	3
	EC266	인공지능특론	Topics in Artificial Intelligence	3
	EC267	통신시스템특론	Topics in Communication System Design	3
	EC268	선형시스템특론	Topics in Linear Systems	3
	EC269	반도체공학특론	Topics in Semiconductor Engineering	3
	EC270	지능형e-Navigation시스템특론	Topics in Intelligent e-Navigation System	3
	EC273	고급에너지관리시스템	Advanced Energy Management System	3
	EC274	고급RFIC설계	Advanced RFIC Design	3
	EC275	무선반도체공학	Semiconductor Engineering for RF applications	3

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
보충지정 과목 (석사과정)	EC905 EC909 EC910 EC911	전자회로 Ⅰ 디지털신호처리 통신공학 Ⅰ 마이크로프로세서	Electronic Circuits Ⅰ Digital Signal Processing Communications Engineering Ⅱ Micro Processor	3 3 3 3
보충지정 과목 (박사과정)	EC951 EC952 EC953	고급전자회로 확률및랜덤프로세스 이동통신공학	Advanced Electronic Circuit Probability and Random Process Mobile Communication Engineering	3 3 3
연구과목	EC801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정

- 석사과정: 확률 및 랜덤 프로세스(Probability and Random Process)

고급디지털신호처리(Advanced Digital Signal Processing)

- 박사과정: 적응신호처리특론(Topics in Adaptive Signal Processing)

고급디지털통신시스템(Advanced Digital Communication System)

◈ 교과목 해설

EC102 확률및랜덤프로세스 (Probability and Random Process)

확률 Measure, 확률공간, 확률변수, Convergence 등에 관해 연구한다.

EC103 고급디지털신호처리 (Advanced Digital Signal Processing)

Discrete-time signals and system의 기본특성, Sampling, z-transform, LTI 시스템의 주파수 응답특성, 필터디자인 기술 등을 학습

EC104 고급디지털통신시스템 (Advanced Digital Communication System)

1980년대 후반에 음성부호학, 데이터전송, LAN의 설계, 디지털 교환기 등의 응용을 토대로 한 종합통신망(ISDN)구축을 가능케 하는 학문으로의 그 중요성이 있다. 난변수와 확률과정, 정보이론, 디지털변조, 가우시안 채널에서의 변복조, Digital Signaling, 확산 스텍트럼 통신에 대하여 연구한다.

EC106 적응신호처리특론 (Topics in Adaptive Signal Processing)

Frequency-Domain Adaptive Filters, Method of Least Squares, Recursive Least-Squares Algorithm 등의 적응신호처리의 고급이론을 실습

EC203 컴퓨터비전 (Computer Vision)

인간의 시각기능을 컴퓨터를 통하여 구현하기 위하여 Image formation, Boundary detection, Region growing, Motion 등을 학습

EC205 고급디지털영상처리 (Advanced Digital Image Processing)

Feature extraction, Texture, Motion, Shape analysis, Classification, Wavelet theory 등 연상처리의 고급이론을 학습함.

EC211 고급신호처리토픽스 (Advanced Topics in Signal Processing)

Moving objects의 추적, Color Image Processing, Face Detection 등에 관한 Topic들을 학습함.

EC219 고급전자기학 (Advanced Electromagnetics)

기초적인 전자기현상들의 물리적 의미를 명확히 이해하고 이것을 실제문제로의 응용에 이르기까지 연구한다. 또한 Maxwell 방정식에 역점을 두고 여러 가지 현상들을 취급하여 전자파의 성질, 전송선로, 전파복사, 전계사상도, 전자계산기를 이용한 수치해법 및 Laplace 방정식의 해법 등의 난해한 문제들을 다룬다.

EC220 전자파전파공학 (Wave Propagation Engineering)

전자파 매질의 이동현상에 관하여 깊게 연구한다. 전자파는 대기 상태에 따라 감쇠를 받는다. 본 과목에서는 사용주파수에 따라 전자파의 전파현상에 대하여 분석 연구한다.

EC223 광통신시스템 (Optical Communication System)

광섬유를 전송매체로 하여 막대하게 잠재되어 있는 대역폭에 낮은 전송손실을 갖는 광통신 및 증폭기 등에 관하여 연구한다.

EC226 광다중접속시스템 (Optical Multiple Access System)

한정된 채널에서 용량을 높이기 위해서는 여러 이용자의 광신호를 다중화해야 할 필요가 있다. 본 과목에서는 광다중화 방법: WDM, TDM 등에 관하여 연구한다.

EC227 광통신소자론 (Optical Engineering Devices)

오늘날 고도화된 정보화 사회에서 초고속 인터넷, 고용량 데이터 서비스, 멀티미디어 통신에 대한 요구가 폭발적으로 증가하고 있다. 따라서 이러한 수요에 맞는 초고속 정보통신망을 구현하기 위해서 기존의 마이크로파를 이용한 통신의 제한을 극복하는 새로운 대안으로서 빛을 이용한 광통신이 각광받고 있다.

본 교과목에서는 이러한 광통신 전송에 필요한 소자 개발을 주된 연구과제로 설정하여 크게 WDM 광전송에 사용되는 OXC(Optical Cross Connects)관련 소자와 MWP (Microwave Photonics) 광전송 시스템을 위한 광송수신기에 대해 연구한다.

EC238 RF IC 설계 (RF IC Design)

전자정보통신의 핵심 기술인 마이크로파 집적회로(RF IC)에 대한 개념을 이해하고, 마이크로파 소자, 공정 및 회로에 대한 특성을 배운다. 또한 마이크로파 집적회로(RF IC)를 실제적으로 설계함으로써 마이크로파 집적회로의 동작과 물리적인 소자간의 연관성을 배운다. 결과적으로 실제적인 필요한 RF IC에 대한 기초 지식, 실용 지식 및 설계지식을 습득한다.

EC239 초고속디지털설계 (High Speed Digital Design)

최근 디지털장비들이 소형과 고속화 되고 있는 추세에 있다. 본 교과에서는 이러한 추세에 맞추어 초고속 디지털 설계 이론 및 방법을 습득한다.

EC242 멀티미디어시스템설계 (Multimedia System Design)

멀티미디어 데이터 처리를 가능하게 해 주는 컴퓨터 H/W 및 S/W 시스템에 대한 이해를 바탕으로 멀티미디어 시스템을 설계 할 수 있는 능력을 배양한다.

EC243 SoC 설계 (SoC Design)

SoC(System on Chip) 설계에 필요한 data path와 controller 설계 기술과 simulation을 다룬다.

EC245 초고주파공학특론 (Topics in Microwave Engineering)

마이크로파 공학의 기본이론 및 초고주파 회로 설계의 이론을 습득한다. 마이크로파 네트워크에 대해 공부하며, 임피던스 매칭과 튜닝 등에 대해 이해한다. 공진기, 필터 등의 마이크로파 기본 소자의 동작원리를 배우며, 마이크로파 능동회로에 대해 이해한다.

EC250 확률적검파및추정이론
(Probable Information Detection & Estimation Theory)

통신시스템 기술에서 핵심기술의 하나는 Modem 기술이다. 신호를 "1"이나 "0"으로 판정하거나 파라미터를 추정하는 기법에 대하여 폭넓게 배운다.

EC251 고급전자회로 (Advanced Electronic Circuits)

능동소자의 특성을 정량적으로 취급하고 반도체 소자, 트랜지스터, 연산증폭기 등의 기초적인 특성을 이해하고 회로망과의 결합에 의한 능동회로의 해석방법 등을 취급하며 각종 전자 기기의 동작원리 및 설계원리를 다룬다.

EC252 시스템프로그래밍특론 (Advanced Topics in System Programming)

병렬 컴퓨터 구조와 Design에 관한 연구로 설계 기법과 컴퓨터 주요 구성 요소들에 대한 이해를 바탕으로 병렬 처리 컴퓨터, pipeline, stack 등의 시스템에 필요한 프로그래밍 기법에 대해 공부한다.

EC253 음성신호처리특론 (Topics in Speech Signal Processing)

음성인식을 인식하기 위한 Mechanism과 이에 사용되는 방법들을 강의와 세미나를 통해 연구한다.

EC254 패턴인식특론 (Topics in Pattern Recognition)

영상이나 화상, 물체 또는 글자, 음성 등의 패턴 인식을 학습하기 위하여 Bayes decision 이론, Learning, Clustering, Scene analysis에 관한 이론을 습득함.

EC255 전자회로특론 (Topics in Electronic Circuits)

전자회로의 해석 및 설계를 하기 전에 수동전기회를 이해하기 위한 이론을 습득하고 연습에 의해 문제해석기술과 운용능력 향상을 목표로 한다.

EC256 신경망이론 (Neural Networks Theory)

Estimating class membership, Vague feature and vague decision rule, Perceptron theory, Adaptive pattern recognition 등의 이론을 학습함.

EC257 통계적신호처리특론(Topics in Statistical Signal Processing)

음성 및 영상신호처리에 필요한 다양한 이론과 응용알고리즘에 관한 세미나를 수행함.

EC258 최적화이론 (Optimization Theory)

최적화의 기초, unconstrained optimization liner programming nonlinear programming의 수학적인 프로그래밍 확장, functional의 최적화, staged system의 최적화에 대해 다룬다.

EC259 테라헤르츠광공학특론 (Terahertz Photonics Engineering)

미래 유망기술인 테라헤르츠 기술과 광산업 즉 빛(특히 레이저)을 응용하는 광공학을 학습하며, Laser Diode에 방사되는 광을 집적하는 과정을 배우고 연구한다.

EC260 배열신호처리특론 (Topics in Array Signal Processing)

항공모함이나 비행기는 배열센서를 두고 처리하는 시스템을 구비하고 있다. 예로서, 안테나에서 필요로 하는 Beamforming이나 수중탐지기나 비행기 유도장치, 전파가 들어오는 방향을 추적하는 경우가 있다. 따라서, 본 과목에서는 배열신호처리에 대한 기본 지식을 배우고 다음으로 그 응용(예: DOA Estimation, Freq. Estimation 등)을 배운다.

EC262 이동및위성통신공학 (Mobile and Satellite Communication)

고도 정보화 사회로 접어들면서 각 개인의 사회적, 경제적 활동이 점점 증가하고 큰 비중을 차지하게 됨에 따라 언제, 어디서, 누구에게나 즉시 통신할 수 있는 개인 통신에 대한 욕구가 급증하고 있다. 이에 본 교과목에서는 이동통신의 전송방식, 채널특성 및 무선 가입자망, 그리고 더 나아가서 IMT 2000 시스템에 관하여 연구하고 배운다.

EC263 무선통신시스템특론 (Topics in Wireless Communication System)

멀티미디어 서비스 망의 확장과 멀티미디어 이동통신 서비스에 대한 요구가 증대되면서 광대역 통신망을 무선 영역까지 확장에 대한 연구가 필요하다. 가입자 망과 액세스 망에서의 무선화 및 광대역화에 따라 고주파 대역을 이용하여 무선 영역에서도 궁극적으로 광대역의 멀티미디어 서비스를 제공하는 통신시스템에 대하여 연구한다. 또한 무선 사설네트워크 확산으로 인한 홈넷기술과 이와 관련된 무선접속기술인 Bluetooth 기술에 대하여 연구한다.

EC264 임베디드시스템특론 (Topics in Embedded System)

임베디드 시스템에 대한 전반적인 개념을 확립하고, 임베디드 시스템을 구성하는 개개의 구성요소에 대한 내용을 학습하여 시스템을 설계할 수 있는 능력을 배양하는 데 있다.

EC265 해양IT융합기술특론(Selected Topics on IT+Ocean Technology)

IT기술을 해양분야에 융합하는 응용기술의 연구하며, IT+신재생, IT+해상풍력, IT+조선 등 폭넓은 응용기술을 다룬다. IT+신재생에 관한 내용은 태양광 집적기술을 비롯하여 이를 네트워크로 응용하는 부분까지 다루며, IT+해상풍력은 집중원격감시 제어시스템인 SCADA(Supervisory Control and data acquisition) 기술 관련 내용을 포함하여 센서를 이용한 풍력기기의 모니터링 및 제어기술을 다룬다. 마지막으로 IT+조선에서는 해양환경에서 e-Navigation 관련 기술 및 전파항로기술, 선박USN 관련기술까지의 폭넓은 응용부분을 다룬다.

EC266 인공지능특론 (Topics in Artificial Intelligence)

지능적으로 동작하는 컴퓨터를 개발하기 위하여 필요한 학문을 연구하는 분야로서 지식의 개념과 표현방법, 탐색방법, 패턴정합, 전문가 시스템, 학습, 신경망, 퍼지논리, 자연어이해, 영상이해 등에 관한 이론 및 개념을 학습한다.

EC267 통신시스템특론 (Topics in Communication System Design)

통신 시스템의 설계기술을 배운다. 선형 시스템의 신호해석 및 분석, 스펙트럼 분석 등을 통해 통신 시스템을 분석하며, 통신 시스템의 설계 기술을 배운다.

EC268 선형시스템특론 (Topics in Linear System)

수학적 기법, 물리 계통의 수식적 모델화, 신호해석 및 분석, 스펙트럼 분석 등을 분석하며 연구한다.

EC269 반도체공학특론 (Topics in Semiconductor Engineering)

반도체의 물리적, 전기적 성질과 이를 이용한 고체전자소자의 특성 및 응용을 다룬다. 고체의 에너지 밴드, 반도체 내에서의 전자와 정공의 움직임, 다이오드, 바이폴라 및 MOS 트랜지스터의 제작방법, 동작원리와 모델링을 공부하여 집적회로용 CAD모델 및 파라미터 추출 방법에 대하여 고찰한다.

EC270 지능형e-Navigation시스템특론 (Topics in Semiconductor Engineering)

현장실무에 바로 적응할 수 있는 e-Navigation시스템전문가를 양성하기 위해 e-Navigation의 개념, 대표적 요소기술, 위치추적기술, 선박자동식별장치(AIS), 선박전자해도기술, e-Navigatioon시스템 등을 분석, 연구한다.

EC273 고급에너지관리시스템(Advanced Energy Management System)

에너지관리시스템 (Energy Management system)은 에너지의 경제적이고 안정적인 생산, 운반, 소비를 위한 실시간 감시·제어 장치이다. 본 교과목에서는 에너지관리시스템의 HW 구조 및 제공 가능한 기능을 고찰하고, V2G (Vehicle-to-Grid), 에너지저장장치, 분산전원, 수요반응 등의 신규 에너지 자원의 제어관리를 위한 관련 연구자료를 고찰한다.

EC274 고급 RFIC 설계(Advanced RFIC Design)

고도화 되어가는 CMOS기술에 기반한 RFIC는 이제 상용화 성공을 넘어 일반적인 통신요소기술로 자리잡고 있다. 고급RFIC설계과목에서는 실제 상용화되고 있는 무선통신칩 중에서 통신성능에 직접적으로 영향을 미치는 RFEE에 대해 집중적으로 고찰한다. 특히 LNA, RF switch, VCO그리고 mixer에 대한 case-study를 통해 RFEE의 진보와 기술적 트랜드를 숙지하고 응용하기 위한 소양을 기른다.

EC275 무선반도체 공학(Semiconductor Engineering for RF applications)

현재 상용화되고 또한 앞으로 전개 및 발전할 반도체 기술중 에서 고주파에서 동작하는 반도체의 동작특성과 업계 트랜드를 이해하기 위한 과목이다. 고주파에서 동작하는 Bulk-CMOS/SOI 반도체의 동작과 더불어 Passive 소자인 inductor, MOM capacitor & varactor들의 기본 특성 외에 컴퓨터로 동작을 모사 할 수 있는 modeling methodology를 동시에 수학하며, 나아가 물리적 특성을 이해하는 것을 과목의 목표로 삼는다.

EC801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

36. 컴퓨터공학과 (Dept. Computer Engineering)

○ 학과 사무실: 제4 공학관 301호 TEL: 450-2440
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 컴퓨터 전반에 걸친 학문을 연구하고 유지하는 전문기술 인력의 양성
○ 컴퓨터를 생산하고 기술을 개발하는 산업 기술 인력의 양성
○ 컴퓨터의 효율적인 사용을 보급하는 전문 정보 인력의 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1996년 3월 석사과정이, 1997년 3월 박사과정이 개설되어 지금까지 석사 26명과 박사 12명을 배출하였다.
○ 본 학과는 정보화 사회의 핵심인 컴퓨터와 컴퓨터 관련 첨단 응용 분야로서 크게 컴퓨터 H/W관련 기술 분야, 컴퓨터 S/W관련 기술 분야, 컴퓨터를 기반으로 한 응용 분야로 교육과정이 나뉘어지며, 학습 방법은 이론과 실험, 실습을 병행하는 교육 체제를 통하여 각 분야의 전문 인재를 양성하여 지역사회, 국가 및 전 세계 IT관련 분야의 기술 증진에 이바지하고자 한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
오 수 열	교 수	박사수료 (전남대)	멀티미디어, 소프트웨어공학	450-2441 (syoh@mokpo.ac.kr)
최 한 석	교 수	이학박사 (전북대학교)	분산 멀티미디어 시스템 및 웹 응용	450-2354 (chs@mokpo.ac.kr)
김 종 화	교 수	공학박사 (일본東北大)	휴먼인터페이스 마이크로프로세서	450-2443 (kimjh@mokpo.ac.kr)
박 경 우	교 수	이학박사 (전남대)	분산처리	450-2445 (kwpark@mokpo.ac.kr)
최 종 명	교 수	공학박사 (숭실대)	프로그래밍 언어 및 컴파일러	450-2447 (jmchoi@mokpo.ac.kr)
윤 숙	교 수	공학박사 (전북대학교)	멀티미디어 컴퓨팅 및 멀티미디어 응용 시스템	450-2351 (syoon@mokpo.ac.kr)
이 영 호	교 수	공학박사 (광주과기원)	유비쿼터스응용시스템	450-2448 (youngho@mokpo.ac.kr)
정 민 아	부교수	이학박사 (전남대학교)	데이터처리	450-2446 (majung@mokpo.ac.kr)
신 영 학	조교수	공학박사 (광주과기원)	인공지능, 기계학습, 의료영상	450-2442 (younghak@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	ED102	컴퓨터공학세미나	Computer Engineering Seminar	3
	ED104	운영체제특강	Topics in Operating System	3
	ED105	고급컴퓨터시스템설계	Advanced Computer System Design	3
	ED106	소프트웨어공학특강	Topics in S/W Engineering	3
전공과목	ED205	멀티미디어시스템특강	Topics in Multimedia System	3
	ED207	고급컴퓨터구조	Advanced Computer Architecture	3
	ED210	디지털신호처리응용특론	Topics in Digital Signal Processing Application	3
	ED211	정보통신특론	Topics in Information and Communication	3
	ED215	마이크로프로세서응용특론	Topics in Microprocessor Application	3
	ED216	휴먼인터페이스특론	Topics in Human Interface	3
	ED217	컴퓨터이용설계특론	Topics in Computer Aided Design	3
	ED218	실시간시스템설계론	Real-Time System Design	3
	ED221	분산처리시스템	Distributed Processing System	3
	ED222	고급운영체제	Advanced Operating System	3
	ED225	컴퓨터네트워크특론	Topics in Computer Network	3
	ED229	컴퓨터그래픽스특론	Topics in Computer Graphics	3
	ED235	형식언어	Formal Language	3
	ED238	고급알고리즘	Advanced Algorithm	3
	ED239	소프트웨어공학론	S/W Engineering	3
	ED240	고급수치해석	Advanced Numerical Analysis	3
	ED241	고급확률론	Topics in Advanced Probability	3
	ED242	모바일&유비쿼터스컴퓨팅	Mobile and Ubiquitous Computing	3
	ED243	머신러닝	Machine Learning	3
	ED244	고급데이터베이스	Advanced Database	3
	ED245	데이터마이닝	Datamining	3
	ED246	빅데이터분석 및 실습	Bigdata Analysis and Practice	3
	ED247	객체지향개발방법론	Object-Oriented Development Methodology	3
	ED248	클라우드컴퓨팅	Cloudcomputing	3
	ED249	컴퓨터프로그래밍언어론	Theory of Computer Programming Languages	3
보충지정 과 목 (석사과정)	ED903	운영체제	Operating System	3
	ED905	마이크로프로세서	Microprocessor	3
	ED907	데이터베이스	Database	3
	ED908	데이터구조	Data Structure	3
	ED909	컴퓨터구조 및 실습	Computer Architecture & Practice	3
	ED910	데이터통신	Data Communications	3
보충지정 과 목 (박사과정)	ED951	소프트웨어공학특강	Topics in S/W Engineering	3
	ED952	컴퓨터공학세미나	Computer ENgineering Seminar	3
	ED953	고급컴퓨터구조	Advanced Computer Architecture	3
	ED954	고급운영체제	Advanced Operation System	3
	ED955	컴퓨터네트워크특론	Topics in Computer Network	3
연구과목	ED801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정
- 석사과정: 소프트웨어공학특강 (Computer and Knowledge Society)
  컴퓨터공학세미나 (Computer Engineering Seminar)
- 박사과정: 운영체제특강 (Topics in Operating System)
  고급컴퓨터시스템설계 (Advanced Computer System Design)
  컴퓨터프로그래밍언어론(Theory of Computer Programming Languages)

◈ 교과목 해설

ED102 컴퓨터공학세미나 (Computer Engineering Seminar)

컴퓨터 관련 분야의 급속한 발전으로 광범위한 분야에 확산된 컴퓨터 관련 응용기술에 대한 연구 주제에 선정하여, 최근의 연구 동향 및 관련 논문에 대한 이해와 분석에 대하여 연구한다.

ED104 운영체제특강 (Topics in Operating System)

운영체제의 형태와 구조에 관한 연구, Concurrent Programming, Semaphore를 이용한 동기화, 트랜잭션 프로세싱, 데드락, 프로텍션 등과 컴퓨터 운영체제의 전반적인 설계와 구현, 상이한 운영체제 구조 등을 다룬다.

ED105 고급컴퓨터시스템설계 (Advanced Computer System Design)

병렬 컴퓨터 구조와 design에 관한 연구로 설계 기법과 컴퓨터 주요 구성 요소들에 대한 이해를 바탕으로 병렬 처리 컴퓨터, pipeline, computer, stack computer 등과 performance evolution 등에 관해 연구한다.

ED106 소프트웨어공학특강 (Topics in Software Engineering)

자율성을 갖는 소프트웨어의 개발, 재사용을 목표로 하는 컴포넌트 기술 등 최근 이슈가 되고 있는 소프트웨어 개발 최신 동향과 기법 등에 대한 특정 주제를 설정하고 그 이론과 실제를 공부하도록 한다.

ED205 멀티미디어시스템특강 (Topics in Multimedia System)

최신 멀티미디어 기술을 적용한 VOD, 영상회의, 원격교육, 가상 강의, 게임 등의 광범위한 응용 분야에 필요한 기초기술, 시스템 기술, 저작기술, 프로그래밍 기법 등에 관하여 연구한다.

ED207 고급컴퓨터구조 (Advanced Computer Architecture)

실시간 처리를 위한 병렬 처리 컴퓨터구조로서 이를 이해하기 위한 병렬처리간 분산처리, 컴퓨터 통신망 등을 공부하여 이러한 개념들이 IBM, SPARC, MAC에서의 응용 예를 다룬다.

ED210 디지털신호처리응용특론 (Topics in Digital Signal Processing Application)

음향, 영상, 음성 그리고 색상으로 표현되는 디지털 신호의 응용 처리 기법으로 압축, 전속, 보안 기술 등을 다루며 이를 응용한 멀티미디어 시스템, 멀티미디어 신호처리 응용을 이해한다.

ED211 정보통신특론 (Topics in Information and Communication)

디지털 통신을 위한 실제의 사용예로서 컴퓨터 시스템을 사용하는 여러 자원을 효율적으로 이용하고 관리하는 통신기법(압축, 전송, 변복조) 기술을 공부한다.

ED215 마이크로프로세서응용특론 (Topics in Microprocessor Application)

마이크로프로세서의 구조와 하드웨어 및 소프트웨어의 구성요소에 대하여 이해하고, 프로세서의 설계 및 응용에 관련한 연구 주제를 중심으로 분석하고 연구한다.

ED216 휴먼인터페이스특론 (Topics in Human Interface)

인간과 관련된 제반 인터페이스의 기본 개념과 인간 요소 관점에서 사용자(인간) 인터페이스를 설계하는 이론과 패러다임 등을 학습한다.

ED217 컴퓨터이용설계특론 (Topics in Computer Aided Design)

디지털 시스템 설계 방법론, 모델링 및 시뮬레이션, 디지털 회로의 모델링과 논리합성을 통한 설계, 응용회로의 모델링 및 합성설계, FPGA의 technology mapping 등을 학습한다.

ED218 실시간시스템설계론 (Real-Time System Design)

실시간 시스템의 기본 개념, 실시간 시스템에서의 시간 관리, 실시간 소프트웨어 및 하드웨어의 개발 방법, 실시간 운영체제의 특성자원의 할당 및 스케줄링 방법 등에 대해 검토하고, 실시간 요구조건의 분석 등을 통하여 실시간 시스템 설계 기법을 학습한다.

ED221 분산처리시스템 (Distributed Processing System)

분산 transparency, 분산 질의어 처리, concurrency 제어, 분산 데이터베이스 설계, 실례 등을 다룬다. 또한 분산처리 시스템에 있어서 통신, 병렬처리, 자료 중복 및 분산자원의 관리에 간한 새로운 문제에 관해 연구한다.

ED222 고급운영체제 (Advanced Operating System)

중·소형 컴퓨터의 기존 운영체제를 준석하여 개선된 새로운 운영체제를 설계하고 이의 성능을 평가한다.

ED225 컴퓨터네트워크특론 (Topics in Computer Network)

라우팅 알고리즘, 혼잡제어 정책, 흐름제어, 무선통신 등의 주제를 다룬다.

ED229 컴퓨터그래픽스특론 (Topics in Computer Graphics)

컴퓨터 그래픽을 생성하기 위한 해석 기하학의 기초, 백터 생성, 선, 문자그리기, 인터페이싱 방법, 출력과 메타파일의 기본개념을 이해시키고 다각형의 표면처리, 그 검사, 영상의 이동, 크기, 회전 변환, 윈도잉, 크리핑 방법, 3차원 그래픽 응용에 관하여 강의한다.

ED235 형식언어 (Formal Language)

형식언어와 오토마타의 이해에 필요한 수학적 지식과 기본적인 개념, 유한 오토마타와 정규언어, 문맥 무관언어, 푸시다운 오토마타, 튜링기계, 무제한 문법 및 촘스키 분류 등에 관하여 강의한다.

ED238 고급알고리즘 (Advanced Algorithm)

여러 가지 자료구조 및 그와 관련된 알고리즘을 소개하며, 그에 대한 특성과 성능을 분석하여 구체적인 복합 이론과 효율적인 알고리즘을 소개하고 효과적인 자료구조, 그래프 알고리즘, 행렬곱, 대수와 수치적 알고리즘과 환원성 및 NP 완전성에 대해 연구한다.

ED239 소프트웨어공학론 (Advanced S/W Engineering)

대규모 소프트웨어 개발을 위한 시스템의 프로그래밍 환경, Tool 요구사항, 알고리즘의 설계 및 분석 기법, 개발 팀의 구성 및 운영, 비용 계산 및 최적화, 소프트웨어 생명주기를 분석, 유지운영 등의 주요 Topic들에 대하여 연구한다.

ED240 고급 수치해석 (Advanced Numerical Analysis)

고급수치해석에 필요한 오차의 개념과 반복법에서의 수렴성, 비선형 또는 선형방정식, 수치미분 및 수치적분, 미분방정식의 수치해법, 보간법과 보외법에서의 여러 가지 문제를 수치해석적으로 풀어나가는 방법과 각 방법의 장단점 또는 공학 및 자연과학 분야에 적용 할 수 있는 수치해석법과 알고리즘을 소개하고, 컴퓨터 프로그램으로 작성하여 해결할 때의 결과 분석 기법을 다룬다. 또한, 수치해석 패키지를 이용한 현실적인 문제를 직접 해결하고 각종 연구지에서 최근의 수치해석 연구내용을 다룬다.

ED241 고급확률론(Advanced Probability Theory)

컴퓨터 관련 많은 분야의 이론이 확률에 바탕을 두고 있다. 따라서, 본 과목에서는 관련 분야의 이론을 학습하고 필요한 확률 이론에 초점을 맞추어 고급확률을 다룬다. 즉, 확률공간, 확률변수, 확률분포, 확률변수의 독립성, 극한확률분포, 마르코프 연쇄 등의 확률론을 다루고, 확률측도 및 공간의 성질, 확률변수와 기대값 및 분포함수의 수학적 의미, Borel-Cantelli 정리, Vague 수렴성, 강대수법칙 및 약대수법칙, 특성함수, 조건부확률과 Markov 성질, 조건부기대값과 마팅게일과의 관계 등을 배운다.

ED242 모바일 & 유비쿼터스 컴퓨팅 (Mobile and Ubiquitous Computing)

유비쿼터스 컴퓨팅("유비콤", "스며드는" 또는 "사라지는" 컴퓨팅) 비전의 시작을 알려주는 이 과정은 우리 삶에서 눈에 보이지 않지만, 연결되며, 임베디드 장치의 비전이 어떠한 것인지 설명하고, 깨우치는 학문이다. 유비콤은 상대적으로 컴퓨터 과학 안에서 덜 성숙한 전형적인 예이기 때문에, 우리는 주로 과정의 읽을 자료를 위해 최근의 학회와 학회 논문을 연구하고, 과정 내내, 유비콤의 기술적인 지지대와 기술력이 포함된 어플리케이션 범위에 드러난 연구들을 읽고 토론한다. 이 토론수업을 병행함으로써, 유비콤의 유용한 기술의 깊이 고려를 위해 책임감을 갖게 되고, 스스로 유비쿼터스 컴퓨팅의 시스템/어플리케이션의 프로토 타입을 제안, 계획, 실행하는 것을 수행한다.

ED243 머신러닝 (Machine Learning)

머신러닝은 능동적이고, 필요한 많은 과정들을 완전하게 포함이 가능할 수 있도록 성장하는 분야로 이 과정은 이론과 현실적인 스펙트럼의 중간부분에 도달하는 것이 목표이다. 우리는 수학과 현실 경험을 얻는 것 없이 수많은 머신 러닝 알고리즘의 컨셉을 연구하고, 자료과학, 공학 그리고 지능 어플리케이션에 관심이 많은 학생들에게 패턴인지능력, 인공 지능 시각 그리고 가치 있는 과정을 만들어 낼 수 있도록 연구한다.

ED244 고급데이터베이스(Advanced DataBase)

데이터베이스 시스템의 핵심 요소 기술을 관계DB, 객체지향DB, 객체관계DB, 웹DB 분야별로 학습하고 이러한 핵심기술을 이용하여 데이터베이스를 설계한다. 데이터베이스 응용분야에서의 데이터 관리를 위한 최신 기술 동향과 내장형, 이동, 그리고 인터넷 기반 등의 차세대 데이터베이스 응용분야에서의 데이터 관리를 위한 요소 기술 및 최신기술을 연구한다.

ED245 데이터마이닝(Datamining)

데이터마이닝의 기본 개념과 분류(Classification), 군집화(Clustering), 연관성(Association), 연속성(Sequencing), 예측(Forecasting)등의 방법론, 그리고 최신기법에 대해서 살펴본다. 다양한 데이터마이닝 알고리즘을 학습하고 이를 이슈가 되는 문제에 응용하는 프로젝트를 수행한다.

ED246 빅데이터 분석 및 실습(Bigdata Analysis and Practice)

빅데이터에 전반적인 이론 및 빅데이터 분석 기법인 분석기술과 표현기술을 학습하고 활용사례를 살펴본다. 또한, 빅데이터 처리 플랫폼을 구축하여 분산처리 환경에서 데이터 분석을 위한 프로젝트를 수행한다.

ED247 객체지향개발방법론(Object-Oriented Development Methodology)

객체지향 특성을 갖는 프로그래밍언어, 운영체제, 데이터베이스 등에 관한 제반 기본 지식을 습득하고, 이슈가 되고 있는 특정 프로그래밍언어를 공부하여 응용 프로젝트를 수행한다.

ED248 클라우드컴퓨팅(Cloudcomputing)

정보처리를 자신의 컴퓨터가 아닌 인터넷으로 연결된 다른 컴퓨터로 처리하는 기술을 배운다. 빅데이터를 처리하기 위해서는 다수의 서버를 통한 분산처리가 필수적이기 때문에 클라우드 컴퓨팅의 중요성이 커지고 있다.

ED249 컴퓨터프로그래밍언어론(Theory of Computer Programming Languages)

데이터인코딩, 스위칭, 멀티프랙싱 기술 및 Frame Relay, B-ISDN 서비스 등의 전송과 교환 기술을 다룬다.

ED801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

37. 건축공학과 (Dept. of Architectural Engineering)

○ 학과 사무실: 제2 공학관 3116호 TEL: 450-2450
○ 수위 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 인간에게 쾌적한 삶을 제공할 수 있는 생활공간 창조를 위한 인재양성
○ 전문적 지식 및 기술을 습득케 하여 국가 기간산업인 건설분야를 이끌어 나갈 고급기술 인력 및 연구인력을 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1994년 3월 토목건축공학과로 석사과정이 개설되어, 1998년 3월 건축공학과로 분리되었다.
○ 2001년 3월 박사과정이 개설되었다.
○ 전공은 구조공학전공, 건설관리 및 시공학분야 전공으로 분리되어 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
오 명 호	교 수	공학박사 (고려대학교)	철골구조	450-2458 (ohmho@mokpo.ac.kr)
김 태 희	교 수	공학박사 (경희대학교)	건축시공	450-2459 (thkim@mokpo.ac.kr)
김 지 명	조교수	공학박사 (Texas A&M Univ)	건설관리	450-2457 (jimy@mokpo.ac.kr)
박 성 진	조교수	공학박사 (조선대학교)	건축계획	450-2455 (mnuapsi00@mokpo.ac.kr)
김 영 호	조교수	공학박사 (동국대학교)	건축구조	450-2454 (kimyoungho@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	EE103	건축공학연구 1	Study on Architectural Engineering 1	3
	EE104	건축공학연구 2	Study on Architectural Engineering 2	3
전공과목	EE224	유한요소해석	Finite Element Analysis	3
	EE225	구조동역학	Structural Dynamics	3
	EE229	기초공학	Foundation Engineering	3
	EE230	수치해석	Numerical Analysis	3
	EE231	탄성학	Elasticity	3
	EE253	건축공사원가관리	Cost Estimating and Control for Building	3
	EE254	건축공사품질·안전관리	Construction Quality & Safety Management	3
	EE256	시공계획 및 관리	Construction Site Planning and Control	3
	EE257	내진설계특론	Advanced Seismic Design	3
	EE263	건축안정론	Structural Stability	3
	EE265	합성구조	Composite Structures	3
	EE266	건축구조최적설계	Optimiged Design of Building Structures	3
	EE267	건설사업관리특론	Topics in Process Managemet for Construction Projects	3
	EE269	건설계약 및 클레임관리	Construction Contracts and Claim Management	3
	EE270	건설의사결정론	Decision Making and Risk Analysis	3
	EE280	철근콘크리트설계	Design of Reinforced Concrete	3
	EE281	철골구조설계	Design of Steel Structure	3
	EE282	프리스트레스콘크리트시공	Prestressed Concrete Construction	3
	EE283	특수구조시공	Special Structural Construction	3
보충지정 과 목 (석사과정)	EE906	철근콘크리트구조 I	Reinforced Concrete Structures I	3
	EE907	건축시공학 I	Building Construction I	3
	EE910	건설관리	Construction Management	3
	EE911	전산구조해석 및 연습	Computer Aided Structural Analysis & Practice	3
보충지정 과 목 (박사과정)	EE952	구조동역학	Structural Dynamics	3
	EE956	시공계획 및 관리	Construction Site Planning and Control	3
	EE957	철근콘크리트설계	Design of Reinforced Concrete	3
연구과목	EE801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

EE103 · 104 건축공학연구 1 · 2 (Study on Architectural Engineering 1 · 2)

이 과목은 논문작성에 따른 총체적인 문제를 탐구하기 위해 마련된 과목이다. 각 전공별로 논문작성 방법에서부터 세부 내용까지 지도를 맡는다.

EE224 유한요소해석 (Finite Element Analysis)

구조물의 해석을 위해 구조물을 유한요소로 분리하고 각 부재의 강성행렬을 구한 후 구조물의 강성 행렬을 구성하여 메트릭스기법으로 구조물의 응력과 변위를 구하는 최신기법인 유한요소해석법을 교육한다.

EE225 구조동역학 (Structural Dynamics)

구조물에 동적하중이 작용할 때 구조물의 거동 해석을 위해 각종 동적하중 종류, 동역학 기본원리, 구조물의 운동방정식, 운동방정식 해석방법, 구조물의 동적 거동, 구조물의 반응스펙트럼 등 동적해석에 관한 전반적인 것을 교육한다.

EE229 기초공학 (Foundation Engineering)

건축물의 기초에 대한 이해를 도모하기 위해 기초의 종류, 토질조사방법, 지내력 조사방법, 기초침하, 토질지반개량방법, 각종 기초의 설계방법, 옹벽의 설계방법, 말뚝기초 설계방법 및 진동기초의 설계방법 등에 관한 전반적인 것을 교육한다.

EE230 수치해석 (Numerical Analysis)

건축구조학에서 각종 방정식을 풀기에 필요한 각종 컴퓨터 프로그램을 작성하기 위해 수치해석이론, 각종 수치해석방법, 수치해석 컴퓨터 프로그램 작성방법 등에 대해서 교육한다.

EE231 탄성학 (Elasticity)

연속체에 대한 응력, 변형, 변위 등에 대한 기본 지배방정식을 벡터, 텐서 등을 이용하여 유도하는 탄성이론을 기본적으로 이해하고 평면응력과 평면변형, 3차원에서의 응력과 변형의 해석 및 여러 가지 수치해석 기법들에 대해 교육한다.

EE253 건축공사원가관리 (Cost Estimating and Control for Building)

원가관리는 경제성 분석, 프로젝트 원가계획, 프로젝트 원가 통제 등의 업무를 포함하며, 프로젝트의 입안과 실행에 있어서 원가수치를 통해 몇 가지 대안 중에서 가장 적합한 것을 선택하고 목표를 달성하기 위하여 원가를 계획하고 그것을 실현하기 위한 일련의 관리활동에 대해서 강의한다.

EE254 건축공사품질 · 안전관리 (Construction Quality & Safety Management)

고객의 욕구를 충족시켜주는 건축물을 적정가격에 고객에 제공하는 총체적인 활동과 그러한 활동이 이루어지는 과정에서 근로자의 안전사고 예방을 위한 온갖 조치나 대

책을 강구하기 위한 제반 사항에 대해서 습득하고, 품질 및 안전과 건설경영과의 상호 관계에 대해서 강의한다.

EE256 시공계획및관리 (Construction Site Planning and Control)

건축공사를 수행하기 전에 공정, 품질, 안전, 가설, 장비 등 제반사항에 대해서 계획을 세우고 이에 상응하는 인력, 공사비 등의 자원을 적절히 배분하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 하고, 이를 관리하는 방법에 대해서 강의한다.

EE257 내진설계특론 (Advanced Seismic Design)

지진의 특성, 선형응답, 지진응답 spectra, 탄소성 응답, Modal analysis 등에 대해 강의하고, 내진성능설계에 대한 개념, 구조물의 지진위험도 평가법, 내진성능 평가법에 대해 교육한다.

EE263 건축안정론 (Structural Stability)

구조안정론에 대한 기본이론, 기둥의 좌굴, 탄소성좌굴, 보-기둥 및 라멘의 좌굴, 박벽보의 비틈좌굴 및 횡좌굴, 평판과 쉘의 좌굴 등의 이론들에 대해 소개하고, 에너지 원리법과 행렬식을 이용한 좌굴해석법에 대해 교육한다.

EE265 합성구조 (Composite Structures)

합성구조를 이루기 위한 기본개념 및 국내·외 합성구조 기술을 소개하고 합성작용을 위해 설계되는 전단연결부에 대해 강의하며, 데크플레이트 슬래브, 합성보, 합성기둥 등의 해석 및 한계상태설계법에 근거한 설계이론 등에 대해 교육한다.

EE266 건축구조최적설계 (Optimiged Design of Building Structures)

선형 및 비선형 프로그램 기법에 기초한 건축구조물의 최적설계기법을 소개하고, 조합최적화와 유전알고리즘, 퍼지, 신경망이론 등의 최적설계 이론들을 교육한다.

EE267 건설사업관리특론
(Topics in Process Managemet for Construction Projects)

사업비관리, 공정관리, 품질관리, 리스크관리 등을 통합 관리하는 사업수행계획서 작성방법 및 운영방법을 강의하고, 사례를 통하여 적용방법을 교육한다.

EE269 건설계약및클레임관리 (Construction Contracts and Claim Management)

건설공사에서 활용되는 project delivery method를 교육하고, 건설계약의 이론과 국내외 일반계약조건의 내용을 숙지토록 하며, 건설클레임의 이론을 소개한다.

EE270 건설의사결정론 (Decision Making and Risk Analysis)

건설사업의 특성인 불확실성을 이해하고, 합리적인 의사결정 방안 및 리스크 관리 기법을 이해하고, 건설 프로젝트에 이들을 효과적으로 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

EE280 철근콘크리트설계 (Design of Reinforced Concrete)

철근콘크리트 부재의 탄·소성 거동을 이해하기 위한 기본 이론 및 설계기준과의 상관성을 소개하고 최근 발전되고 있는 변형성능기반 설계 및 STM 설계기법을 교육한다.

EE281 철골구조설계 (Design of Steel Structure)

철골구조 기술의 발전 및 동향, 재료적 특성 및 구조부재들의 탄·소성 거동과 해석 방법을 소개하고, 허용응력설계 및 한계상태설계법의 기본 설계개념과 이로들에 대해 교육한다.

EE282 프리스트레스콘크리트시공 (Prestressed Concrete Construction)

프리스트레스 콘크리트의 제조 및 기본원리, 최근 PS콘크리트의 기술현황 및 시공사례에 대해 소개하고 휨, 전단, 압축 부재의 해석방법과 이들 부재의 설계기준에 대해 교육한다.

EE283 특수구조시공 (Special Structural Construction)

역학과 구조디자인의 관계를 소개하고 초고층 및 대공간 등을 구성하는 구조시스템들의 역학적인 힘의 흐름, 효육적인 구조계획, 해석 및 시공법 등을 교육한다.

EE801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

본 과목은 논문의 연구과정을 체크하고 지도하기 위한 것이다.

38. 전기공학과 (Dept. of Electrical Engineering)

○ 학과 사무실: 제2 공학관 4118호실 TEL: 450-2460
○ 학위 수여명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 전기기술 연구능력의 배양
○ 전기기술의 창의적 능력을 갖춘 인재양성
○ 국가와 산업발전에 기여할 수 있는 인력양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1998년 3월 석사과정, 2000년 3월 박사과정이 개설되어 지금까지 93명의 졸업생을 배출하였다. 2018년 7월 현재 석사과정 7명, 박사과정 12명이 재학 중이며 세부전공으로는 전기재료, 전력계통, 전력전자, 전력제어, 자동제어 등으로 나누어져 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 진	교 수	공학박사 (전남대학교)	전력제어	450-2751 (jinlee@mokpo.ac.kr)
장 영 학	교 수	공학박사 (전남대학교)	제어기기	450-2752 (yhchang@mokpo.ac.kr)
박 계 춘	교 수	공학박사 (전남대학교)	전기재료	450-2464 (pgccgp@mokpo.ac.kr)
문 채 주	교 수	공학박사 (전남대학교)	전력발생	450-2466 (cjmoon@mokpo.ac.kr)
김 성 환	교 수	공학박사 (고려대학교)	자동제어	450-2753 (shkim@mokpo.ac.kr)
유 영 재	교 수	공학박사 (전남대학교)	로보틱스	450-2754 (yjryoo@mokpo.ac.kr)
박 장 현	교 수	공학박사 (고려대학교)	지능제어	450-2755 (jhpark72@mokpo.ac.kr)
소 순 열	교 수	공학박사 (홋가이도대학교)	고전압방전 및 플라즈마	450-2461 (syso@mokpo.ac.kr)
박 태 식	부교수	공학박사 (고려대학교)	전력전자	450-2465 (tspark@mokpo.ac.kr)
이 수 형	조교수	공학박사 (연세대학교)	전력계통	450-2751 (slee82@mokpo.ac.kr)
이 동 호	조교수	공학박사 (고려대학교)	무선전력전송	450-2463 (dongho864@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교과목명		학점
		국문	영문	
전공과목	EF102	전자장특론	Topics in Electromagnetics	3
	EF105	제어공학특론	Topics in Control Engineering	3
	EF209	광소자공학특론	Topics in Optoelectronic Devices	3
	EF217	전력전자제어시스템	Power Electronics Control System	3
	EF329	풍력발전시스템특론	Topics in Wind Power Generation System	3
	EF334	플라즈마 일렉트로닉스	Plasma Electronics	3
	EF335	부분방전특론	Topics in Partial Discharge Detection	3
	EF354	전력시스템운용특론	Topics in Power System Operation	3
	EF355	ESS특론	Topics in Energy Storage System	3
	EF358	대전력전송특론	Topics in Large Power Transmission	3
	EF363	지능형전력망	Smart Grid	3
	EF366	유전체공학특론	Advanced Dielecrtic Materials	3
	EF367	신재생에너지공학개론	New & Renewable Energy Engineering	3
	EF368	고전압공학특론	Advanced High Voltage Engineering	3
	EF369	플라즈마공학특론	Plasma Processing Technology	3
	EF370	전력전자공학	Power Electronics	3
	EF371	전력전자시스템설계	Power Electronic System Design	3
	EF372	전기기기해석	Analysys of Electric Machinery Theory	3
	EF373	특수전기기기	Special Electric Machinery	3
	EF374	프로그래밍 특론	Advanced Programming	3
	EF375	임베디드 시스템 특론	Advanced Embedded System	3
	EF376	기체방전특론	Theory of Gas Discharge	3
	EF378	에너지변환공학특론	Topic in Energy Conversion	3
	EF379	신재생에너지특론	Topic in New & Renewable Energy	3
	EF380	신재생융합공학특론	Topic in New & Renewable Convergence Engineering	3
	EF381	전력계통해석특론	Studies in Power System Analysis	3
	EF382	전력시스템설계특론	Studies in Power system Design	3
	EF383	계통전력전자특론	Power Electronics System	3
	EF384	전동기구동회로	Circuit of Motor Driving	3
	EF385	전기기기 설계 특론	Topics in Electric Machinery	3
	EF386	전기기기 제어 특론	Topics in Electric Machinery	3
	EF388	로봇설계특론	Advanced Robot Design	3
	EF390	프로그래밍 응용	Application of Programming	3
	EF391	사물인터넷 특론	Advanced Internet of Things	3
	EF392	DSP응용시스템	Application of DSP Tools in Digital System	3
	EF393	마이크로프로세서응용	Microprocessor Applications	3
	EF394	디지털제어시스템	Digital Control System	3
	EF395	센서계측인터페이스	Sensor Measurement Interface	3
	EF396	회로이론특론	Topics in Circuit Theory	3
	EF397	지능형로봇	Intelligent Robot	3

분야별	교과목 번 호	교과목명		학점
		국문	영문	
보충지정 과 목 (석사과정)	EF964	전자기학 Ⅰ	Electromagnetics Ⅰ	3
	EF912	회로이론 Ⅰ	Circuit Theory Ⅰ	3
	EF965	전기기기 Ⅰ	Electric Machinery Ⅰ	3
	EF916	제어공학2	Control Engineering Ⅱ	3
	EF967	전기재료	Electrical Material	3
	EF918	전력전자공학	Power electronic	3
	EF919	전자회로및실험1	Electronic Circuit & Lab. Ⅰ	3
보충지정 과 목 (박사과정)	EF960	회로이론특론	Topics in Circuit Theory	3
	EF961	전자장특론	Topics in Electromagnetics	3
	EF968	마이크로프로세서응용	Microprocessor Applications	3
	EF969	로봇기구학	Robot Kinematics	3
	EF970	풍력발전시스템특론	Topics in Wind Power Generation System	3
연구과목	EF801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

EF102 전자장특론 (Topics in Electromagnetics)

전자기적 현상, 맥스웰 방정식과 그 보조 방정식, 파동 방정식, 포텐셜 방정식 및 각종 전기·전자 기기에서 이들 이론의 실제 적용에 대해 교수한다.

EF105 제어공학특론(Topics in Control Engineering)

수치해석의 다양한 알고리즘과 그에 따르는 오차를 이해하고 복잡한 수학문제를 알고리즘에 의해 프로그램으로 작성하여 해결하는 기법을 숙달시켜 문제를 해결할 수 있는 방법을 연구한다.

EF201 광전기공학 (Optoelectrical Engineering)

광과 전기에서 서로 연관되는 내용을 배우고 응용분야와 차후 발전방향을 습득한다.

EF209 광소자공학특론 (Topics in Optoelectronic Devices)

광시대를 맞이하기 위해 광과 관련된 소자들을 분석하고 응용성을 넓히며, 광 컴퓨터 개발 등에 기여할 수 있는 신광소자 등을 연구한다.

EF217 전력전자제어시스템 (Power Electronics Control System)

전력전자의 최적제어문제는 실제의 특성을 측정할 수 있는 표준에 대하여 가장 가능한 계통을 얻는 것이다. 이를 위하여 좌표변환법과 행렬 및 벡터, 제어계의 상태공간 해석과 행렬이론, 상태방정식의 해법, 가제어성, 최적제어계의 안정도 해석, 제어성능의 표현과 평가, 변분법과 maximum principle 등을 배운다.

EF329 풍력발전시스템특론 (Topics in Wind Power Generation System)

풍력에너지를 활용하기 위한 종류와 특성, 그리고 물성치 등을 논하고 이를 발전시스템으로 응용하기 위한 개별 부품과 계통구성에 관하여 논한다.

EF334 플라즈마일렉트로닉스 (Plasma Electronics)

플라즈마현상을 거시적 및 미시적 관점에서 플라즈마의 성질을 분석하고 이해한다.

EF335 부분방전특론 (Topics in Partial Discharge Detection)

절연체에서 발생되는 부분방전 현상을 이해하고 산업현장에서 적용할 수 있는 신기술 응용분야에 관하여 논의한다.

EF345 스마트그리드(Smart Grid)

기존의 전력망에 정보통신기술을 접목하여 공급자와 소비자가 양방향으로 실시간 전력정보를 교환함으로서 에너지 효율을 최적화하는 차세대 전력망인 스마트그리드를 학습한다.

EF354 전력시스템운용특론 (Topics in Power System Operation)

전력발생, 전력전송, 전력수용가로 연계되는 전력설비를 운영하는 기술의 이론 및 현장사례를 학습하여 전력시스템 운용능력을 향상을 목표로 한다.

EF355 ESS특론 (Topics in Energy Storage System)

발전소에서 생산된 전력을 저장하는 설비의 이론과 설계를 학습하고 전력수급조절 및 신재생에너지원 연계에 따른 전력부하의 안정도 개선, 전력품질향상 등의 방법론을 고찰한다.

EF358 대전력전송특론 (Topics in Large Power Transmission)

대전력을 전송하기 위한 HVAV, HVDC를 주제로 이론 및 설계를 다룬다. 대전력전송에 필요한 대전력 변환설비에 대해서도 이론과 설계를 논한다.

EF366 유전체공학특론(Advanced Dielecrtic Materials)

각종 유전체의 유전 분극, 비유전률 및 유전손률 등의 전자재료인 유전체의 제조공정상의 제반사항과 새로운 제품개발에 관련된 학문을 강의하고, 또한 무기재료의 유전체 특성을 논한다.

EF367 신재생에너지공학개론(New & Renewable Energy Engineering)

기존의 화석연료를 변환시켜 이용하거나 햇빛, 물, 지열, 생물유기체 등을 포함하는 재생 가능한 에너지를 변환시켜 이용하는 에너지를 말하는데 지속 가능한 에너지 공급체계를 위한 미래에너지원을 그 특성으로 한다. 우리나라에서는 8개 분야의 재생에너지(태양열, 태양광발전, 바이오매스, 풍력, 소수력, 지열, 해양에너지, 폐기물에너지)와 3개 분야의 신에너지(연료전지, 석탄액화가스화, 수소에너지)로 총11개 분야를 신재생에너지로 지정하고 있으므로 이러한 11개 분야의 신재생에너지의 발전원리와 구조 및 현황과 전망을 다룬다.

EF368 고전압공학특론(Advanced High Voltage Engineering)

고전압 공학은 전력전송계통의 기기 절연설계에 매우 중요한 기술적인 분야이다. 따라서, 가장 기본적인 현상인 방전현상의 기초, 전리기체의 기초과정, 기체의 절연파괴, 글로우 방전, 아크 방전, 뇌현상 등을 다루며, 전기물성과 고체 유도체의 전기전도 및 절연파괴 현상에 대하여 학습한다.

EF369 플라즈마공학특론(Plasma Processing Technology)

플라즈마 기술을 이용한 집적회로 공정기술에 관하여 논의하고 회로소자의 초소형화를 위한 기법을 논의한다.

EF370 전력전자공학(Power Electronics)

전기에너지를 변환하기 위한 기초 개념을 확립하고 DC-DC 컨버터와 DC-AC 인버터의 동작 원리를 이해한다.

EF371 전력전자시스템설계(Power Electronic System Design)

전력전자의 에너지변환기술, DSP 프로그래밍, 제어기 설계기술을 바탕으로 전체 전력전자시스템을 설계한다.

EF372 전기기기 해석(Analysys of Electric Machinery Theory)

전기기기의 제구성 요소들을 파라미터로 하는 등가회로를 구성하여 해석하는 기법과 수치해석, Matlab 등 프로그램을 이용하여 전기기기를 해석하는 기법들을 습득한다.

EF373 특수 전기기기(Special Electric Machinery)

DC 서보전동기와 AC 서보전동기의 제어 기술을 습득한다.

EF374 프로그래밍특론 (Advanced Programming)

파이썬(python)은 현재 가장 널리 사용되는 프로그래밍 언어 중 하나이다. 1990년대 초에 처음 개발된 이후에 쉬운 문법과 높은 생산성 그리고 매우 다양한 라이브러리 덕분에 공학을 비롯한 여러 분야에서 폭넓게 활용되고 있다. 본 교과목에서는 파이썬의 기본적인 문법과 내장 함수 및 표준 모듈의 사용법에 대해서 학습한 후 고급 알고리듬과 그 구현에 대해서 실습한다.

EF375 임베디드시스템특론 (Advanced Embedded System)

임베디드 시스템의 기본적인 개념 및 이론에 대해서 학습한다. 이를 위하여 리눅스 운영 체제의 기본적인 사용법 및 시스템 명령어들을 학습한다. 실습을 위해서 라즈베리파이(raspberry pi)와 같은 저가형 임베디드 보드를 이용하여 파이썬으로 영상 정보를 표시하거나 센서 정보를 읽어들이는 방법 그리고 다양한 작동기를 제어하는 방법에 대해서 학습한다.

EF376 기체방전특론(Theory of Gas Discharge)

전기전자재료의 증착이나 식각 기술에 응용되는 기체의 방전현상을 해석하고, 방전입자의 집단 또는 개별적인 운동현상을 이해한다.

EF377 초전도공학특론(Superconductor Topics)

절대영도(-273℃)부근에서 전기저항이 0으로 되는 초전도재료는 순금속과 합금 및 화합물의 금속계와 세라믹계 및 유기RP계로 분류된다. 초전도재료는 MRI장치나 송전케이블, 핵융합 및 변압기 등의 대전류 장치나 초고감도 자기측정기 및 전압표준 초전도 컴퓨터 등에 이용된다.

초전도 공학은 이들의 특성과 응용방식에 대한 내용을 공부한다.

EF378 에너지변환공학특론(Topic in Energy Conversion)

전기를 발생하는 에너지원들을 분석하고, 각각의 경우에 대한 유도과정과 발생 system을 확인한 다음, 그 구성을 배운다.

EF379 신재생에너지특론(Topic in New & Renewable Energy)

전기를 발생하는 에너지원들을 분석하고, 각각의 경우에서 유도과정 및 발생 system을 확인하고 구성까지도 행한다.

EF380 신재생융합공학특론
(Topic in New & Renewable Convergence Engineering)

생산된 전력을 발전소, 변전소 및 송전선 등을 포함한 각각의 연계 시스템에 저장 후, 전력이 필요한 시기에 선택적이면서 효율적 사용을 통해 에너지 효율을 극대화 시키는 시스템으로서 스마트그리드 시대를 구현 하는데 필수적이며 미래 에너지 산업의 근간을 이루는 전기에너지 저장 기술을 배운다.

EF381 전력계통해석특론(Studies in Power System Analysis)

발·송배전의 운용설비는 유기적으로 결합된 거대한 시스템을 형성하고 있으며 이를 시스템적인 관점에서 종합적으로 해석하고 정립하는 과정이다

EF382 전력시스템설계특론(Studies in Power system Design)

발·송·배전의 전력시스템을 모델로 하는 전통적인 계통기술에 최신 전력전자 기술을 접목하고 설계하는 이론과 실제를 규명하는 엔지니어링의 중요성을 체계적으로 토론하고자 한다.

EF383 계통전력전자특론(Power Electronics System)

HVDC, LVDC 등의 신송전 방식과 연계하여 송배전 계통내 적용되고 있는 다양한 계통형 전력변환장치들의 구조를 이해하고 동작원리와 설계 방법을 연구한다.

EF384 전동기구동회로(Circuit of Motor Driving)

직류전동기, 스텝전동기, 동기전동기 및 유도전동기를 구동하기 위한 전력변환회로에 대해 동작을 이해하고 설계한다.

EF385 전기기기설계특론(Topics in Electric Machinery)

각종 전기기기의 이론과 특성을 명확히 하고 그 설계절차 및 방법을 완전히 이해하고 연구하며 효율적이고 우수한 기계기구를 설계할 수 있도록 한다.

EF386 전기기기제어특론(Topics in Electric Machinery)

직류 서보 전동기, 유도형 서보 전동기, 브러시리스 서보 전동기, 영구자석형 동기 서보 전동기, 스텝핑 전동기, 초음파 전동기 등의 특성을 해석하고, 정밀제어에 관한 지식을 습득한다.

EF388 로봇설계특론(Advanced Robot Design)

로봇 제작의 기술력이 필요해짐에 따라 로봇 설계에 대한 중요성이 강조되고 있다. 이 교과목은 로봇 설계의 개요, 기계/기구 요소, 로봇 기구 시스템, 로봇 설계의 실제, 로봇 설계 모듈 등을 다룬다.

EF390 프로그래밍응용 (Application of Programming)

본 교과목에서는 파이썬(python)의 넘파이(numpy), 심파이(sympy) 그리고 싸이파이(scipy) 라이브러리를 이용한 고급 수치 해석 알고리듬을 구현하는 방법에 대해서 학

습한다. 이러한 모듈을 이용하여 수치적 혹은 대수적 선형대수 계산 및 다양한 방정식의 해법 그리고 미분방정식의 수치 해석 방법에 대해서 학습하고 다양한 제어계를 모의 실험하는 방법에 대해서 실습한다.

EF391 사물인터넷특론 (Advanced Internet of Things)

본 교과목에서는 사물인터넷을 실제로 구현하기 위해서 아두이노(arduino)나 라즈베리파이(raspberry pi)와 같은 임베디드 보드를 이용하여 센서 정보를 읽어들이거나 작동기를 동작시키는 방법에 대해서 학습한다. 이를 위하여 리눅스 운영체제에서 파이썬으로 다수의 아두이노 보드들을 제어하는 방법과, 인터넷을 통하여 스마트폰 등의 단말기로 원격으로 접근하고 제어하는 방법에 대해서 연구하고 다양한 프로젝트를 실제로 구현한다.

EF392 DSP응용시스템 (Application of DSP Tools in Digital System)

통신개발용으로 나온 MPC860 Microprocessor를 이용한 통신 프로토콜 개발환경에 대한 이해와 DSP Target 보드를 이용한 응용분야에 대하여 강의한다.

기초 개념을 다루고 실제로 Ada, C++, CLOS 등 객체 지향 프로그래밍 언어를 다룬다.

EF393 마이크로프로세서응용 (Microprocessor Applications)

마이크로프로세서의 기본구조와 기능을 이해하고 새로운 적용 대상에 맞는 프로그램 개발 및 인터페이스 회로 설계 등의 기법을 다룬다.

EF396 회로이론특론 (Topics in Circuit Theory)

전자회로의 해석 및 설계를 하기 전에 수동전기회로를 이해하기 위한 이론을 습득하고 연습에 의해 문제해석기술과 운용능력을 향상을 목표로 한다.

EF397 지능형로봇 (Intelligent Robot)

지능형 로봇은 국민소득 2만불 시대를 선도할 미래 핵심산업이고 타 분양에 대한 기술적 파급효과가 큰 첨단기술의 복합체이다. 이러한 중요성으로 말미암아 삶의 질 향상 및 복지사회 실현 등 사회 안정화 수단으로 10대 차세대 성장 동력사업으로 선정되었다. 이에 지능형로봇 과목에서는 현재의 국내외 지능형 로봇분야의 기술발전단계, 개발된 로봇의 현황 등을 소개하고 향후 발전방향에 대해서 논의한다. 또한 로봇공학 기술을 '운동・메커니즘', '지능・제어', '센서・인식'의 3분야로 나누어 체계적이고 종합적으로 습득한다.

EF964 전자기학Ⅰ (Electromagnetics Ⅰ)

전자기학은 전기 및 자기 그리고 전파를 이해하는데 있어 기본적인 물리학, 수학적 개념을 제공하는 학문이다. 전기 및 자기는 센서공학, 전기기계, 제어기기 등의 기본 원리를 이해하는데 필요하다. 본 교과에서는 회로의 개념이나 간단한 수학을 가지고 맥스웰 방정식을 이용한다.

EF912 회로이론I (Circuit theory Ⅰ)

반도체소자와 회로설계, 신호처리, 제어공학, 통신시스템 등 전기공학의 여러 분야는 사용목적에 따라 다양한 기능의 회로를 기반으로 구현된다. 따라서, 전기공학에서 다루는 물리량에 익숙해지고 기본적인 소자들의 기능을 이해한다. 선형 전기회로를 다루기 위해 기본적으로 사용하는 해석원리인 옴의 법칙, 키르히호프법칙 등과 이를 사용하는 다양한 해석기법인 노드전압법, 망로전류법, 중첩의 원리 등을 학습한다. RLC회로를 해석하고 1차, 2차 미분방정식의 해석을 통해 정상상태 및 과도상태 응답특성 등을 공부하고 정현파 전원이 있는 교류회로를 해석하는 방법을 알아보고 교류신호를 간편하게 나타내는 기법인 페이저 영역표현을 학습한다.

EF965 전기기기 I (Electrical Machines Ⅰ)

전기기기는 일상생활뿐 아니라 산업계에서도 중요한 역할을 하고 있다. 본 강의에서는 직류 발전기, 직류 전동기, 동기 발전기, 동기 전동기 등의 기본 원리와 구조, 동작을 강의하고, 이 기기들을 제어하기 위한 구동 장치, 제어 방법을 강의한다.

EF916 제어공학2 (Control Engineering 2)

최근 제어 공학은 현대의 문명과 기술의 발달 및 진보에 매우 중요한 역할을 담당하여 왔다. 실제로 우리의 일상 행위의 모든 면이 어떤 형태의 제어에 영향을 받고 있다. 예를 들면 제품의 품질제어, 자동 조립 라인, 우주 과학 및 무기체제, 컴퓨터 제어, 로봇 공학 등 산업의 모든 분야에서 찾아 볼 수 있다. 본 과목에서는 제어 시스템의 수학적 모델링과 전달 함수, 상태 변수 해석을 강의하고, 선형 계통의 안정도 문제를 시간 영역 해석, 근궤적 기법, 주파수 영역에서의 해석을 통하여 응답 특성을 살펴본다. 그리고 계통의 원하는 성능을 얻기 위한 제어 기법인 PID제어, 진상 지상 제어, 상태 궤환 제어 등의 기본 원리와 응용에 관한 원리를 공부한다.

EF967 전기재료 (Electrical Material)

전기·전자공학이 눈부신 발전은 전기・전자재료의 연구 개발에 의한 성과로 이루어진 것이다. 따라서 전기・전자 재료에 대한 기초 지식은 새로 발전되어 가는 전기·전자공학 장치에 대한 이해와 응용에 꼭 필수적인 학문으로 기초 개념에서부터 각종 재료의 성질 및 응용 분야(도전, 저항, 반도체, 절연, 자성, 옵토 일렉트로닉스, 센서)는 물론 새로 개발되고 있는 신 전기소재에 이르기까지 다양한 전기재료를 다룬다.

EF918 전력전자공학 (Power electronic)

전력전자는 전기 및 전자회로를 이용하여 전기에너지의 형태를 변환시키는 학문으로 전력변환분야의 기초적인 이론을 습득한다.

EF919 전자회로 및 실험 I (Electronic Circuit & Lab. I)

전자 장치를 해석하고 설계하기 위한 과목으로 디지털 논리설계, 센서 공학, 컴퓨터 구조론, 마이크로프로세서 등을 공부하기 위한 기초과목이다. 이를 위해 전자회로에

필요한 기본적인 소자(저항, 인덕터, 콘덴서)의 특성 및 법칙을 이해하고, 전자 소자(연산증폭기, 다이오드, BJT, FET)의 구조 및 특성 그리고 이를 이용한 응용 회로를 배운다. 또한 이를 활용하여 전자회로를 설계하고 실험을 통해 학습한다.

EF960 회로이론특론 (Topics in Circuit Theory)

전자회로의 해석 및 설계를 하기 전에 수동전기회로를 이해하기 위한 이론을 습득하고 연습에 의해 문제해석기술과 운용능력을 향상을 목표로 한다.

EF961 전자장특론 (Topics in Electromagnetics)

전자기적 현상, 맥스웰 방정식과 그 보조 방정식, 파동 방정식, 포텐셜 방정식 및 각종 전기·전자 기기에서 이들 이론의 실제 적용에 대해 교수한다.

EF968 마이크로프로세서응용 (Microprocessor Applications)

마이크로프로세서의 기본구조와 기능을 이해하고 새로운 적용 대상에 맞는 프로그램 개발 및 인터페이스 회로 설계 등의 기법을 다룬다

EF969 로봇 기구학 (Robot Kinematics)

로봇 기구학은 운동 그 자체만을 취급하며 운동을 일으키는 힘은 고려하지 않고 로봇의 동작을 해석한다. 순기구학을 통해 로봇이 움직이면 로봇의 관절의 끝이 어디에 있는가를 해석한다. 로봇 관절의 끝을 나타내려면, 원점에서 얼마나 떨어져 있는가를 나타내는 위치와 얼마만큼 회전되어 있는가를 나타내는 자세로 정의한다. 로봇에서 고려되는 링크의 위치, 속도 및 가속도의 관계를 다루게 된다.

EF970 풍력발전시스템특론 (Topics in Wind Power Generation System)

풍력에너지를 활용하기 위한 종류와 특성, 그리고 물성치 등을 논하고 이를 발전시스템으로 응용하기 위한 개별 부품과 계통구성에 관하여 논한다.

EF801 논문연구 (Research for the Master's or doctoral Degree)

초·중·고급 학위논문작성법을 익힌다.

39. 토목공학과 (Dept. of Civil Engineering)

○ 학과 사무실: 제3 공학관 1117호 TEL: 450-2470
○ 수여 학위명: 공학석사

1. 학과 교육목표

○ 지역사회의 생활환경 개선 및 복지향상을 위한 기술 및 응용분야에 관한 연구
○ 전문적 지식 및 기술을 습득한 고급기술인력 및 연구인력 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1994년 3월 토목건축공학과로 석사과정이 개설되었고 1998년 3월 토목공학과로 분리되어 석사 51명을 배출하였다.
○ 인류가 자연의 극심한 악조건으로부터 침해를 당하지 않기 위하여 크고 작은 지역사회의 생활환경 개선 및 복지향상을 위한 기본적인 요구를 해결하는데 필요한 학문 및 응용분야에 관한 연구를 한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 성 로	교 수	공학박사 (서울대학교)	철근콘크리트 /구조공학	450-2472 (sllee@mokpo.ac.kr)
강 주 환	교 수	공학박사 (서울대학교)	수공학	450-2473 (jwkang@mokpo.ac.kr)
임 종 석	교 수	공학박사 (서울대학교)	토질 및 기초공학	450-2474 (jslim@mokpo.ac.kr)
김 대 근	교 수	공학박사 (서울대학교)	수자원공학	450-2476 (kdg05@mokpo.ac.kr)
이 재 빈	교 수	공학박사 (서울대학교)	측량 및 GIS	450-2475 (lee2009@mokpo.ac.kr)
박 원 석	부교수	공학박사 (서울대학교)	구조동역학 및 제어	450-2471 (wonsuk@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	EG101	토목공학특론	Topics in Civil Engineering	3
전공과목	EG201	측량학특론	Topics in Surveying	3
	EG202	구조공학특론	Topics in Structural Engineering	3
	EG203	유체동역학 1	Fluid Dynamics 1	3
	EG204	유체동역학 2	Fluid Dynamics 2	3
	EG205	항공사진측량특론	Topics in Photogrammetry	3
	EG206	탄성론	Theory of Elasticity	3
	EG207	구조진동론	Structural Dynamics	3
	EG208	전산구조해석특론	Topics in Computer-Assisted Structural Analysis	3
	EG209	교량공학특론	Topics in Bridge Engineering	3
	EG210	흙의역학시험	Topics in Test of Soil	3
	EG211	파동론	Wave Theory	3
	EG212	수문학특론	Topics in Hydrology	3
	EG213	기초공학특론	Topics in Foundation Engineering	3
	EG214	지반공학특론	Topics in Geotechnical Engineering	3
	EG215	토질역학특론	Topics in Soil Mechanics	3
	EG216	지형공간정보체계	Geo-Spatial Information System	3
	EG217	유한요소법	Finite Element Method	3
	EG218	철근콘크리트특론	Topics in Reinforced Concrete Design	3
	EG219	방재공학	Damage Prevention Engineering	3
보충지정 과목	EG901	측량학및실습 1	Surveying and Practice 1	3
	EG904	유체역학	Fluid Mechanics	3
	EG907	해안공학	Coastal Engineering	3
	EG908	토질역학및실험 1	Soil Mechanics and Lab. 1	3
	EG909	토질역학및실험 2	Soil Mechanics and Lab. 2	3
	EG910	기초공학 1	Foundation Engineering 1	3
	EG911	기초공학 2	Foundation Engineering 2	3
	EG912	구조역학및실험	Structural Mechanics and Lab.	3
	EG913	재료역학및실험	Material Mechanics and Lab.	3
	EG914	기본수리학	Principles of Hydraulics	3
	EG915	환경수리학	Environmental Hydraulics	3
연구과목	EG801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

EG101 토목공학특론 (Topics in Civil Engineering)

토목공학의 전반적 현황과 최신의 연구동향 및 설계·시공기술의 발전에 대한 이해와 향후 전망에 대한 과목이다.

EG201 측량학특론 (Topics in Photogammetry)

측량은 지구상에 제 지물의 상호관계를 정확히 구하고 또는 위치를 측설하며 그 정도나 작업능률에 있어서 최적화의 방법을 연구하는 과목이다.

EG202 구조공학특론 (Topics in Structural Engineering)

토목구조물의 역학과 해석이론을 다루고 고급이론을 소개하는 과목이다.

EG203·204 유체동역학 1·2 (Fluid Dynamics 1·2)

학부과정의 유체역학과 수리학을 기반으로 하여 물의 동수역학적 특성을 수학적 모형을 이용해 해석하는 과목이다.

EG205 항공사진측량특론 (Topics in Photogrammetry)

사진측정학은 전자파에 의한 영상을 이용하여 대상물(피사체)에 대하여 정량적(위치, 형상, 크기 등) 및 정성적(자원과 환경현상의 특성조사 및 분석)인 해석을 하는 학문이다.

EG206 탄성론 (Theory of Elasticity)

고체역학을 기본으로 하는 재료의 탄성적 거동을 규명하고 탄성이론에 의해 해석하는 원리를 다루는 과목이다.

EG207 구조진동론 (Strucural Dynamics)

동적하중에 의한 구조물의 거동을 파악할 수 있는 이론과 해석기법을 소개하는 과목이다.

EG208 전산구조해석특론 (Topics in Computer-Assisted Structural Analysis)

컴퓨터를 이용한 구조물의 해석방법을 다루는 과목으로 고급 수치해석 기법을 응용하여 구조물 해석 및 설계를 수행하는 과목이다.

EG209 교량공학특론 (Topics in Bridge Engineering)

교량구조물의 계획, 해석 및 설계, 시공 등을 다루는 과목으로 특히 장대교량에 대한 최신 해석 및 설계기법, 시공기술 등을 소개한다.

EG210 흙의역학시험 (Mechanical Test of Soil)

학부과정의 토질역학 및 실험에서 배운 시험들을 토대로 하여 더욱 심도 있고 이론에 접근하며 실제로 이용하는데 있어서의 적용의 범위들을 추정하기 위한 과목이다.

EG211 파동론 (Wave Theory)

풍파와 단주기파에서 조석 및 tsunami와 같은 장주기파까지 여러 종류에 대한 파동을 선형이론 뿐 아니라 비선형 해석을 통해 접근하는 과목이다.

EG212 수문학특론 (Topics in Hydrology)

학부과정의 수문학적 지식을 기반으로 유출해석을 다양한 방법으로 시행하며 각종 강우-유출모형과 수문통계에 주안점을 둔 과목이다.

EG213 기초공학특론 (Topics in Foundation Engineering)

지반조사, 시료채취 및 현장시험, 얕은 기초의 지지력산정, 침하해석, 말뚝의 지지력 및 침하량 추정, 옹벽설계, Braced excavation에 대한 해석을 한다.

EG214 지반공학특론 (Topics in Geotechnical Engineering)

토질역학의 기본 원리 및 이론을 응용하여 각종 지반문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하는 학문이다.

EG215 토질역학특론 (Topics in Soil Mechanics)

학부과정에서 배운 토질역학을 기본으로 흙의 안정문제와 공학적 성질을 더욱 세밀하고 과학적인 방법으로 분석, 연구하는 학문이다.

EG216 지형공간정보체계 (Geo-Spatial Information System)

인간활동에 관련된 제반 과학적 현상을 정보화하고 시, 공간적 분석을 통하여 의사결정, 계획, 설계, 평가, 관리 등을 통하여 "삶"의 효율성을 극대화시키는 지형공간정보체계는 위치자료, 도면화 및 도형자료, 영상자료 및 속성자료로 구성되어 있다. 지형공간정보는 측량에서 다루는 위치, 도면화와 도형자료, 사진측량에서 다루는 영상자료, 도형이나 영상 속에 있는 각종 속성 등을 다룬다.

EG217 유한요소법 (Finite Element Method)

구조물을 유한요소로 구성하여 수치해법에 의해 구조해석을 하는 방법을 소개하는 과목이다.

EG218 철근콘크리트특론 (Topics in Reinforced Concrete Design)

철근콘크리트 구조물의 해석 및 설계와 시공 등을 다루는 과목으로 특히 고강도 콘크리트 구조물에 대한 해석, 설계 시공기술을 소개한다.

EG219 방재공학 (Damage Prevention Engineering)

지진 및 바람 등의 자연하중에 따른 재해의 손실을 최소화하기 위한 설계기법, 성능평가, 기타 방재이론 등을 다루는 과목이다

EG801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

40. 환경공학과 (Dept. of Environmental Engineering)

○ 학과 사무실: 제3 공학관 2108호 TEL: 450-2480
○ 수여 학위명: 공학석사

1. 학과 교육목표

○ 지역사회의 지속가능한 발전과 쾌적하고 안락한 삶을 제공하는 것을 목표로 대기, 수질, 폐기물, 토양, 소음·진동, 해양 등의 환경오염 문제를 해결하기 위한 기초지식과 방지 및 저감기술을 습득
○ 환경전반에 대해 전문적인 지식을 습득한 고급기술인력을 양성

2. 학과연혁 및 특징

○ 1999년 3월 석사과정이 개설되어 39여명의 석사를 배출하였으며, 2020년 3월 현재 8명이 재학 중이다.
○ 환경오염을 해결하기 위하여 대기오염 방지기술, 수질오염 방지기술, 폐기물 처리기술, 환경오염물의 분석 등 이론과 실험, 실습을 통하여 환경공학을 연구하고 제반 문제를 관리한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
송 재 준	교 수	공학박사 (일본, 교토대)	수처리 공학	450-2482 (jjsong@mokpo.ac.kr)
나 춘 기	교 수	이학박사 (일본, 쯔쿠바대)	환경지질 및 동위원소	450-2483 (nack@mokpo.ac.kr)
배 민 석	교 수	공학박사 (미국,위스컨신주립대)	대기분자공학	450-2485 (minsbae@hotmail.com)
김 도 용	부교수	공학박사 (일본, 오사카대학)	대기모델링	450-2484 (dykim1975@mokpo.ac.kr)
김 은 정	조교수	공학박사 (미국,텍사스A&M대학)	토양오염 및 폐기물처리	450-2486 (ejkim@mokpo.ac.kr)

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	EH101	환경영향평가특론	Topics in Environmental Impact Assessment	3
	EH102	환경분석특론	Topics in Environmental Analysis	3
전공과목	EH201	용수처리공학특론	Topics in Water Treatment Engineering	3
	EH202	폐기물처리특론	Topics in Solid Waste Treatment	3
	EH204	대기오염관리특론	Topics in Air Pollution Managrment	3
	EH205	고도폐수처리공학특론	Topics in Wastwater Treatment Engineering	3
	EH206	지하수및토양오염특론	Topics in Ground Water & Clean Technology	3
	EH207	환경정보시스템공학특론	Topics in Environmental Information System Engineering	3
	EH208	대기오염제어와청정기술	Air Pollution Control & Clean Technology System Engineering	3
	EH210	슬러지처리특론	Topics in Sludge Treatment	3
	EH211	수질관리특론	Topics in Water Quality Management	3
	EH212	폐자원리사이클링 Ⅰ	Waste Resource recycling Ⅰ	3
	EH214	하·폐수처리장설계	Swage & Wastewater Treatment Design	3
	EH216	지구환경공학	Global Environmental Engineering	3
	EH219	대체에너지공학특론	Topics in alternative energy Engineering	3
	EH220	청정에너지공학특론	Topics in clean energy Engineering	3
	EH221	신소재생산장비교육1	Advanced Materials Production Equipment Training Ⅰ	3
	EH222	프로젝트랩1	Project Lab Ⅰ	3
	EH223	현장실습1	Field Training Education Ⅰ	3
	EH224	현장실습Ⅲ	Field Training EducationⅢ	3
보충지정	EH902	환경영향평가	Environmental Impact Assessment	3
	EH908	환경유체역학	Environmental Fluid Mechanics	3
	EH909	환경화학	Environmental Chemistry	3
	EH910	대기오염개론	Introduction to Air Pollution	3
	EH911	폐수처리공학개론	Introduction to Wastewater Treatment Engineering	3
	EH912	환경생태학	Environmental Ecology	3
연구과목	EH801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

〈특기사항〉

공통과목인 환경영향평가특론, 환경분석특론과목을 Team Teaching 과목으로 지정함.

◈ 교과목 해설

EH101 환경영향평가특론 (Topics in Environmental Impact Assessment)

대기, 물, 토양, 생물 등 환경에의 악영향을 최소화하기 위해 도시 및 지역계획, 대규모 토목시설 및 오염물질 배출시설의 건설 내지 집행에 따른 환경영향을 예측 평가하는데 고려되어야 할 각 분야별 이론과 분석 및 평가방법에 대해 배운다.

EH102 환경분석특론 (Topics in Environmental Analysis)

환경관리에 필수적인 환경오염물질의 측정분석 및 평가를 위한 시료 채취, 농축 및 분리, 기기 및 화학분석법을 각 전공분야별 team teaching에 의하여 배운다. 이를 위해 대기질, 수질, 폐기물 및 토양질 평가에 필요한 각종 공해공정시험법의 실습, UV, AAS, ICP, GC, LC, Calory meter, TOC, Gas analyzer, Ion meter 등 기기분석법의 실습을 통하여 환경질 분석을 위한 전문적 실무능력을 배양한다.

EH201 용수처리공학특론 (Topics in Water Treatment Engineering)

산업폐수의 발생특성과 적절한 단위처리 공정에 대한 지식을 습득하고, 효과적인 산업폐수 처리뿐만 아니라 산업폐수의 처리수를 재이용하는 방법에 대한 이론을 습득하고, 이에 대한 지식을 실제적으로 설계에 응용될 수 있도록 능력을 배양한다.

EH202 폐기물처리특론 (Topics in Solid Waste Treatment)

폐기물의 발생과 수거, 운송방법, 선별, 재활용, 소각 및 매립에 대하여 강의한다.

EH204 대기오염관리특론 (Topics in Air Pollution Management)

산업화로 인하여 대기오염물의 종류, 특성 및 발생원이 다양해지고 있다. 이러한 가운데 대기오염의 관리는 보다 구체적이고 체계적인 관리가 필요해진다. 이를 위해 대기오염물질의 종류, 특성 및 발생원을 파악하여 더 많은 오염이 발생되는 것을 방지하고, 사후관리에 접근한다.

EH205 고도폐수처리공학특론 (Topics in Wastewater Treatment Engineering)

산업활동에 발생되는 폐수를 고도처리 즉, 소독 살균 등의 처리 방법에 대하여 연구한다.

EH206 지하수및토양오염특론 (Topics in Groundwater & Soil Pollution)

지하수 및 토양의 생성 및 순환체계, 지하수 개발 및 수질보전을 위한 평가법 및 장기예측 모델링 기술, 지하수 및 토양의 물리화학적 진화상, 오염원별 이동 및 분산특성, 지하생태계에 미치는 토양오염의 영향 및 지하수의 오염원인 분석, 오염방지 및 복원기술 등을 토양과 지하수의 상호관계를 바탕으로 접근한다.

EH207 환경정보시스템공학특론
(Topics in Environmental Information System Engineering)

환경오염에 관련된 제반 현상을 시스템 공학적 측면에서 다루고 유기적 연관관계를 분석하며 최적화 기법 등을 도입하여 오염방지와 환경관리를 위한 효율적 방법론을 도출한다.

EH208 대기오염제어와청정기술 (Air Pollution Control & Clean Technology)

대기오염의 발생원을 연구하고 각 발생원별로의 특성을 인지하여 제어하는 기술에 접근한다.

EH210 슬러지처리특론 (Topics in Sludge Treatment)

슬러지의 특성과 처리단위공정인 탈수, 개량, 안정화, 건조 및 최종처분 방안에 대하여 살펴보고 특히 혐기성 소화의 원리, 운영방법 및 모델링에 대하여 배운다.

EH211 수질관리특론 (Topics in Water Quality Management Engineering)

하천, 호소 등의 수질환경의 효과적인 유지, 관리를 위해서 수질환경과 중・장기 수질보전대책 등의 관련 정책, 규제 및 수처리 기술의 평가와 관련된 수질관리법을 습득한다.

EH212 폐자원리사이클링 I (Waste Resource Recycling I)

폐기물 재활용을 위한 전단계 및 후단계 자원회수시스템 개요, 재활용 경제성 평가기법, 폐기물별 재활용 관련기술 및 그 장단점, 향후 기술개발 동향 등 폐기물 재활용에 필요한 기초 이론 및 관련 요소기술을 숙지시킴으로써 폐기물 리싸이클링에 관한 기본 개념 및 지식을 배양시킨다.

EH214 하・폐수처리공학특론 (Swage & Wastewater Treatment Design)

하폐수의 물리적, 화학적, 생물학적인 처리방법에 대하여 연구한다.

EH216 지구환경공학 (Global Environmental Engineering)

산업화로 인한 대기오염물의 종류, 특성 및 발생원에 대하여 숙지하도록 함은 물론 오염물질의 전지구적인 이동, 확산 및 화학반응에 대한 물리적 및 수학적 모델화 과정을 체계적으로 배움으로써 대기오염 현상을 공학적으로 분석하는 능력을 배양한다.

EH219 대체에너지공학특론 (Topics in alternative energy Engineering)

석탄과 같은 화석 연료를 대신할 수 있는 에너지로, 재생에너지를 포함해 연료전지·석탄액화가스·수소에너지·미활용에너지·핵융합에너지·열병합에너지 등 포괄적인 에너지원에 대해 연구한다.

EH220 청정에너지공학특론 (Topics in clean energy Engineering)

이산화탄소에 의한 지구온난화에 대비하여 석탄·원유·원자력 등의 하드에너지 와는 달리 환경을 오염시키지 않는 태양·지열·풍력·조력 등의 그린에너지와 생물체를 에너지원(源)으로 하는 바이오매스 에너지액화석탄·가스화석탄 등의 합성연료, 그리고 수소에너지 등의 대하여 연구한다.

EH221 신소재생산장비교육 I
(Advanced Materials Production Equipment Training I)

수요기업 맞춤형 장비·공정 숙련 전문인력 양성을 위하여 산업현장 내 생산장비 교육으로 세라믹공정 이해도를 극대화한다. 생산형 P/P급 장비의 응용과 각종 신소재관련 분석 장비의 활용에 대하여 체계적인 맞춤형 교육을 실시한다.

EH222 프로젝트랩 I (Project Lab I)

창의·융합 사고를 통한 창의력을 기반으로 커뮤니케이션 능력을 갖춘 다학제 융합 전문 연구인력 양성이 요구되며 산학공동 연구개발 프로젝트 과정에서 참여학생, 교수, 참여기업이 함께 참여하여 산업체의 애로기술을 주제로 문제해결 능력 향상을 모색한다.

EH223 현장실습 I (Field Training Education I)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

EH224 현장실습Ⅲ(Field Training EducationⅢ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

EH801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

각 전공분야별로 기존 실험결과의 해석기법 및 학위논문작성 기법에 지도한다.

41. 조선해양공학과 (Dept. of Naval Architecture and Ocean Engineering)

○ 학과 사무실: 제5 공학관(B26동) 314호 TEL: 450-2760 FAX: 452-7774
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 21세기 서해안 시대를 맞이하여 서남권의 중심지인 목포지역에 대형조선소인 삼호중공업이 들어서면서 이 지역의 중요산업으로 부각됨에 따라 조선공업의 발전을 위해 설립
○ 세계 선진 조선국으로서의 우리나라 조선공업의 지속적인 발전과 미래산업인 해양개발을 위하여 신기술 개발을 담당할 고급 기술 인력과 학문 발전에 기여할 연구 인력을 양성하는데 목표를 두고 있음.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1999년 3월 석사과정 개설, 2004년 3월 박사과정이 되었으며, 2020년 3월 현재 석사8 명, 박사 4명이 재학 중이다.
○ 조선해양공학분야의 다양한 문제들을 구체적으로 계산하여 설계하고 또 성능을 분석, 평가할 수 있는 연구능력을 배양한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
정 형 배	교 수	공학박사 (독일 베를린공대)	CAD/CAM	450-2763 (hbjung@mokpo.ac.kr)
나 승 수	교 수	공학박사 (서울대)	선체설계	450-2761 (ssna@mokpo.ac.kr)
박 종 환	교 수	공학박사 (미국 미시간대)	선형설계	450-2762 (jongpark@mokpo.ac.kr)
곽 영 기	교 수	공학박사 (서울대)	선박저항추진	450-2764 (ykkwak@mokpo.ac.kr)
염 재 선	교 수	공학박사 (서울대)	선체구조해석	450-2765 (yummy@mokpo.ac.kr)
송 하 철	교 수	공학박사 (서울대)	생산건조공학	450-2767 (hcsong@mokpo.ac.kr)
심 천 식	교 수	공학박사 (인하대)	선박구조해석	450-2768 (csshim@mokpo.ac.kr)
조 두 연	교 수	공학박사 (서울대)	선박해양설계	450-2769 (dycho@mokpo.ac.kr)
유 재 훈	교 수	공학박사 (서울대)	레저보트 설계	450-2731 (yoojaehoon@mokpo.ac.kr)
송 창 용	부교수	공학박사 (연세대)	해양구조공학	450-2732 (cysong@mokpo.ac.kr)
차 주 환	부교수	공학박사 (서울대)	해양시스템설계	450-2733 (jhcha@mokpo.ac.kr)
최 정 규	조교수	공학박사 (충남대)	조선해양 유체역학	450-2734 (jkchoi@mokpo.ac.kr)
하 솔	조교수	공학박사 (서울대)	해양시스템 설계	450-2735 (solha@mokpo.ac.kr)
김 호 경	조교수	공학박사 (서울대)	조선해양생산기술	450-2736 (crossho@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목 (석사과정)	EI103	공학수학특론 Ⅰ	Topics in Engineering Mathematics Ⅰ	3
	EI104	수치해석특론 Ⅰ	Topics in Numerical Analysis Ⅰ	3
공통과목 (박사과정)	EI105	공학수학특론 Ⅱ	Topics in Engineering Mathematics Ⅱ	3
	EI107	조선공학특론 Ⅱ	Topics in Naval Architecture Ⅱ	3
전공과목 (석사과정)	EI206	선박설계특론	Topics in Ship Design	3
	EI214	유한유소해석 Ⅰ	Finite Element Analysis Ⅰ	3
	EI220	선체구조설계특론 Ⅰ	Topics in Ship Structural Design Ⅰ	3
	EI302	전산유체역학	Computational Hydrodynamics	3
	EI314	선박유체역학특론 Ⅰ	Topics in Ship Hydrodynamics Ⅰ	3
	EI330	스마트선박특론 Ⅰ	Topics in Smart Ship Technologies Ⅰ	3
	EI331	조선해양 ICT융합시스템Ⅰ	Topics in Recent ICT Technology Trends of Ship Design and Production Ⅰ	3
	EI332	IoT 모니터링 프로젝트Ⅰ	Topics in IoT Applications for Ship Equipment Ⅰ	3
	EI333	지능형 생산자동화Ⅰ	intelligent Ship Production Automation Ⅰ	3
	EI334	국제규정과 조선소 실무Ⅰ	Topics in International Rule&Regulations and Shipyard Practice Ⅰ	3
	EI335	친환경선형설계특론Ⅰ	Topics in Eco and Green Ship Design Ⅰ	3
	EI336	고효율추진기설계Ⅰ	High Efficient Ship Propeller Design Ⅰ	3
	EI337	극저온구조공학특론Ⅰ	Topics in Ship Structural Engineering at Cryogenic Temperature Ⅰ	3
	EI338	LNG프로젝트실무Ⅰ	LNG Projects Practice Ⅰ	3
	EI339	ICT융합프로젝트Lab.Ⅰ	Smart Ship and Equipment Deign Project Lab.Ⅰ	3
	EI340	친환경프로젝트Lab.Ⅰ	Eco and Green Ship Design Project Lab.Ⅰ	3
	EI341	청정연료프로젝트Lab.Ⅰ	Clean Fuel Ships Project Lab.Ⅰ	3
	EI342	양력설계이론	Lifting design theory	3
	EI355	최적설계특론Ⅰ	Topics in Optimum Design Ⅰ	3
	EI356	HSE 특론Ⅰ	Topics in HSE Ⅰ	3
	EI357	조선해양피로공학학특론Ⅰ	Topics in fatiguee Engineering of Naval Architecture & Ocean Engineering Ⅰ	3
	EI358	용접및생산공학특론Ⅰ	Topics in Weld &Preduction Engineering Ⅰ	3
	EI359	신뢰성설계특론Ⅰ	Topics in Reliability based Design Ⅰ	3
	EI360	인공지능응용설계특론Ⅰ	Topics in Artificial Intelligence Application to Design	3
	EI361	조파저항이론Ⅰ	Theory of wave resistance Ⅰ	3
	EI362	점성저항이론Ⅰ	Theory of ciscous resistance Ⅰ	3
	EI363	선박저항추진특론Ⅰ	Ship resistance and propulsion Ⅰ	3
	EI364	해양구조물운동Ⅰ	Dynamics of Offshore Structures Ⅰ	3
	EI365	해양환경하중이론Ⅰ	Theory of Ocean Environment Loads Ⅰ	3

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
전공과목 (박사과정)	EI206	선박설계특론	Topics in Ship Design	3
	EI209	선박진동론특론	Topics in Theory of Ship Vibration	3
	EI211	해양구조동역학	Marine Structural Dynamics	3
	EI215	유한요소해석 Ⅱ	Finite Element Analysis Ⅱ	3
	EI221	선체구조설계특론 Ⅱ	Topics in Ship Structural Design Ⅱ	3
	EI224	수치해석특론 Ⅱ	Topics in Numerical Analysis Ⅱ	3
	EI302	전산유체역학	Computational Hydrodynamics	3
	EI315	선박유체역학특론 Ⅱ	Topics in Ship Hydrodynamics Ⅱ	3
	EI321	선박저항추진론특론 Ⅱ	Topics in Ship Resistance and Propulsion Ⅱ	3
	EI343	스마트선박특론Ⅱ	Topics in Smart Ship TechnologiesⅡ	3
	EI344	조선해양 ICT융합시스템Ⅱ	Topics in Recent ICT Technology Trends of Ship Design and ProductionⅡ	3
	EI345	IoT 모니터링 프로젝트Ⅱ	Topics in IoT Applications for Ship EquipmentⅡ	3
	EI346	지능형 생산자동화Ⅱ	Intelligent Ship Production AutomationⅡ	3
	EI347	국제규정과 조선소 실무Ⅱ	Topics in International Rule&Regulations and Shipyard PracticeⅡ	3
	EI348	친환경선형설계특론Ⅱ	Topics in Eco and Green Ship DesignⅡ	3
	EI349	고효율추진기설계Ⅱ	High Efficient Ship Propeller DesignⅡ	3
	EI350	극저온구조공학특론Ⅱ	Topics in Ship Structural Engineering at Cryogenic TemperatureⅡ	3
	EI351	LNG프로젝트실무Ⅱ	LNG Projects PracticeⅡ	3
	EI352	ICT융합프로젝트Lab.Ⅱ	Smart Ship and Equipment Deign Project Lab.Ⅱ	3
	EI353	친환경프로젝트Lab.Ⅱ	Eco and Green Ship Design Project Lab.Ⅱ	3
	EI354	청정연료프로젝트Lab.Ⅱ	Clean Fuel Ships Project Lab.Ⅱ	3
	EI342	양력설계이론	Lifting design theory	3
	EI366	최적설계특론 II	Topics in Optimum Design II	3
	EI367	HSE 특론 II	Topics in HSE II	3
	EI368	조선해양피로공학특론II	Topics in fatiguee Engineering of Naval Architecture & Ocean EngineeringII	3
	EI369	용접 및 생산공학특론II	Topics in Weld &Preduction Engineering II	3
	EI370	신뢰성 설계특론 II	Topics in Reliability based Design I	3
	EI371	인공지능응용설계특론II	Topics in Artificial Intelligence Application to Design II	3
	EI372	조파저항이론II	Theory of wave resistance II	3
	EI373	점성저항이론II	Theory of ciscous resistance II	3
	EI374	해양파역학특론	Ocean wave dynamics	3
	EI375	실험유체역학특론	Experimental fluid dynamics	3
	EI376	해양구조물 운동II	Dynamics of Offshore Structures II	3
	EI377	해양환경하중이론II	Theory of Ocean Environment Loads II	3

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
보충지정 과목 (석사과정)	EI901	재료역학 Ⅰ	Solid Mechanics Ⅰ	3
	EI902	유체역학 Ⅰ	Fluid Mechanics Ⅰ	3
	EI906	컴퓨터프로그래밍	Computer Programing	3
	EI905	조선공학개론	Introduction to Naval Architecture	3
보충지정 과목 (박사과정)	EI951	공학수학특론 Ⅰ	Topics in Ship Hydrodynamics Ⅰ	3
	EI952	수치해석특론 Ⅰ	Topics in Numerical Analysis Ⅰ	3
	EI953	유한요소해석 Ⅰ	Finite Element Analysis Ⅰ	3
	EI954	선박유체역학특론 Ⅰ	Topics in Ship Hydrodynamics Ⅰ	3
연구과목	EI801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

〈특기사항〉

◆ 교과목 이수규정(공통과목)

- 석사과정: 공학수학특론 Ⅰ, 수치해석특론 Ⅰ
- 박사과정: 공학수학특론 Ⅱ, 조선공학특론 Ⅱ

◈ 교과목 해설

EI103 · 105 공학수학특론Ⅰ, Ⅱ (Topics in Engineering Mathematics Ⅰ, Ⅱ)

벡터, 행렬, 선적분, 급수 등 선박설계 및 생산에 실용적으로 자주 이용되는 수학이론을 배운다.

EI104 수치해석특론Ⅰ (Topics in Numerical Analysis Ⅰ)

공학계산에 필요한 각종 알고리즘을 배운다. C언어로 컴퓨터에 실제 프로그램하여 그 특성을 이해하고 사용법을 실습한다. 미분방정식의 수치해석, 행렬의 계산, 보간법 등

EI107 조선공학특론Ⅱ (Topics in Naval Architecture Ⅱ)

조선공학 분야의 최신관심문제를 선정하여 관련논문을 중심으로 세미나 형식의 강의를 진행한다.

EI206 선박설계특론 (Topics in Ship Design)

LNG 추진선박, 수소연료 추진선박, 암모니아연료 추진선박, 전기추진선박 등 미래형 친환경 추진장치를 적용한 선박 설계에 대한 세미나를 실시하고, 주제발표와 토론을 통해 미래형 친환경 선박설계의 최신 연구기술 방법론을 학습하며 실무 응용력을 함양한다.

EI208 선체구조소송해석 (Plastic Analysis of Marine Structures)

선박 및 해양구조물의 구조부재가 극한 하중하에서 소성변형을 일으켰을 때의 거동을 해석하는데 필요한 소성역학의 기초이론 및 소성설계법을 습득함. 즉 트러스, 보, 라아멘구조 및 평판 등의 소성해석 및 붕괴강도 해석기법을 익힘.

EI209 선박진동론특론 (Topics in Theory of Ship Vibration)

선체의 보거동진동형, 추진축계 및 간단한 국부구조체의 진동에 대한 고등한 해석방법을 다룬다. 부가수질량 및 강성도, 엔진 및 프로펠러 기진력의 정밀한 계산방법을 논하고, 특히 선체의 수평·비틂 연성진동과 추진축계의 종·비틂연성진동의 해석에 역점을 둔다. 평판 및 보강판의 진동해석, 이의 국부구조에 대한 응용 예를 다룬다.

EI210 선체구조안정론 (Theory of Marine Stability)

선체구조의 안정성, 좌굴현상에 관한 기본개념 및 이론을 보, 기둥 등의 모델에 대해 설명하고, 보강판의 최종 압축강도를 해석하는 수치해석법에 대해 고찰한다.

EI211 해양구조동역학 (Marine Structural Dynamics)

선박구조물은 준정적 해석방법에 의해 설계되어온 것이 상례이나, 최근 선체에 미치는 충격하중이나 slamming 현상에 대한 동적해석의 필요성이 점차 고려되어가고 있다. 따라서 이에 대한 기초로서, 다자유도계문제에 대한 일반적인 동적해석방법을 설명하고, 이를 토대로 선각구조물을 보, 골조구조물 또는 Grillage 구조물로 가정하여 동적해석을 하는 수치해석을 논하고, 특히 비선형동적 해석방법으로서, Willson-Θ 방법,

Newma가-β방법 및 시간영역 적분방법에 대해 비교 고찰한다.

EI214 · 215 유한요소해석 Ⅰ, Ⅱ (Finite Element Analysis Ⅰ, Ⅱ)

3차원 탄성이론의 기초, 에너지 원리 및 변분법 등 유한요소해석을 위한 기초를 다지고, 유한요소법에 관한 기본이론, 트러스, 보, 막요소 및 평판요소 등 각종 요소의 강성행열의 유도 및 합성법, 매트릭스 해법 등을 통하여 구조물의 유한요소해석기법을 습득함.

EI220 · 221 선체구조설계특론 Ⅰ, Ⅱ (Topics in Ship Structural Design Ⅰ, Ⅱ)

선급에서 정한 rule에 의한 전통적인 배의 구조설계방법상의 여러 문제점들을 역학적인 관점에서 구체적으로 고찰하고, 구조부재의 최대강도해석을 활용한 극한설계개념을 바탕으로 한 합리적인 설계방법에 대해 논한다.

EI224 수치해석특론Ⅱ (Topics in Numerical Analysis Ⅱ)

공학계산에 필요한 각종 알고리즘을 배운다. C언어로 컴퓨터에 실제 프로그램하여 그 특성을 이해하고 사용법을 실습한다. 미분방정식의 수치해석, 행렬의 계산, 보간법 등

EI302 전산유체역학 (Computational Hydrodynamics)

수치해법의 기초인 내삽법 유한차분법 등을 소개하고 유한요소법을 중점적으로 다루며, 특히 오차의 정의 및 강형(weak form)에 의한 bilinear functional에 대하여 공부한다. 자유표면파문제에 응용된 유한요소법을 중점적으로 공부한다.

EI314 · 315 선박유체역학특론 Ⅰ, Ⅱ (Topics in Ship Hydrodynamics Ⅰ, Ⅱ)

선박이 정수에서 일정속도로 항진할 때 발생하는 선체 주위의 유동을 해석적인 방법으로 고찰하는 과목이다. 차원해석을 통하여 유동에 영향을 미치는 무차원의 수를 유도하고 이들의 특성과 실험조건을 규명한다. 난류경계층이론에서 얻어지는 마찰저항을 선체저항에 이용하는 방법과 조파저항추정에 필요한 요소해법을 다룬다.

EI316 조선공학특론 Ⅰ (Topics in Naval Architecture Ⅰ)

조선공학 분야의 최신관심문제를 선정하여 관련논문을 중심으로 세미나 형식의 강의를 진행한다.

EI320 · 321 선박저항추진론특론 Ⅰ, Ⅱ
(Topics in Ship Resistance and Propulsion Ⅰ, Ⅱ)

선형시험법의 변천과 추진성능의 평가법을 조사한다. 자항요소와 선형요소와의 관계성을 확인하고 근래 대두된 비대선광폭천흘수선등과 같은 특수선형에서의 선체주위의 유동현상구명을 행한다. 아울러 선박의 저항성분의 분리와 파랑이 존재하는 특수상황에서의 추진성능을 이론 및 실험적 방법으로 해석한다.

EI326 해양공학특론 (Topics in Ocean Engineering)

해양공학 분야의 최신관심문제를 선정하여 관련논문을 중심으로 세미나 형식의 강의

를 진행한다.

EI330·343 스마트선박특론Ⅰ, Ⅱ(Topics in Smart Ship Technologies Ⅰ, Ⅱ)

스마트선박분야 기초 요소기술인 빅데이터 분석 및 인공지능, 프로그램 언어(C++/C#/Java/ Python 등), DB 구축 및 관리 방법에 대하여 강의한다.

EI331·344 조선해양ICT융합시스템Ⅰ, Ⅱ
(Topics in Recent ICT Technology Trends of Ship Design and Production Ⅰ, Ⅱ)

인공지능, 빅데이터 등 4차 산업혁명의 대표 핵심 기술에 대한 기본 개념과 응용 사례를 학습한다. 그리고 선박 설계 자동화, 스마트 조선소와 생산 자동화, 스마트 선박과 자율 운항으로 대표되는 조선해양산업의 ICT 기술 적용 사례를 살펴본다. 또한 최신 ICT 기술과 조선해양산업으로의 적용 가능성에 대해 학습한다.

EI332·345 IoT 모니터링프로젝트Ⅰ, Ⅱ
(Topics in IoT Applications for Ship Equipment Ⅰ, Ⅱ)

IoT 모니터링 기술이 활발하게 적용되고 있는 Connected Home, Smart Factory 산업의 주요 핵심 기술에 대해 학습하고, 관련 장치를 활용하여 실습을 진행한다. 그리고 조선해양산업 분야로 IoT 모니터링 기술이 적용되는 사례로써 선박 및 선박 기자재 원격 유지 보수, 스마트 조선소 사례를 살펴보고 관련 기술의 현황, 한계점, 개선 방향에 대해 학습한다.

EI333·346 지능형생산자동화Ⅰ, Ⅱ
(Intelligent Ship Production Automation Ⅰ, Ⅱ)

선체블록, 의장품 등의 생산자동화 시스템 구축 방법 전반에 대하여 강의하고, 특히 PML/C# 언어를 이용하여 설계데이터를 추출하여 생산자동화에 활용하는 방법을 습득한다.

EI334·347 국제규정과조선소실무Ⅰ, Ⅱ
(Topics in International Rule&Regulations and Shipyard Practice Ⅰ, Ⅱ)

선박설계, 친환경 관련 최신 국제규정을 습득하고 이와 관련된 조선소의 실무설계분야에서 반영해야 하는 사항들에 대하여 강의한다. (예, CSR-H, EEDI, BWTS, NOx/SOx/CO2/ PM 규제 등)

EI335·348 친환경선형설계특론Ⅰ, Ⅱ
(Topics in Eco and Green Ship Design Ⅰ, Ⅱ)

환경규제 등으로 배출가스 뿐 아니라 저 소음의 선박이 요구된다. 저 동력의 선형 뿐 아니라 프로펠러 캐비테이션에 의한 소음을 저감하기 위한 부가물 및 장치에 대한 CFD 활용 설계방법에 대하여 강의한다.

EI336·349 고효율추진기설계Ⅰ, Ⅱ
(High Efficient Ship Propeller Design Ⅰ, Ⅱ)

최근 각종 환경규제 등으로 고효율, 고연비를 갖춘 선박설계에 대한 중요성을 반영하여 고효율 프로펠러 및 기타 추진 장치의 설계방법과, 설계안에 대한 성능 추정 해석 기법에 대하여 강의한다.

EI337・350 극저온구조공학특론 Ⅰ, Ⅱ
(Topics in Ship Structural Engineering at Cryogenic Temperature Ⅰ, Ⅱ)

고효율 LNG 선박, LNG 추진 및 벙커링시스템 설계를 위해 필요한 핵심 요소기술인 극저온 구조공학에 대한 이론적 이해와 구조설계, 해석방법 그리고 극저온 시험평가 및 인증기술에 대하여 강의한다.

EI338・351 LNG프로젝트실무 Ⅰ, Ⅱ(LNG Projects Practice Ⅰ, Ⅱ)

LNG저장 Tank 단열 구조설계, LNG 벙커링시스템 설계, LNG 추진선 및 관련 기자재설계에 관한 실무에 대하여 강의한다.

EI339・352 ICT융합프로젝트 Lab. Ⅰ, Ⅱ
(Smart Ship and Equipment Deign Project Lab. Ⅰ, Ⅱ)

ICT융합기술을 활용한 스마트선박, 기자재관련 기술개발을 목적으로 하는 산학공동연구과제의 원활한 진행을 위해서 산업체 전문가의 실무교육, 특강, 팀프로젝트 등을 수행하는 교과목이다.

EI340・353 친환경프로젝트 Lab. Ⅰ, Ⅱ
(Eco and Green Ship Design Project Lab. Ⅰ, Ⅱ)

고연비, 최소중량 등을 통한 고효율, 친환경 선박설계를 목적으로 하는 산학공동연구과제의 원활한 진행을 위해서 산업체 전문가의 실무교육, 특강, 팀프로젝트 등을 수행하는 교과목이다.

EI341・354 청정연료프로젝트랩 Lab. Ⅰ, Ⅱ
(Clean Fuel Ships Project Lab. Ⅰ, Ⅱ)

고효율 LNG 화물창, LNG/LPG 추진시스템, 스크러버 등을 통해 유해배출가스를 최소화하는 선박설계를 목적으로 하는 산학공동연구과제의 원활한 진행을 위해서 산업체 전문가의 실무교육, 특강, 팀프로젝트 등을 수행하는 교과목이다.

EI342 양력설계이론(Lifting design theory)

장이론에서의 보오텍스 및 다아브렛트 등을 복합하고 2차원 날개 이론과 3차원 날개에서 Prand 시 dml 양력선이론(lifting line theory), 유선속도(induced velocity), 보오텍스 및 다아브렛트의 면분포에 의한 적분방정식의 해법 등에 대하여 공부한다.

EI364 해양구조물운동 Ⅰ (Dynamics of Offshore Structures I)

해양환경이 작용하는 해양구조물의 동적 거동 해석을 위한 다물체 운동방정식 이론에 대해 공부한다. 단일 강체, 다수 강체, 구속조건 등에 대해 이해하고 이를 운동방정식으로 표현하여 풀이하는 지식을 습득한다. 해양에서 작업하는 해양구조물에 대해 적용

하여 결과를 검토한다.

EI365 · EI377 해양환경하중이론 I(Theory of Ocean Environment Loads I,II)

해양구조물에 작용하는 여러 해양환경하중에 대한 기본적인 이론에 대해 공부한다. 해양환경하중에는 부력, 파랑하중, 풍하중, 조류하중, 계류하중을 포함하고 있으며, 해양환경하중의 발생, 각종 계산 이론에 대한 기본 지식을 습득한다. Pressure integration technique 기반의 부력 계산 방법, Cummins equation을 이용한 파랑하중 계산 방법, 항력 계수 기반 풍하중, 조류하중 계산 방법, Taut 방식의 계류하중 계산 방법에 대해 공부한다.

EI376 해양구조물운동 II (Dynamics of Offshore Structures II)

해양환경하중이 작용하는 해양구조물의 동적 거동을 해석하는 이론에 대해 심도있게 다룬다. 다물체 동역학 운동방정식과 수치 해석 방법을 컴퓨터 프로그램으로 구현하고 해양 작업을 수행하는 해양구조물에 적용한다. 다양한 해석 결과를 도출하여 비교 분석하는 공부를 수행한다.

EI355 · EI366 최적설계특론 I, II (Topics in Optimum Design I, II)

최적설계에 관련된 다양한 이론과 조선해양 설계 응용방법을 학습한다.

EI356 · EI367 HSE특론 I, II (Topics in HSE I, II)

HSE에 관련된 다양한 분야의 이론과 조선해양 분야의 응용방법을 학습한다.

EI357 · EI368 조선해양피로공학특론 I, II (Topics in Fatiguee Engineering of Naval Architecture & Ocean Engineering I, II)

피로공학과 관련된 이론 및 시험 방법을 학습하고, 조선해양 설계에 응용하는 방법을 학습한다.

EI358 · EI369 용접및생산공학특론 I, II (Topics in Weld & Production Engineering I, II)

조선해양과 관련된 생산 및 건조에 필요한 용접과 생산공법의 이론과 응용방법을 학습한다.

EI359 · EI370 신뢰성설계특론 I, II (Topics in Reliability based Design I, II)

신뢰성 이론을 이용한 확률론적 설계 탐색 방법을 학습하고 조선해양 설계에 응용방법을 학습한다.

EI360 · EI371 인공지능응용설계특론 I, II (Topics in Artificial Intelligence Application to Design I, II)

신경망, 퍼지이론, 유전알고리즘 등의 인공지능 관련 이론을 이용한 조선해양 설계 응용방법론을 학습한다.

EI361 · EI372 조파저항이론 I, II (Theory of wave resistance I, II)

파에 대한 기본 이론을 학습한다. 선박에 의해 만들어지는 파계에 대해 이해한다.

선박의 조파저항에 대해 학습한다.

EI362・EI373 점성저항이론 I, II (Theory of viscous resistance I, II)

유체 점성에 대한 기본 이론에 대해 학습한다. 물체 표면을 흐르는 유체의 유동현상에 대해 이해한다. 선박의 점성저항에 대해 학습한다.

EI363 선박저항추진특론 I, (Ship resistance and propulsion I)

선박의 저항 및 추진 성능에 대해 학습한다. 선박의 추진을 위한 자항요소에 대해 이해한다. 선박의 추진성능을 추정하기 위한 방법에 대해 학습한다.

EI374 해양파역학특론 (Ocean wave dynamics)

해양파의 파이론에 대해 학습한다. 파에너지 스펙트럼에 대해 이해한다. 파와 물체의 상호작용에 대해 학습한다.

EI375 실험유체역학특론 (Experimental fluid dynamics)

유체 실험을 위한 기본 이론과 방법에 대해 학습한다. 실험 시스템의 설계 및 구성에 대해 이해한다.

EI801 논문연구 (Research for the Master's Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

42. 멀티미디어공학과 (Dept. of Multimedia Engineering)

○ 학과 사무실: 제4 공학관 201호 TEL : 450-2350
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 석사과정
- 학부과정에서 습득한 멀티미디어 분야의 기본지식 및 기술을 이론과 실습을 통하여 발전적으로 심도 있게 연구·교수하여 멀티미디어 정보 시대에 기여할 유능한 멀티미디어 전문인을 양성한다.
- 학·연·산 협동연구 및 교육을 통한 현장감 있고 새로운 멀티미디어 지식을 습득하고 적용함으로써 국가와 지역 사회의 멀티미디어 분야 산업 발전에 기여한다.

○ 박사과정
- 학부 및 석사과정에서 습득한 멀티미디어 분야의 지식 및 기술을 과학적으로 깊이 있게 연구·교수하여 멀티미디어 정보 시대를 이끌어갈 유능한 멀티미디어 전문인을 양성한다.
- 학·연·산 협동연구 및 교육을 통한 현장감 있고 새로운 멀티미디어 지식을 습득하고 적용함으로써 국가와 지역 사회의 멀티미디어 분야 산업 발전에 기여한다.

2. 학과 연력 및 특징

○ 1991년 3월 전산통계 석사과정, 1998년 전산통계 박사과정이 개설되었다. 1998년에 전산통계학과에서 컴퓨터과학과로 명칭을 변경하였으며, 1999년에 컴퓨터과학과에서 다시 멀티미디어공학과로 변경되어 지금까지 석사 50명, 박사 3명을 배출하였으며, 2017년 12월 현재 박사과정 2명이 재학 중이다.

○ 본 학과는 현재 일반대학원(멀티미디어공학과)을 중심으로 교육대학원(정보·컴퓨터교육전공)이 연계되어 운영 중이며, 2개 대학원의 대학원생을 기반으로 활발한 연구 활동을 진행 중에 있다. 또한 각 연구소 및 산업체와 공동연구, 세미나 등을 통해 연구 결과를 컴퓨터 및 멀티미디어 산업현장에 효과적으로 활용하고 있다. 본 학과는 6명의 교수진이 전공필수 6강좌(석·박사 공통 포함)와 전공 선택 강좌를 강의하고 있다. 현재 5개의 연구실(분산 멀티미디어 LAB, 멀티미어통신 LAB, 감성형 시스템 LAB, 멀티미디어 S/W LAB, 멀티미디어 정보관리 LAB)이 운영되고 있어 멀티미디어를 포함한 컴퓨터공학 전반에 관한 심도 있는 연구를 수행하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
고 형 대	교 수	이학박사 (전남대학교)	멀티미디어 컨텐츠 제작	450-2352 (hdkoh@mokpo.ac.kr)
최 한 석	교 수	이학박사 (전북대학교)	분산 멀티미디어 시스템 및 웹 응용	450-2354 (chs@mokpo.ac.kr)
양 기 철	교 수	이학박사 (University of Missouri)	멀티미디어정보검색 및 인공지능	450-2355 (gcyang@mokpo.ac.kr)
이 상 돈	교 수	공학박사 (서울대학교)	멀티미디어 정보관리 및 멀티미디어 응용시스템	450-2357 (sdlee@mopko.ac.kr)
장 봉 석	교 수	공학박사 (University of Massachusetts Lowell)	멀티미디어통신 및 멀티미디어 응용시스템	450-2353 (jang@mokpo.ac.kr)
윤 숙	교 수	공학박사 (전북대학교)	멀티미디어 컴퓨팅 및 멀티미디어 응용 시스템	450-2351 (syoon@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	EJ101	운영체제특론	Topics in Operating Systems	3
	EJ107	멀티미디어응용시스템특론	Advanced Multimedia Application System	3
	EJ108	인터넷응용특론	Topics in Internet Applications	3
	EJ103	데이터베이스시스템특론	Topics in Database Systems	3
	EJ109	멀티미디어통신특론	Topics in Multimedia Communication	3
	EJ110	고급지능형시스템	Advanced Intelligent Systems	3
전공과목	EJ236	소프트웨어공학특론	Topics in Software Engineering	3
	EJ206	객체지향분석및설계특강	Topics in Object-oriented Analysis and Design	3
	EJ210	분산객체컴퓨팅특강	Topics in Distributed Object Computings	3
	EJ222	고급미디어관리	Advanced Media Management	3
	EJ215	고급전문가시스템	Advanced Expert Systems	3
	EJ220	고급데이터베이스론	Advanced Database Theory	3
	EJ237	컴퓨터네트워크특론	Topics in Computer Networks	3
	EJ238	지능형인터넷특론	Topic in Intelligent Internet	3
	EJ239	유비쿼터스데이터관리	Ubiquitous Data Management	3
	EJ240	멀티미디어데이터베이스	Multimedia Database	3
	EJ241	컴퓨터그래픽스특론	Topics in Computer Graphics	3
	EJ242	디지털방송시스템특론	Topics in Digital Broadcasting System	3
	EJ243	컴퓨터게임특강	Advanced Computer Game	3
	EJ244	가상현실특론	Topics in Virtual Reality	3
	EJ245	3차원영상재구성특강	Topic in 3 Dimension Visual Reconstruction	3
	EJ246	디지털 특수영상 제작	Production of digital Special Effects	3
	EJ247	공간 정보처리 시스템	Spatial Information Processing Systems	3
	EJ248	데이터마이닝	Data Mining	3
	EJ249	디지털 영상 콘텐츠 기획	Digital Visual Contents Planning	3
	EJ250	영상커뮤니케이션	Visual Communication	3
	EJ251	모바일 환경 및 응용	Mobile Environment and Applications	3
	EJ252	모바일 멀티미디어	Mobile Multimedia	3
	EJ253	DSP 설계 및 응용	DSP Design and Applications	3
	EJ254	컴퓨터게임 소프트웨어	Computer Game Software	3
	EJ255	소프트웨어 아키텍쳐	Software Architecture	3
	EJ256	소프트웨어 품질관리	Software Quality Assurance	3
	EJ257	멀티미디어 비지니스 전략기획	Multimedia Business Planning	3
	EJ258	3D 실시간 렌더링	3D Realtime Rendering	3
	EJ259	멀티미디어콘텐츠기획특론	Topics in Multimedia Contents Planning	3
	EJ260	고급멀티미디어특수효과	Advanced Multimedia Special Effects	3
	EJ261	생물정보학특강	Topics in Bioinformatics	3
	EJ262	유비쿼터스컴퓨팅특강	Topics in Ubiquitous Computing	3
	EJ263	멀티미디어영상처리특론	Topic in Multimedia Visual processing	3

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
보충지정 과목 (석사과정)	EJ901	자료구조설계	Data Structure	3
	EJ905	운영체제	Operating Systems	3
	EJ907	컴퓨터그래픽스	Computer Graphics	3
	EJ908	웹프로그래밍	Web Programming	3
	EJ909	멀티미디어신호처리	Multimedia signal Processing	3
	EJ910	3D모델링	3D Modelling	3
보충지정 과목 (박사과정)	EJ951	운영체제특론	Topics in Operating Systems	3
	EJ954	인터넷응용특론	Topics in Internet Application	3
	EJ953	데이터베이스특론	Topic in Database Theory	3
	EJ956	컴퓨터그래픽스특론	Topic in Computer Grapfics	3
	EJ957	멀티미디어응용시스템특론	Advanced Multimedia Application System	3
연구과목	EJ801	논문연구	Research for the Master's Doctoral Degree	pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정
- 석사과정: 운영체제특론 (Topics in Operating Systems)
  멀티미디어응용시스템특론 (Advanced Multimedia Application System)
  인터넷응용론 (Topics in Internet Application)
- 박사과정: 데이터베이스시스템특론 (Topics in Database Systems)
  멀티미디어통신특론 (Topics in Multimedia Communication)
  고급지능형시스템 (Advanced Intelligent Systems)

◆ 협동과정 지원과목
- 전자상거래시스템특강 (Topics in Electronic Commerce Systems)
- 인터넷보안특강 (Topics in Internet Security)
- 멀티미디어컨텐츠관리특강 (Topics in Multimedia Contents Management)

◈ 교과목 해설

EJ101 운영체제특론 (Topics in Operating Systems)

운영체제의 목적과 운영체제의 구성요소를 알아보고, 운영체제의 발전과정과 컴퓨터 시스템의 활용방법을 연구한다. 또한 다중 프로그래밍을 중심으로 CPU 스케줄링, 메모리 관리, 파일관리, 시스템 보안기법을 알아보고, 운영체제의 설계기법을 공부하며, 응용과정으로 분산 시스템과 병렬처리 기법을 연구한다.

EJ107 멀티미디어응용시스템특론 (Advanced Multimedia Application System)

다양한 멀티미디어 응용 시스템 제작을 위하여 멀티미디어에 대한 전반적인 지식과 최신 기술을 효율적으로 응용할 수 있는 방법을 학습한다. 이를 위하여 음향, 영상처리, JPG, MPEG, Video Streaming 등의 표준화에 대한 내용들을 학습하고 문자, 기호, 음성과 더불어 정지화상, 동화상, 그래픽 등 다양한 매체의 정보를 제작, 활용할 수 있는 기술 및 이의 활용을 위한 기반 기술을 학습한다. 또한 멀티미디어 응용 시스템의 이용 사례를 살펴보며 새로운 응용 아이디어를 도출하고 이를 시스템화한다.

EJ108 인터넷응용특론 (Topics in Internet Applications)

인터넷 환경에서의 Web 응용 개발을 위한 CGI, JAVA 스크립트, Active X 컨트롤, Java 서버페이지 등의 기본 Web 프로그래밍 방법을 배우고, Java 애플릿, Java 서플릿 등의 인터넷 응용 개발, COM/DCOM 연계 프로그래밍 등 고급 인터넷 응용 개발 방법을 연구하는 학문이다.

EJ103 데이터베이스시스템특론 (Topics in Database Systems)

데이터베이스 시스템의 구성요소 및 내부기능에 대하여 살피고 동시성 제어, 회복 및 보안 등 데이터베이스 시스템의 고급기능에 대한 이론적인 배경을 연구하며 데이터베이스 시스템의 발전 추세에 대하여 알아본다.

EJ109 멀티미디어통신특론 (Topics in Multimedia Communication)

유무선 패킷망에서 멀티미디어 응용 서비스를 제공하기 위한 망 설계 및 프로토콜에 대해서 토의한다. 각 미디어 타입에 따른 망 트래픽 발생특성을 조사분석하고 QoS 제공을 위한 시스템 구조에 대해서 토의한다. 시뮬레이션을 이용하여 망 시스템 제어 변수 설정에 따른 QoS 변수의 변화와 문제점을 파악하고 이를 해결하기 위한 방법을 토의한다.

EJ110 고급지능형시스템 (Advanced Intelligent Systems)

학습자의 행동이나 학습수준 등을 파악하여 개별학습이 가능하도록 하는 교육용시스템을 설계하고 구현하는데 필요한 이론 및 기술을 습득한다.

EJ259 멀티미디어콘텐츠기획특론 (Topics in Multimedia Contents Planning)

멀티미디어 콘텐츠 제작을 위한 고급 기획 및 디자인 능력을 배양하며 학위과정에서

습득한 다양한 기술과 이론을 바탕으로, 창의적이고 상품성 있는 콘텐츠를 제작하여 산업체의 실무를 수행할 수 있는 능력을 기른다.

EJ236 소프트웨어공학특론 (Topics in Software Engineering)

정확하고 효율적인 소프트웨어의 분석, 설계, 개발방법, 프로젝트관리, 형상관리, 품질관리 기술을 습득하고 대형 소프트웨어 시스템의 조직, 관리 및 개발능력을 배양시킨다.

EJ206 객체지향분석및설계특강 (Topics in Object-oriented Analysis and Design)

객체지향 패러다임을 이해하고, 기존 패러다임에 대한 장단점을 분석한다. 분산개체 시스템 및 객체지향 데이터베이스 시스템 등을 이용하여 실제적인 개체지향 시스템 개발 기법을 이해한다.

EJ210 분산객체컴퓨팅특강 (Topics in Distributed Object Computings)

이 기종 분산 컴퓨팅 환경에서 분산 객체들간의 상호운영성, web기반 분산 프로그래밍 제공, CORBA 기반분산 응용개발, 레가시 시스템의 재사용 등의 이론적 개념 연구 및 실제 활용 방안을 배운다.

EJ260 고급멀티미디어특수효과 (Advanced Multimedia Special Effects)

영화, 애니메이션, 광고 등에 사용되는 컴퓨터그래픽스와 기존 아날로그 영상과의 합성 기법과 그 효과를 다룬다. 아날로그 데이터로부터 디지털 데이터로 변환하고, 영상편집 소프트웨어를 사용하여 편집, 특수효과, 사운드, 합성 등의 과정을 거쳐 영상제작기법을 학습한다. 각종 특수효과의 개념, 원리를 이해하고, 적용분야에 응용하는 직관력을 기른다.

EJ222 고급미디어관리 (Advanced Media Management)

전통적인 비즈니스 영역에서 다루는 정보와는 매우 다른 특성을 갖는 새로운 응용 환경에서의 정보관리에 대한 요구는 매우 보편화되고 있다. 웹, 이동 컴퓨팅 환경 등 새로운 응용 환경들과, 오디오, 비디오 등을 포함하는 멀티디미어 영역의 정보등과 같은 새로운 미디어 영역에서의 정보를 효과적으로 처리하고 관리하기 위한 방법들과 기술들을 살핀다.

EJ261 생물정보학특강 (Topics in Bioinformatics)

최근 Human genome project, DNA chip과 같은 생물학의 발전은 염기서열, expression level, 3D structure 등의 방대한 양의 data를 생성해내고 있다. 생물정보학은 이러한 방대한 양의 데이터를 처리, 이용하기 위한 학문이며 최근 가장 급격한 발전을 이룬 학문이다. 본 과목은 생물정보학을 이해하기 위하여 우선 생물정보학의 급격한 발전을 가져온 human genome project, DNA chip 등에 대한 소개와 함께 현재 사용되는 생물정보학의 기술에 대한 소개를 한다. 이와 더불어 생물정보학은 생물학뿐만이 아닌 전산학과 통계학 등의 수리과학의 이해를 요하는 학제간 학문이므로 생물학, 컴퓨터공학 등의 배경 지식을 갖춘 학생들에게 타 학문에 대한 기초적인 지식을 갖추는 것을 목적으로 한다.

EJ262 유비쿼터스컴퓨팅특강 (Topics in Ubiquitous Computing)

유비쿼터스 컴퓨팅을 위해서는 인텔리전트한 프로세서 기술, 인간의 감정이나 외부의 변화 등을 인식할 수 있는 센싱기술, 인간과 컴퓨터간의 인터페이스 기술, 사물간 의사소통을 위한 커뮤니케이션 기술, 정보를 보호하기 위한 보안 기술 등이 필요. 따라서 본 과목에서는 학문의 기초를 이루는 RFID, 디지털시스템, 소프트웨어 공학, 데이터베이스, 프로그래밍 언어, 컴퓨터 이론 등은 물론 임베디드 시스템, 모바일 컴퓨팅, 이동통신공학, 소프트웨어 아키텍처 등과 차세대 인터넷기술을 포함한 센서응용기술, 분산미들웨어기술, 유무선 통신기술, 유비쿼터스 컨버전스기술, 유비쿼터스 웹서비스기술, 디바이스기술 등에 관한 교육 및 연구한다.

EJ263 멀티미디어영상처리특론 (Topic in Multimedia Visual processing)

멀티미디어 영상자료의 취득, 표현, 처리에 관한 기본이론을 공부하고 실습을 통해 다양한 해법들을 직접 활용해봄으로써 공부한 이론을 실무에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

EJ215 고급전문가시스템 (Advanced Expert Systems)

전문가시스템에 필요한 추론엔진을 구현하는데 필요한 전문적인 이론과 기술을 습득하며 지식표현 방법과 추론 시스템 이용 기술을 습득한다.

EJ238 지능형인터넷특론 (Topics in Intelligent Internet)

인터넷은 인간만이 사용하는 것이 아니라 여러 가지 소프트웨어에 의해서 사용되기도 한다. 이러한 소프트웨어들은 정보검색, 정보추출, 데이터마이닝등 여러 가지 기능을 효율적으로 수행하는데 필수적인 소프트웨어이며, 앞으로는 이러한 소프트웨어에 의한 인터넷의 사용이 기하급수적으로 증가할 것이다. 따라서 이러한 소프트웨어들이 내용(의미)을 잘 이해할 수 있는 형태의 웹 표현이 필요하다. 본 강좌에서는 이러한 지능형 인터넷의 구현에 필요한 데이터를 지능적으로 만드는 방식, 기계가 처리가능한 웹 데이터를 생성하고 기준 정보시스템의 한계를 극복할 수 있게 방안 등을 학습한다.

EJ239 유비쿼터스데이터관리 (Ubiquitous Data Management)

갈수록 확장되고 있는 유비쿼터스 기술의 발전에 따라 일상생활의 모든 부분에 컴퓨터 응용 기술이 접목되는 추세에 있다. 이러한 유비쿼터스 환경에서 이루어지는 응용 서비스들에 대하여 살펴본다. 또한 이러한 유비쿼터스 응용 서비스들에서 요구되는 데이터의 관리를 위한 주요 이슈들을 다룬다.

EJ240 멀티미디어데이터베이스 (Multimedia Database)

이질적인 여러 종류의 멀티미디어를 저장하고 방대한 멀티미디어데이터베이스로부터 정확하고 효율적인 검색을 하기위한 이론과 기술을 습득하고 멀티미디어데이터베이스 시스템이 갖추어야 할 기본적인 요구사항과 이를 지원하기 위한 기본 구조와 실제 활용 방안을 배운다.

EJ220 고급데이터베이스론 (Advanced Database Theory)

데이터베이스 응용 분야는 매우 다양하며, 각 응용에서 요구되는 데이터 관리를 위한 주요 관점이 응용 영역에 따라 큰 차이가 있다. 시공간 데이터, 실시간 데이터 처리를 비롯한 전통적인 데이터베이스 기술을 확장한 응용을 위한 데이터베이스 기반 기술과 데이터베이스 응용 처리 기술들을 학습한다.

EJ237 컴퓨터네트워크특론 (Topics in Computer Networks)

컴퓨터네트워크의 신기술 동향과 향후 발전방향에 대해서 토의한다. IPv6의 구조에 대해서 학습하고 향후 휴대인터넷(WiBro) 및 무선센서망(USN)에서의 적용방안을 토의한다. IPv6 기반의 광대역 유무선통합 패킷망의 구조에 대해서 학습하고 향후 All-IP 망의 구조, 프로토콜, 서비스기술에 대해서 토의한다.

EJ241 컴퓨터그래픽스특론 (Topics in Computer Graphics)

3D 컴퓨터그래픽스의 신기술 동향과 향후 발전방향에 대해서 토의하며 3D 모델링 및 랜더링 기술의 현황을 조사분석하고 장단점을 비교분석한다. 컴퓨터게임, 컴퓨터애니메이션, 가상현실에서 적용할 수 있는 3D 엔진의 구조에 대해서 학습하고 구현기술에 대해서 조사 분석하도록 한다.

EJ242 디지털방송시스템특론 (Topics in Digital Broadcasting Systems)

방송과 통신의 융합에 의한 디지털방송 시스템의 연구개발은 중요하게 인식되고 있다. 디지털방송의 개념과 시스템구조에 대해서 조사분석하고 응용서비스에 대해서 토의한다. IPTV의 실현을 위해서 필요한 기술을 조사분석하고 토의한다. 디지털방송을 위한 통신 시스템과 응용S/W에 대해서 조사분석하고 토의한다.

EJ243 컴퓨터게임특강 (Advanced Computer Game)

컴퓨터 게임 제작 실무에서 다루어지는 다양한 주제를 세미나를 통해 익히도록 하며 최신 컴퓨터 게임 관련 논문을 포함한 다양한 자료 등의 분석을 통하여 최신 기술 동향을 파악하도록 한다. 또한 분석된 최신 동향을 바탕으로 게임을 기획하여 제작해 보도록 한다.

EJ244 가상현실특론 (Special Topics in Virtual Reality)

가상현실의 기초 이론과 응용을 학습하며 가상현실분야의 전반적인 이해를 돕고 세미나 등을 통해 최신 논문과 최신 가상현실 시스템 등의 분석을 통하여 최신 기술 동향을 파악하도록 한다. 또한 가상현실 시스템의 응용 사례를 살펴보며 새로운 응용 아이디어를 도출하고 이를 시스템화한다.

EJ245 3차원영상재구성특강 (Topic in 3 Dimension Visual Reconstruction)

컴퓨터로 3차원영상을 만드는 방법에 대표적인 것에 컴퓨터그래픽스가 있다. 이 방법으로 인공영상을 생성하고 애니메이션에 적용한다. 전체 영상을 모두 컴퓨터에서 생성하자면 엄청난 시간이 소요된다. 그래서 실사 영상을 수매 이용하여 3차원영상을 만들고자 하는 노력이 있다. 이 방법을 2차원영상을 이용한 3차원재구성이라고 한다. 본 강좌에서는 이 기술의 원리와 추세를 실제 구현을 통해 배운다.

EJ246 디지털특수영상제작 (Production of digital Special Effects)

기존의 저작도구로 제작된 영상물에 대한 최종제작단계이다. 디지털 기술을 이용한 영상 이미지의 창작력을 극대화라고 멀티미디어 구성요소에 대한 디지털 편집 및 합성 기법을 이해하고 특수영상을 제작함으로써 멀티미디어 영상콘텐츠 완성에 필요한 제작능력을 배운다.

EJ247 공간정보처리시스템 (Spatial Information Processing Systems)

정보처리시스템에서는 지리정보, CAD, VLSI, Robotics 및 이미지 프로세싱과 같은 다양한 응용시스템 분야에서 사용되는 핵심 데이터인 다차원 공간데이터를 효과적으로 처리하고 관리하는 기술에 대하여 배운다. 공간 데이터 모델, 공간 데이터 처리 알고리즘, 데이터 인덱싱 및 질의어 처리 기술 등을 배운다.

EJ248 데이터마이닝 (Data Mining)

대규모 데이터베이스로부터 사전에 알려지지 않은 암시적이며 잠재적인 유용한 정보를 추출하는 내용을 다룬다. 연관규칙 탐사, 분류 및 클러스터링, 특정화, 순차패턴, 적용 사례 등을 다룬다.

EJ249 디지털영상콘텐츠기획 (Digital Visual Contents Planning)

이미 제작된 멀티미디어 컨텐츠를 관리하고 유통하는 방안에 대해 배운다. 타이틀, 웹, 게임, 디지털 영상, 특수 시각효과 제작기술, CG에니메이션 등으로 분류되는 컨텐트의 제작사례를 통하여, 각 분야의 개발 프로세스와 기본적인 이론 및 기술, 미래의 발전 방향을 배운다. 또한, 멀티미디어 컨텐츠 제작에 있어 전체제적의 기본 개념을 전개하는 스토리보드를 통해 창의적인 아이디어를 지면에 표출하고 정리하는 방법을 배운다.

EJ250 영상커뮤니케이션 (Visual Communication)

영상을 매개로 하는 커뮤니케이션은 21세기 현대사회의 지배적 현상이다. 텔레비전, 영화, 광고, 혹은 사진이나 애니메이션을 통해 사람들은 수시로, 그리고 깊이 있는 커뮤니케이션을 행한다. 이와 같은 현상을 기술하고, 이해하고, 분석하는 작업을 하는 것이 본 과목의 주요 목적이다.

EJ251 모바일환경및응용 (Mobile Environment and Applications)

모바일 응용서비스에 대한 기초지식을 연구하고 이를 바탕으로 멀티미디어 응용서비스의 구축방법, 서비스활용방법 등에 대한 지식을 습득한다. 이를 위하여 프로그램 언어(자바)를 바탕으로 모바일 응용서비스 플랫폼 구현과 응용서비스의 실험을 통하여 지식을 터득한다.

EJ252 모바일멀티미디어 (Mobile Multimedia)

웹 뿐만 아니라 모바일에서도 멀티미디어 콘텐츠 표현이 중요한 기술로 주목되고 있다. 현재 모바일 및 웹 환경에서 문서 및 멀티미디어 표현을 위한 기술로서 XML에 기반한 표준이 각광받고 있다. XML의 다양한 활용 언어 중 모바일 화면에서 WAP 접속방식의 문서를 표현하는 언어가 WML(Wireless Markup Language)이며, 화면에서 2차원

도형을 그리는 언어가 SVG(Scalable Vector Graphics)이며, 멀티미디어 요소를 통합하고 동기화 해주어 MMS(Multimedia Message Service)의 메시지를 표현하는 언어가 SMIL(Synchronized Multimedia Integration Language)이다. 이들 XML 기반 표준을 중심으로 모바일 멀티미디어 콘텐츠의 표현기술에 대하여 공부한다.

EJ253 DSP 설계및응용 (DSP Design and Applications)

음성, 영상 신호의 디지털 처리를 위한 알고리즘과 전용 프로세서 구조 설계를 다룬다.

EJ254 컴퓨터게임소프트웨어 (Computer Game Software)

다양한 플랫폼과 장르의 게임들을 분석해 보고 게임 제작의 일반적인 과정을 이해한다. 또한 게임제작에 필요한 툴들을 이해하고 실습하며, 실제 간단한 게임을 기획하고 제작하는 과정을 통하여 게임소프트웨어에 대한 안목과 제작 능력을 기른다.

EJ255 소프트웨어아키텍처 (Software Architecture)

소프트웨어 시스템의 컴포넌트와 컴포넌트 간의 관계를 표현한 아키텍처는 소프트웨어 시스템 개발의 핵심적인 역할을 한다. 본 과정에서는 아키텍처의 기본 개념, 아키텍처 스타일, 아키텍처 트레이드오프 분석, 아키텍처의 멀티 뷰, 아키텍처 기술언어(Architecture Description Language) 등에 대해 다룬다.

EJ256 소프트웨어품질관리 (Software Quality Assurance)

오늘날과 같은 국제화, 개방화된 시기에 제품과 서비스의 품질문제는 기업의 생존과도 직결된다. 우리나라의 경우 하드웨어 또는 시스템개발 분야에서는 제품과 서비스의 품질이 상당한 수준에 올라있다. 그러나 소프트웨어 분야에서는 아직도 품질시스템(quality system)이 정립되지 못하고 개개인의 기술에 의존하고 있다. 이 강좌에서는 소프트웨어 개발 및 사후지원(support) 분야에서 품질관리 시스템에 대하여 조사, 연구한다.

EJ257 멀티미디어비지니스전략기획 (Multimedia Business Planning)

정보지식 경제에서 고부가가치를 창출할 수 있는 멀티미디어 분야의 사업계획과 전략수립 방법론과 실습이 진행된다. 멀티미디어 산업분석, 고객 및 수요분석, 경쟁분석 및 자금계획, 마케팅 전략, 인재확보 전략 등이 다루어진다.

EJ258 3D 실시간렌더링 (3D Realtime Rendering)

본 과목은 실시간에 3D 그래픽스를 처리하는 알고리즘과 기술을 습득하며, 모델링과 표현기법, 폴리곤 메쉬 렌더링, 복잡한 장면의 처리, 빛과 그림자의 처리, 충돌처리, 가속처리 기술, 파이프라인 최적화 등을 다룬다.

EJ801 논문연구 (Research for Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

43. 조경학과 (Dept. of Landscape Architecture)

○ 학과 사무실: 생활과학관 2109호 TEL: 450-2360
○ 수여 학위명: 조경학석사

1. 학과 교육목표

○ 인간이 존재하는 이상 개발에 따른 도시화는 필연적이다. 그러나 인간의 경제적인 이익을 우선한 자연생태환경을 무시한 개발은 심각한 환경파괴를 초래하고 결국 그 나쁜 영향이 우리 인간에게 돌아온다. 본 학과는 자연과 도시가 대치되는 것이 아니고 자연과 도시가 서로 공존하는 상태에서, 즉 자연의 질서를 유지하면서 도시화를 진행시키는 데 초점을 맞추어 우리 주위를 아름답고 쾌적한 외부환경을 조성시킬 수 있는 유능한 조경가와 Land Planner 및 학자를 양성하는데 교육의 목표를 두고 있다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1989년 3월 석사과정이 개설되어 석사 27명을 배출하였으며 2020년 현재 3명이 재학 중이다.
○ 본 조경학과는 1981년 호남지방 최초로 학부과정이 개설되어, 현재 대학교수, 연구소 연구원, 관공서 공무원, 업계의 실무 및 개인 설계시공 사무실 운영 등 사회 각 분야에서 활동하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
강 현 미	조교수	공학박사 (부산대학교)	조경식물학 조경생태학	450-2361 (mybab0531@gmail.com)
김 농 오	교 수	MLA (서울대학교)	조경사 조경계획	450-2362 (nongoh@mokpo.ac.kr)
남 진 보	조교수	Ph.D (Sheffield 대학교)	조경공학 조경생태환경관리	450-2364 (jinvo.nam@gmail.com)
배 현 미	교 수	농학박사 (동경대학교)	조경설계 도시경관설계	450-2365 (bae@mokpo.ac.kr)
박 지 환	조교수	조경학석사 (영남대학교)	조경표현기법 컴퓨터응용기법	450-2363 (jihwan@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	EK101	조경수목학특론	Topics in Landscape Woody Plants	3
	EK102	조경계획특론	Topics in Landscape Planning	3
	EK103	단지공학특론	Topics in Site Engineering	3
	EK106	도시경관설계특론	Topics in Townscape Design	3
	EK107	컴퓨터 조경표현기법 특론	Topics in Visualization Technic by Computer for Landscape Design	3
전공과목	EK201	공원녹지학특론	Topics in Park & Openspace	3
	EK202	조경관리학특론	Topics in Landscape Management	3
	EK203	조경생태학특론	Topics in Landscape Ecology	3
	EK204	GIS	Geographic Information System	3
	EK205	동양조경사특론	Topics in Oriental Landscape History	3
	EK206	서양조경사특론	Topics in Occidental Landscape History	3
	EK207	여가공간설계특론	Topics in Leisure Space Design	3
	EK208	여가행태론	Theory of Leisure Behavior	3
	EK209	단지계획특론	Topics in Site Planning	3
	EK210	단지설계특론	Topics in Site Design	3
	EK211	사면안정론	Theory of Slope Stabilization	3
	EK212	환경영향평가	Environmental Impact Assesment	3
	EK213	시각디자인특론	Topics in Theory of Visual Design Analysis	3
	EK215	환경심리행태론	Advanced Environmental Psychology	3
	EK216	환경미학특론	Topics in Environmental Aesthetics	3
	EK218	공공공간디자인	Civic Space Design	3
	EK219	3D 지형 시뮬레이션	3D Topographic Simulation	3
	EK220	현상공모 조경표현기법	Visualization Techinic of Landscape Design Competition	3
	EK221	조경 디지털매핑기법 특론	Topics in Digital Mapping Technic for Landscape Design	3
보충지정 과 목	EK905	조경식물학및실습 Ⅰ	Landscape Plants & Practice Ⅰ	3
	EK906	조경계획 Ⅰ	Landscape Planning Ⅰ	3
	EK907	조경계획 Ⅱ	Landscape Planning Ⅱ	3
	EK909	조경미학	Landscape Aesthetic	3
	EK910	단지공학	Site Engineering	3
연구과목	EK801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

EK101 조경수목학특론 (Topics in Landscape Woody Plants)

목본 식물을 분류학에 입각하여 수목의 생리, 생태 등의 수목학적 특징과 기능, 미적 가치를 분석하여 적지적수(Proper site proper tree)로의 활용 방안 연구를 중심 내용으로 한다.

EK102 조경계획특론 (Topics in Landscape Planning)

도시조경과 농어촌 조경 전반에 관해 경과의 이해와 분석기법, 정책과 제도, 계획기법 등에 관한 강의 및 실습

EK103 단지공학특론 (Topics in Site Engineering)

단지조성 후 지표면 변화에 따른 유수량 증가에 의한 피해를 최소화하기 위한 저류지(Detention Basin)와 침투지(Infiltration Basin)의 설치 방법과 그와 관련된 내용을 다룬다.

EK106 도시경관설계특론 (Topics in Townscape Design)

경관에 대한 개념의 이해와 경관계획 및 설계과정에 대한 공학적인 접근방법을 소개하고, 이를 분석, 평가해보는 방법을 습득하는 교과과정이다. 특히 도시경관에 관련된 구성요소에 대한 소개와 실제 경관설계에 활용할 수 있는 전문지식을 강의한다.

EK107 컴퓨터 조경표현기법특론
(Topics in Visualization Technic by Computer for Landscape Design)

조경설계 표현과정에 필요한 기본적인 컴퓨터 표현기법들의 특성들을 파악해보고 나아가 최신 조경 디지털이미지제작 프로세싱에 관해 배우고 학습한다. 이를 통해 조경설계와 마스터플랜 계획안을 매력적으로 느끼게 할 수 있는 컴퓨터 표현능력을 높이고 성공적 의사소통을 위한 프리젠테이션 스킬을 배양하고자 한다.

EK201 공원녹지학특론 (Topics in Park & Openspace)

환경개선과 밀접한 공원녹지의 중요성과 계획수립에 따른 이용형태, 위치, 지형, 기능 등을 연구하며 생태적인 측면에서의 접근도 강의한다.
특히 도시계획, 국토계획에의 녹지(Openspace)의 중요성을 지속가능한 개발(E.S.S.D)의 친환경적인 입장에서 강조한다.

EK202 조경관리학특론 (Topics in Landscape Management)

주 대상인 조경식물을 관리함에 있어서 해당 식물의 특성에 대한 연구를 기초로 한 입지조건과의 상관관계에서 발생하는 여러 가지 문제들 -토양, 병충해, 공해 등- 을 해결하는 방법을 모색하고자 한다.

EK203 조경생태학특론 (Topics in Landscape Ecology)

개체 생태와 집단생태를 이론과 현지실습을 통하여 습득하고 이에 대한 개념과 기술적 방법을 계획과 설계에 응용하는 방법을 연구한다.

EK204 GIS (Geographic Information System)

지리정보체계의 구성요소인 자료수집 저장, 자료 수정 및 변화, 자료저장 및 관리, 분석, 출력의 단계의 실습을 통하여 의사결정의 하나의 도구로 실제로 적용할 수 있는 응용분야 -자연환경분야, 도시기반시설물 관리분야, 도시계획, 조경계획 등- 에 적용하는 방법을 이해한다.

EK205 동양조경사특론 (Topics in Oriental Landscape History)

동양조경양식에 대한 총체적 이해와 조경가, 조경작품에 대해 시대별 국가별 특징 및 상호교류 및 변화양식에 관해 강의한다.

EK206 서양조경사특론 (Topics in Occidental Landscape History)

서양조경양식에 대한 총체적 이해와 조경가, 조경작품에 대해 시대별 국가별 특징 및 상호교류 및 변화양식에 관해 강의한다.

EK207 여가공간설계특론 (Topics in Leisure Space Design)

관광휴양지의 설계 및 오락과 관련된 도시민의 여가 시설물에 대해 설계한다.

EK208 여가행태론 (Theory of Leisure Behavior)

여가행태의 성별, 지역별, 연령별, 시대별 변화에 대해 강의한다. 특히 사회의 변화(Social Change)에 따른 여가행태의 변화과정을 강의하고 미래 여가행태의 변화와 이에 따른 공간 수요 등을 예측해 본다.

EK209 단지계획특론 (Topics in Site Planning)

단지개발에 따른 환경적인 피해를 최소화하기 위한 친환경적인 단지계획기법(친수공간계획, 물순환계획, 자원절약형계획)을 중심으로 공부한다.

EK210 단지설계특론 (Topics in Site Design)

단지공학과 단지계획을 기본으로 실제 Site에서 시공 가능한 단지설계 방법에 대하여 공부한다.

EK211 사면안정론 (Theory of Slope Stabilization)

단지개발 과정에서 수반되는 기존 녹지파괴에 의한 폭우 시 산사태, 땅밀림, 유역에서의 토사유출에 따른 자연 생태계를 피해를 최소화하기 위하여 토양유실 및 토사유출 방지, 열악한 환경에서의 사면의 빠른 안정녹화공법에 대하여 공부한다.

EK212 환경영향평가 (Environmental Impact Assesment)

개발로 인한 환경피해를 최소화하기 위하여 기존 환경을 여러 측면에서 분석접근하는 방향을 알아보고 본 학과에서 접근 가능한 분야는 실제로 그 영향을 예측하는 방법을 배운다.

EK213 시각디자인특론 (Topics in Theory of Visual Design Analysis)

외부환경계획에 있어 필수적인 인간시각에 대한 특성파악과 공간디자인에의 적용방법에 대해 체계적이고 전문적인 지식을 습득, 응용하는 교과과정이다.

EK215 환경심리행태특론 (Topics in Environmental Psychology)

환경관련연구의 대상이 되는 여러가지 문제를 체계적으로 분석하는 모델을 제시하기 위하여 심리적인 요인을 중심으로 각종 행태를 다루는 교과과정이다. 일차적으로는 환경설계시 적용되는 인간의 심리와 행태를 기본적으로 이해하여 보고, 다음단계로는 과학적으로 응용하기 위한 접근방법을 모색해 보는 실습을 병행한다.

EK216 환경미학특론 (Topics in Environmental Aesthetics)

환경의 복합적인 기능을 이해하고, 이를 경관형성과 관련지어 디자인 과정에서 형상화하고 적용, 응용시켜 가는 과정을 습득하는 교과과정이다.

EK218 공공공간디자인 (Civic Space Design)

공공공간 즉 공공시설을 디자인하는 경우, 필수적인 디자인 원칙과 수법 등에 대한 전문지식을 습득하는 교과과정이다. 각 시설에 대한 구체적인 디자인구상 및 현상에 대한 분석 및 개선방안에 대한 접근도 시도해 본다.

EK219 3D 지형 시뮬레이션 (3D Topographic Simulation)

조경설계는 인간의 삶과 밀접한 토지를 대상으로 친환경적으로 전개하고 개발하여 아름답고 풍요로운 삶의 환경을 조성하는데 그 목적이 있다. 따라서 조경가는 자연환경의 기본토대가 되는 지형에 익숙하여야 한다. 컴퓨터를 사용한 3차원적 시뮬레이션 기법은 지형을 실질적이고 구체적으로 이해하는데 좋은 도구로 사용할 수 있다. 본 과목은 조경설계의 기본 map이 되는 2차원적인 지형도를 컴퓨터로 3차원적으로 표현하고 조작하는 방법과 기법들을 보다 심층적으로 배우고 학습하는 과목이다.

EK220 현상공모 조경표현기법
(Visualization Technic of Landscape Design Competition)

본 교과목은 국내·외 조경설계현상공모전 우수 조경설계 표현의 사례를 통해 효과적인 설계표현 방법의 기본을 배우고 학습하여 세련된 조경설계 표현의 감각을 익히고자 한다. 또한 조경가의 창의적인 아이디어와 구상안을 표현하는데 있어 효과적인 드로잉 표현기법과 표현방안을 모색해 보고자 한다.

EK221 조경 디지털매핑기법특론
(Topics in Digital Mapping Technic for Landscape Design)

현대조경의 시각화 매체로써 디지털 매핑(Digital Mapping)기법은 설계안을 표현하는데 있어서 중요한 역할을 담당하고 있다. 대상지가 지니는 자연적, 사회문화적 정보를 시각 기호로써 전달할 뿐만 아니라 설계안의 시공간적 변화의 기대정보를 표현하고 이를 설득하는데 있어서 디지털적 매핑기법은 효과적인 표현매체가 되고 있다. 이에 본 과목은 현대조경의 시각화 매체인 디지털 매핑기법의 특징과 활용사례 및 방안에 대해 심층적으로 알아보고 배우며 학습하는 과목이다.

EK801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

44. 신소재공학과 (Dept. of Advanced Materials Science & Engineering)

○ 학과 사무실: 제5 공학관 511호 TEL: 450-2490
○ 수여 학위명: 공학석사

1. 학과 교육목표

○ 신금속, 기능성 세라믹스 및 신소재의 구조와 물성에 관한 기초지식을 이해한다.
○ 창의적이고 새로운 것에 도전하는 패기 있는 공학도를 양성한다.
○ 새로운 재료개발을 위한 다양한 지식을 갖춘 전문인력을 양성한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 2001년 3월 석사과정이 개설되었으며, 2020년 3월 현재 11명이 재학 중이다.
○ 본 학과 교과과정은 재료의 구조, 성질, 성능 및 제조프로세스에 대한 이해를 돕도록 구성되어 있으며 이와 같은 4가지 기본요소가 유기적으로 결합되어 구조재료나 기능성재료 등의 개발에 지침이 되는 원리를 탐구한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 충 효	교 수	공학박사 (나고야대)	신소재물성	450-2491 (chlee@mokpo.ac.kr)
이 만 승	교 수	공학박사 (고려대)	재료공정제어	450-2492 (mslee@mokpo.ac.kr)
이 상 진	교 수	공학박사 (연세대)	세라믹재료	450-2493 (lee@mokpo.ac.kr)
이 성 희	부교수	공학박사 (오사카대)	재료가공 및 조직제어	450-2494 (shlee@mokpo.ac.kr)
전 성 용	부교수	공학박사 (동경공업대)	전자재료	450-2495 (sychun@mokpo.ac.kr)
강 정 원	조교수	공학박사 (전남대)	이차전지	450-2496 (jwkang17@mokpo.ac.kr

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
전공과목	EL101	신소재토픽스	Topics in Advanced Materials	3
	EL202	X선결정학특론	Topics in X-ray Crystallography	3
	EL203	자성재료물성	Magnetic Materials Properties	3
	EL205	분말야금특론	Topics in Powder Metallurgy	3
	EL206	금속열역학	Thermodynamics in Metallurgy	3
	EL207	금속신소재공정	Advanced Metal Processing	3
	EL208	재료반응공학	Materials Reaction Engineering	3
	EL210	세라믹스미세구조	Ceramic Microstructures	3
	EL211	소결이론및응용	Sintering Mechanism and Applications	3
	EL212	세라믹분체공학	Ceramic Powder Science	3
	EL213	결정성장론특론	Topics in Crystal Growth Technology	3
	EL214	복합재료물성	Composite Materials Properties	3
	EL215	전자재료특론	Topics in Electronic Materials	3
	EL216	나노신소재	Advanced Nano-structured Materials	3
	EL218	재료가공학특론	Topics in Materials Forming	3
	EL220	신소재생산장비교육Ⅰ	Advanced Materials Production Equipment Training Ⅰ	3
	EL221	프로젝트랩Ⅰ	Project Lab Ⅰ	3
	EL222	현장실습Ⅰ	Field Training Education Ⅰ	3
	EL223	현장실습Ⅲ	Field Training Education Ⅲ	3
	EL224	전극재료특론	Topics in Electrodes Materials	3
보충지정 과목	EL905	재료열역학	Thermodynamics of Materials Science	3
	EL906	세라믹개론	Introduction to Ceramics	3
	EL908	비정질금속	Metallic Glass	3
	EL909	재료과학	Material Science	3
연구과목	EL801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

EL101 신소재토픽스 (Topics in Advanced Materials)

차세대 첨단산업의 중심이 될 에너지, 우주항공, 환경, 정보통신 등의 발전에는 다양한 기능을 가진 신소재 개발 및 기존소재의 특성향상이 필수적이다. 이 과목에서는 새로운 기능을 가진 소재와 그 응용에 대하여 배우며 몇가지 새로운 소재의 개발과정을 예를 들어 소개하여 재료개발과 활용에 대한 이해를 돕는다.

EL202 X선결정학특론 (Topics in X-ray Crystallography)

X선 회절이론, 결정구조해석 및 결정·비결정의 회절현상을 배우고, 결정의 집합조직, 정성분석 등과 같은 재료특성분석에의 응용방법을 습득케 한다.

EL203 자성재료물성 (Magnetic Materials Properties)

자석재료 및 자기헤드재료로 대표되는 고성능 자성재료의 기본 물성이해를 기초로 결정구조, 공업적 응용에 대하여 배운다.

EL205 분말야금특론 (Topics in Powder Metallurgy)

금속제조분야에서 신소재 가공기술의 중요기술이 된 분말야금법에 관하여 공업제품의 생산원리, 분말합성 및 평가방법을 다룬다.

EL206 금속열역학 (Thermodynamics in Metallurgy)

열역학 1, 2법칙과 엑서지를 이용하여 재료공정을 열진단하는 방법을 배운다. 응축상에서 용질들의 활동도계수를 구하는 방법과 열역학적 기본원리를 재료제조공정에 적용하여 상평형상태를 예측하고 정량화할 수 있는 방법을 배운다.

EL207 금속신소재공정 (Advanced Metal Processing)

일상생활에서 널리 사용되는 금속을 원광석으로부터 추출, 처리하여 고순도화시키는 공정을 다룬다. 현재 가동 중인 제철소와 비철제련소에 하고 있는 추출법을 중심으로 습식법과 건식법의 장단점을 비교하여 금속제련의 개념과 이론을 배운다.

EL208 재료반응공학 (Materials Reaction Engineering)

재료공정에서 반응용기 설계에 필요한 반응속도상수를 구하는 방법과 반응속도에 영향을 미치는 인자들에 대해 배운다. 반응속도와 물질수지 및 에너지수지를 적용하여 공정의 수행능력을 평가, 제어하고 공정을 최적화시키는 방법을 배운다.

EL210 세라믹스미세구조 (Ceramic Microstructures)

세라믹 공정에 따른 미세구조의 변화와 이에 연관된 물성의 관계를 규명하고, 미세구조 제어를 위한 공정상의 변수와 특성분석 방법에 대하여 이해하며, 이론과 실제 및 컴퓨터 해석을 통한 미세구조 조절 및 이의 응용방법을 배운다.

EL211 소결이론및응용 (Sintering Mechanism and Applications)

산화물을 비롯한 질화물, 탄화물, 붕화물 등의 각종 세라믹스와 금속분말의 소결이론을 다룬다. 재료의 결합종류와 분위기 및 성형방법에 따른 소결거동의 영향을 살펴보고, 신소재에 응용되는 새로운 소결법에 대하여 그 이론과 실험적 방법을 배운다.

EL212 세라믹분체공학 (Ceramic Powder Science)

활성고순도 세라믹 미분체의 고상, 액상, 기상을 통한 합성방법과 공정 및 분체의 특성평가 방법과 이론에 대하여 다룬다. 분쇄이론과 구조 및 분해공정, 그리고 이에 따른 물성에 미치는 영향을 살펴보고, 특수 세라믹 분말의 합성과 분쇄에 대한 이론과 실제를 배운다.

EL213 결정성장론특론 (Topics in Crystal Growth Technology)

결정의 성질, 성장이론 및 장치, 그리고 단결정의 제조 및 특징과 특성평가를 통한 응용에 대하여 다룬다. 단결정의 구조해석과 이론 및 실제를 통하여 반도체 및 산화물결정에 응용하는 방법에 대하여 배운다.

EL214 복합재료물성 (Composite Materials Properties)

복합재료의 구성과 계면효과 및 제조와 특성에 대하여 배운다. 각 소재간의 물성과 복합에 의한 현상을 해석하고, 이론을 기초로 얻어지는 역학적 특성의 변화와 이를 응용한 신소재 복합재료에 대하여 다룬다.

EL215 전자재료특론 (Topics in Electronic Materials)

전자재료의 밴드구조, 전기적 성질 및 제조공정에 대하여 다루고, 특히 반도체재료, 유전체재료, 압전체재료 및 센서재료 등을 중심으로 한 재료의 물성과 결정구조와의 관계 그리고 그 응용에 대하여 배운다.

EL216 나노신소재 (Advanced Nano-structured Materials)

21세기 첨단 신소재의 제어기술인 나노기술을 통하여 원자단위의 재료설계에 의한 물성제어, 고기능성 신소재개발 및 응용을 다룬다.

EL218 재료가공학특론 (Topics in Materials Forming)

금속의 형상을 변화시키는 금속소성가공에서 금속의 물성과 소성가공방법이 금속의 기계적성질에 미치는 영향에 대해 배운다. 응력, 변형율, 항복조건, 가공경화와 같은 기초적인 개념들로부터 다양한 성형공정에 대해 공동으로 적용되는 해석방법을 다룬다.

EL220 신소재생산장비교육 I
(Advanced Materials Production Equipment Trainging I)

수요기업 맞춤형 장비·공정 숙련 전문인력 양성을 위하여 산업현장 내 생산장비 교육으로 세라믹공정 이해도를 극대화 한다. 생산형 P/P급 장비의 응용과 각종 신소재관련 분석 장비의 활용에 대하여 체계적인 맞춤형 교육을 실시한다.

EL221 프로젝트랩Ⅰ (Project Lab Ⅰ)

창의·융합 사고를 통한 창의력을 기반으로 커뮤니케이션 능력을 갖춘 다학제 융합 전문 연구인력 양성이 요구되며 산학공동 연구개발 프로젝트 과정에서 참여학생, 교수, 참여기업이 함께 참여하여 산업체의 애로기술을 주제로 문제해결 능력 향상을 모색한다.

EL222 현장실습Ⅰ (Field Training Education Ⅰ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

EL223 현장실습Ⅲ (Field Training EducationⅢ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

EL224 전극재료특론 (Topics in Electrodes Materials)

차세대 에너지원인 2차전지의 관심이 증가함에 따라 본 교과목에서는 현재 2차전지의 재료의 종류와 특징을 설명하고 산업적 활용가능성에 대하여 연구한다.

EL801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

45. 정보통신공학과 (Dept. of Information and Communication Engineering)

○ 학과 사무실: 제4공학관 ED401호 TEL: 450-2740, FAX: 450-6470
○ 수여 학위명: 공학석사

1. 학과 교육목표

○ 신기술 교육·연구
○ 특화된 고급전문인력 양성
○ 창의적인 벤처기업의 창업능력 배양

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1997년 2월 정보공학부 신입생 모집
○ 1998년 3월 정보공학부 정보통신공학전공 진입(2학년)
○ 1999년 8월 정보통신공학전공 교직(전기, 전자, 통신) 과정 개설
○ 2001년 3월 대학원 정보통신공학과 석사과정 개설
○ 2005년 3월 대학원 정보통신공학과 IT-SoC 인증과정 개설
○ 정보통신산업의 첨단기술개발과 국제경쟁력 확보에 필요한 특화된 고급전문인력을 양성하기 위해 산학협동체제에 의한 교육·연구활동을 하고 있으며, 정보통신시스템, 통신망 및 교환시스템, 정보처리, 이동 및 위성통신분야를 연구한다. 특히, 수요자 중심의 교육에 주력하고 있으며, 최신전문기술 연구 및 교육에도 노력하고 있다. 그 일환으로 한국전자통신연구원(ETRI)이 주관하는 석·박사과정 SoC(System-on- Chip) 전문기술인력 양성사업에 참여하여 IT-SoC 인증과정을 2005년부터 신규 개설하였다. 2007년 현재 대학원 교육과정에 SoC 설계 특성화 과정을 도입하고 정보통신특론, 임베디드시스템설계, DSP, 데이터통신 및 네트워크, 디지털통신이론, 영상처리, SoC구조, IP개발 및 시스템 집적, 멀티미디어 시스템 설계, 통신 시스템 설계 등 SoC설계 특성화 분야를 심도 있게 교육·연구할 수 있도록 되어있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
나 철 훈	교 수	공학박사 (전남대학교)	디지털 영상처리	450-2743 (chna@mokpo.ac.kr)
한 만 수	교 수	공학박사 (KAIST)	네트워크시스템	450-2744 (mshan@mokpo.ac.kr)
이 연 우	부교수	공학박사 (고려대)	이동통신	450-2746 (ylee@mokpo.ac.kr)
김 태 경	조교수	공학박사 (포항공대)	통신시스템	450-2745 (tkkim@mokpo.ac.kr)
김 건 우	조교수	공학박사 (서울대)	집적회로	450-2741 (geonukim@mokpo.ac.kr)

4. 교육 과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	EM105	정보통신특론	Topics in Information and communications	3
전공과목	EM201	교환및광대역종합통신망 시스템	Electronic Switching System & B-ISDN System	3
	EM205	퍼지이론응용	Fuzzy Theory Applications	3
	EM206	전화공학	Telephone Engineering	3
	EM207	패턴인식론	Theory of Pattern Recognition	3
	EM208	컴퓨터비젼특론	Topics in computer Vision	3
	EM209	수치해석특론	Topics in Numerical Analysis	3
	EM212	인공지능특론	Topics in Artificial Intelligency	3
	EM213	랜덤프로세스	Random Process	3
	EM214	이동・위성통신시스템특론	Topics in Mobile Radio & Satellite Comm. Sys.	3
	EM216	광통신시스템특론	Topics in Optical Comm. System	3
	EM218	SoC 구조	SoC Architecture	3
	EM219	IP 개발 및시스템집적	IP development & System Integration	3
	EM220	멀티미디어시스템설계	Multimedia System Design	3
	EM221	통신시스템설계	Communication System Design	3
	EM222	임베디드시스템설계	Imbedded system design	3
	EM223	DSP	Digital signal Processing	3
	EM224	데이터통신및네트워크	Data Communication and Network	3
	EM225	디지털통신이론	Digital Communication Theory	3
	EM226	영상처리	Image Processing	3
보충지정 과 목 (석사과정)	EM901	전자기학	Electromagnetic Field and Waves	3
	EM902	회로이론	Electric Circuit Theory	3
	EM903	통신이론	Communication Theory	3
	EM904	전자회로	Electronic Circuit	3
연구과목	EM801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과 목

◈ 교과목 해설

EM105 정보통신특론 (Topics in information and communications)

정보통신 공학의 각 분야에 관련된 최신 주제에 대해 소개하는 교과목으로 팀 티칭으로 개설된다. 본 교과목은 정보통신공학 소속 교수들의 전공분야에 대해 학생들에게 심화 학습의 기회를 제공하고 다양한 분야에 대한 견문의 기회를 제공한다.

EM201 교환및광대역종합통신망시스템 (Electronic Switching System & B-ISDN System)

정보화의 근간이 되는 광대역 정보통신 핵심기술 연구와 광대역 가입자망, B-ISDN과 ATM 통신방식, 고속 데이터 통신망과 광대역 영상기술을 습득하여 초고속 정보통신 기반을 구축한다.

EM205 퍼지이론응용 (Fuzzy Theory Applications)

인공지능 세계를 실현하는 하나의 방법으로 퍼지이론이 주목받고 있다. 본 강좌에서는 퍼지이론을 기초부터 알기 쉽도록 소개하고, 퍼지이론의 실제적인 응용 예들 즉, Decision Making, Fuzzy Zero-Based Budgeting 및 Washing Machine에 관해 교육, 연구한다.

EM206 전화공학 (Telephone Engineering)

유선통신에 관한 기본개념을 재정리하고 현재 사용중인 각종전화시설과 시스템은 물론 교환시설과 직접 연결되는 선로 및 전송시설을 실무중심으로 교육한다. 또한 본 교육을 통해 전화기 동작원리와 시내, 시외 및 국제회선의 중계방식을 이해 할 수 있도록 한다.

EM207 패턴인식론 (Theory of Pattern Recognition)

영상이나 화상, 물체 또는 글자, 음성 등의 패턴인식을 학습하기 위하여 Bayes decision이론, Learning, Clustering, Scene analysis에 관한 이론을 습득함.

EM208 컴퓨터비전특론 (Topics in Computer Vision)

인간의 시각 기능을 컴퓨터를 통하여 구현하기 위하여 Image formation, Boundary detection, region growing, Motion 등을 학습

EM209 수치해석특론 (Topics in Numerical Analysis)

수치해석의 다양한 알고리즘과 그에 따르는 오차를 이해하고 복잡한 수학문제를 알고리즘에 의해 프로그램으로 작성하여 해결하는 기법을 숙달시켜 문제를 해결할 수 있는 방법을 연구한다.

EM212 인공지능특론 (Topics in Artificial Intelligency)

인공지능의 개념 및 응용분야에 관해 연구하며 Knowledge 표현방법, 추론, 이산적인 문제에 대해 반복적 해결책의 연구 및 프로그래밍 프로젝트를 수반하여 실제 적용 능력을 다룬다.

EM213 랜덤프로세스 (Random Process)

통신채널을 통해 수신단에 도달된 신호는 잡음이 부가된 형태로 나타난다. 따라서, 본 과목에서는 통계적 이론과 확률을 바탕으로 확률적 잡음이 들어오는 신호를 해석하는 기법을 배운다. 이 교과목은 첫째, 통신에서는 잡음이 있을 때 시스템 설계, 신호처리 분야에서 잡음에 강한 필터설계이론, 통신시스템에서 최적 검파이론, 네트워크이론에서 Queueing이론 등 폭넓은 분야에서 바탕이 되는 과목이다.

EM214 이동・위성통신시스템특론 (Topics in Mobile Radio & Satellite Comm. System)

이동통신시스템의 구성, 이동통신채널환경, 그리고 이동통신에 알맞은 변복조방식 및 설계방법에 대하여 연구하고. 위성통신시스템의 구성과 운용, 그리고 위성통신시스템을 구성하는 각 회로들의 설계조건 및 설계방법 등에 관하여 연구한다.

EM216 광통신시스템특론 (Topics in Optical Communication System)

광통신의 개요, 광인로 현상의 기초, 광도파로의 성질과, 집광, 발광과 레이저 동작의 기초, 광통신의 광원, 광변조, 복조 및 직접회로, 광섬유 전송로의 기본원리를 이해하고 시스템과 그 외 응용 등을 연구한다.

EM218 SoC 구조 (SoC Architecture)

SoC 구조와 프로세스구조에 대하여 이해하며 RISC, MIPS, DSP 등의 임베디드 프로세서에 대하여 학습하고 설계하며 프로젝트로 정보통신관련 SoC설계를 수행한다.

EM219 IP개발및시스템집적 (IP development & System Integration)

IP개발 코드작성시 가이드라인과 검증방법, 등록과정 등에 대하여 학습하고 하드웨어 설계언어 이해도를 제고하고 프로젝트로 정보통신관련 임베디드 프로세서의 설계 및 SoC설계를 수행한다.

EM220 멀티미디어시스템설계 (Multimedia System Design)

통신분야의 뉴미디어인 텔레텍스와 비디오텍스, 팩시밀리 영상응답시스템, 화상회의 시스템에 관한 기술과 방송분야의 뉴미디어인 HDTV, CATV,다중방송, 위송방송을 연구한다. 또한 패키지 분야의 뉴미디어인 전자우편과 CD, 비디오 디스크, 광디스크, QoS와 서비스 연구한다.

EM221 통신시스템설계 (Communication System Design)

통신시스템에 대한 설계 목표를 개관하고, 시스템 설계에서 고려해야 하는 다양한 변조와 부호화 방식간의 trade-offs를 비트에러 확률, 대역폭 효율 및 신호대 잡음비로써 논의한다. 또한 Trellis-coded modulation과 같은 부호화 변조의 중요한 영역에 대해 교육 연구한다. In this lecture, we consider various modulation/coding system trade-offs dealing with probability of bit-error performance, bandwidth efficiency,

and signal-to-noise ratio. It also treats the importance area of coded modulation, particularly trellis-coded-modulation.

EM222 임베디드시스템설계 (Imbedded System Design)

LINUX 기반의 임베디드 시스템을 학습한다. 실시간 OS의 특징을 학습하고 메모리 관리, 프로세스 관리, 쓰레드 관리 등을 학습한다. 또한 부트로더를 컴파일하고 I/O 제어프로그램을 작성하는 기법을 학습하고 디바이스 드라이버를 설계하고 C언어로 코딩한다.

EM223 DSP (Digital Signal Processing)

디지Line Time Invariant (LTI) 시스템에 대한 소개와 특성, 이산시간 신호 및 시스템의 개요를 학습한다. 또한 Discrete Fourier Transform, Fast Fourier Transform과 Z-Transform을 학습하며 표본화 양자화 이론 등을 다룬다. FiR 및 IIR Filter를 설계하고 구현한다.

EM224 데이터통신및네트워크 (Data Communication and Network)

국제 표준화 기구(ISO, TTU-T)에서 정한 정보통신관련 각종 프로토콜과 광대역 통신술, 통신망 서비스 기술, LAN/MAN/WAN/B-ISDN과 ATM/CDMA기술을 다룬다.

EM225 디지털통신이론 (Digital Communication Theory)

기본적인 디지털통신이론을 개관한 후 통신링크해석과 채널부호화를 자세히 연구한다. 통신링크해석을 연구함으로서 전체적인 통신시스템 지식을 얻게 될 것이고 채널 부호화 연구를 통해 시스템 에러 성능개선을 Cost-Effective하게 할 수 있는 방법론을 습득한다. 특히 Linear block coding과 Convolutional coding 이론을 깊이 교육, 연구한다.

EM226 영상처리 (Image Processing)

디지털 신호처리 공학(Digital Signal Processing Engineering)은 IC기술의 눈부신 발전에 힘입어 대용량 정보기억의 가능성과 함께 고속처리가 가능한 컴퓨터가 출현하게 되어 이 같은 하드웨어의 진보에 대응하여 디지털 신호처리 기술에 관한 소프트웨어의 개발요구가 높아졌고, 그 결과 컴퓨터의 응용분야로 음성이나 문자의 자동인식, 패턴인식, 등의 연구와 이와 같은 영상처리의 방법과 장치에 관한 많은 연구들이 대학이나 연구소에서 활발히 이루어지고 있다. 또한 영상처리(Image Sensing)에 이르기까지 여러 분야에 영향을 미치고 있다. 본 교과목에서는 아날로그와 디지털로 각각 구현되는 영상처리기법과 그 응용에 관해 실습을 병행하여 폭 넓게 다루고자 한다.

EM801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

46. 건축학과 (Dept. of Architecture)

○ 학과 사무실: 제3 공학관 4109호 TEL: 450-2720
○ 수여 학위명: 건축학석사, 박사

1. 학과 교육목표

○ 건축학은 인간생활을 위한 공간의 창조를 목적으로 하는 자연과학, 사회과학, 공학, 그리고 예술을 총체적으로 다루고 현실로 표현하는 종합학문이다.
○ 학부과정에서 습득했던 건축학에 대한 기초를 보다 세분되고 심도 있게 다루어 학문적인 연구인재를 배양하고 건축문화의 향상에 이바지하는 고급기술인력을 양성한다.
○ 21세기의 새로운 국제화 및 전문화에 준비된 참신한 인력 배출을 꾀하는데 교육목표를 두고 대규모 스케일의 시스템적 사고방식에서부터 소규모한 디테일분야에 이르기까지 부분과 전체의 균형과 조화는 물론 창조적인 공간창출에 주도적인 고급 전문 인력을 육성하는데 있다.

2. 학과 연혁

○ 1994년 3월 토목건축공학과로 석사과정이 개설되어, 1998년 3월 건축공학과로 분리되었다.
○ 2006년 3월 건축공학과에서 건축학과 석사과정으로 분리・개설되었다.
○ 2007년 3월 건축공학과에서 건축학과 박사과정으로 분리・개설되었다.
○ 전공은 건축계획, 건축음향환경, 건축사론, 건축정보 등이 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호(E-mail)
오 양 기	교 수	공학박사 (서울대학교)	건축음향환경	450-2723 oh@mokpo.ac.kr
황 혜 주	교 수	공학박사 (서울대학교)	건축재료시공	450-2727 zederro@korea.com
김 정 규	교 수	공학박사 (목포대학교)	건축계획	450-2724 kimjk@mokpo.ac.kr
유 창 균	교 수	공학박사 (조선대학교)	건축계획	450-2725 ycg8133@mokpo.ac.kr
노 태 학	교 수	공학석사 (서울대학교)	건축설계	450-2726 lucas06@mokpo.ac.kr
김 태 훈	교 수	공학석사 (성균관대학교)	건축설계	450-2728 Studiomob@gmail.com
권 현 아	조 교 수	공학박사 (서울대학교)	건축설계	450-2729 helenack@naver.com

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	EN101	건축학연구방법론	Research Methodology in Architecture	3
	EN102	건축계획특론	Topics on Architectural Planning	3
	EN103	친환경건축특론	Topics on Green Building	3
전공과목	EN201	서양건축론	Theory of Western Architectural History	3
	EN202	동양건축론	Theory of Eastern Architectural History	3
	EN221	한국건축론	Theory of Korean Architectural History	3
	EN222	주거론	Theory of Housing	3
	EN211	건축형태론	Aesthetic Morphology	3
	EN223	실내음향론	Theory of Room Acoustics	3
	EN224	소음공학론	Theory of Noise Engineering	3
	EN225	음향설계	Architectural Acoustics Design	3
	EN226	흙건축재료론	Theory of Earth Construction Material	3
	EN227	흙건축공법론	Theory of Earth Construction Method	3
	EN217	생태건축론	Theory of Ecological Architecture	3
	EN212	건축공간론	Theory of Architectural Space	3
	EN228	현대건축론	Theory of Contemporary Architecture	3
	EN229	도시건축론	Theory of Urban Architecture	3
	EN230	건축정보론	Theory of Architectural Information	3
	EN231	도시경관계획론	Theory of Urban Landscape Design and Planning	3
	EN232	건축설계	Architectural Design	3
	EN233	건축계획론	Theory of Architectural Planning	3
	EN234	한국건축특론	Topics on Korean Architectural History	3
	EN235	동양건축특론	Topics on Eastern Architectural History	3
	EN236	서양건축특론	Topics on Western Architectural History	3
	EN237	주거특론	Advanced Theory of Housing	3
	EN238	건축형태특론 1	Topics on Aesthetic Morphology 1	3
	EN239	건축형태특론 2	Topics on Aesthetic Morphology 2	3
	EN240	실내음향특론	Topics on Room Acoustics	3
	EN241	소음공학특론	Topics on Noise Engineering	3
	EN251	음향재료특론	Topics on Acoustic Material	3
	EN243	흙건축재료특론	Topics on Earth Construction Material	3
	EN244	흙건축공법특론 1	Topics on Earth Construction Method 1	3
	EN250	흙건축디자인특론	Topics on Earth Architecture Design	3
	EN246	건축공간특론	Topics on Architectural Space	3
	EN247	현대건축특론	Topics on Contemporary Architecture	3
	EN248	친환경건축설계특론	Topics on Green Building Design	3
	EN207	도시건축특론	Topics on Urban Architecture	3
	EN220	건축정보특론	Topics on Architecture Information	3
	EN249	도시경관계획특론	Topics on Urban Landscape Planning	3
	EN206	현대건축비평	Criticism in Contemporary Architecture	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	EN913	건축계획	Architectural Planning	3
	EN914	건축개론	Introduction to Architecture	3
	EN915	건축과컴퓨터2	Architecture & Computer 2	3
	EN916	친환경건축2	Environmental Architecture 2	3
보충지정 과 목 (박사과정)	EN907	한국건축론	Theory of Korean Architectural History	3
	EN908	건축형태론	Aesthetic Morphology	3
	EN909	친환경건축설계론	Theory of Environmental Friendly Architecture	3
	EN910	생태건축론	Theory of Ecological Architecture	3
연구과목	EN801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	PASS 과목

◈ 교과목 해설

EN101 건축학연구방법론 (Research Methodology in Architecture)

이 과목은 논문작성에 따른 총체적인 문제를 탐구하기 위해 마련된 과목이다. 각 전공별로 논문작성 방법에서부터 세부 내용까지 지도를 맡는다. 보통 3학기 정도에 수강하는 것이 바람직하다.

EN102 건축계획특론 (Topics 0n Architectural Planning)

대규모의 공공성을 갖는 건물의 경우 사용자의 입장과 건축주의 입장을 조화시키는 현실적인 문제를 파악하고, 건축이라는 공간적 조형물을 만들어 내기 위한 제반조건이나 요소를 유기적으로 관련시키는 계획과 이론을 익힌다.

EN218 친환경건축특론(Topics on Green Building)

공동주택의 인증비표와 기준을 중심으로 친환경이론을 학습함으로서 친환경건축물 및 주거단지에 대한 이해도를 높이고 실직적인 설계방법을 연구한다.

EN201 서양건축론 (Theory of Western Architectural History)

선사시대부터 르네상스시대까지 주로 지중해 연안 및 유럽지역에서 일어났던 건축 사실들을 강의한다. 간의 논점은 주로 역사의식, 건축비평, 건축의 사회성 등에 맞추어 진행된다.

EN202 동양건축론 (Theory of Eastern Architectural History)

고대부터 19세기경까지 주로 중국 및 일본에서 이루어진 건축사상을 그 나라의 역사적 발전사실과 결부시켜 강의한다. 한국의 건축과 비교, 고찰할 수 있는 과목이다.

EN221 한국건축론 (Theory of Korean Architectural History)

고대 선사시대부터 조선시대까지 한반도에 조영된 건축물을 테마별로 강의한다. 강의초점은 그 시대 사회성과 건축, 공간 문화론, 종교와 건축 등이며 현장답사도 병행한다.

EN222 주거론 (Theory of Housing)

주거건축의 변천과정, 전통적 생활습관 및 생활감정과 주거환경과의 관계, 거주자 주거사용 패턴에 따른 새로운 욕구와 평가 등에 관하여 연구하고, 그에 따른 보다 나은 주거 건축을 모색한다.

EN211 건축형태론 (Theory of Architectural Form)

건축과의 작품과 사상을 인간과학, 환경 및 사회적인 필요의 측면에서 분석, 고찰한다.

EN223 실내음향론 (Theory of Room Acoustics)

건물 실내공간에서 음향적인 고려사항들과 최근의 학술적 발견들을 중심으로 측정방법 및 그 분석기법에 대하여 실질적인 체험을 중심으로 학습하는 과목이다. 정확한 음성정보와 음악공연의 풍부한 느낌을 청취자들에게 제대로 전달해 내는 공간을 창조할 수 있도록 그 이론적인 배경을 제공한다.

EN224 소음공학론 (Theory of Noise Engineering)

소음의 구조적 분석, 현장에서의 특정 및 그 분석방법 등에 대하여 학습한다. 소음에 대한 이론적 접근 뿐 아니라 소음 속성상 디지털 레코딩에 의한 실험실적 분석기법이 중요한 바, 이를 위주로 공부한다.

EN225 음향설계 (Architectural Acoustics Design)

실내음향 및 소음방지기술을 설계에 직접 반영하는 디자인 스튜디오이다. 공연장이나 컨퍼런스홀 등의 음향 프로젝트를 선택하여 자연형 설계에 필요한 제반의 이론과 기술을 습득하는 것이 목표이다.

EN226 흙건축재료론 (Theory of Earth Construction Material)

지속가능한 건축의 한 전형으로서, 흙 건축에 대하여 학습한다. 특히 흙의 기본적 성질과 특성에 대해 숙지하여 새로운 건축재료로서의 흙의 가능성에 대해 고찰한다.

EN227 흙건축공법론 (Theory of Earth Construction Method)

흙 건축의 여러 공법들에 대해 살펴보고, 각 공법의 기본적인 원리를 파악한다. 특히 현대적 의미의 흙 건축으로서의 공법적용에 대해 숙지한다.

EN217 생태건축론 (Theory of Ecological Architecture)

환경을 보전하는 관점에서 볼 때 건축물은 그 지역특성과 자연환경에 조화되고 친화하면서 지속가능한 개발과 관리가 요구된다. 이러한 이념을 실현하기 위하여 주변 환경부하를 감소시키고 공생할 수 있는 생태건축계획 및 기술에 대해 학습한다.

EN212 건축공간론 (Theory of Architectural Space)

건축이론 및 역사에서 공간개념의 변천을 연구하고 이를 토대로 건축공간과 인간의 상호관계에 대하여 연구한다.

EN228 현대건축론 (Theory of Contemporary Architecture)

근대주의의 철학과 더불어 건축적 개념이 새롭게 출발한 이후의 시대로부터 현대에 이르기까지의 역사적 건축가들의 작품을 비롯하여 근현대를 가로지르는 건축의 사상들과 건축이론, 작품의 경향들과 그 가치에 대하여 분석, 비평한다. 아울러, 그 결과를 설계 창작과정에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

EN229 도시건축론 (Theory of Urban Architecture)

모던 건축의 말기부터 절충주의, 포스트 모던, 해체주의, 레이트 및 네오모던건축 등 최근의 건축이론까지 학습하고 연구한다.

EN230 건축정보론 (Theory of Architectural Information)

정보화 시대에 새롭게 대두되고 있는 연구영역 하나로 건축에 있어서 건축 공간으로 인지되는 재현상과 사건들에 대한 가치내용을 정보론적 관점에서 연구한다.

EN231 도시경관계획론 (Theory of Urban Landscape Design and Planning)

도시 경관계획의 역사적 전개와 이의 제도적 정비과정을 제외국과 국내의 사례를 검토하여 경관계획의 기법을 익히고 경관계획에 있어서 주민 참가의 가능성과 한계를 연구한다.

EN232 건축설계 (Architectural Design)

거주와 집합 건축설계를 프로그램을 공간적으로 해석하고, 그 시설을 이용하거나 사는 사람들의 이미지를 도출하여 설계하는 방식을 연습한다.

EN233 건축계획론 (Theory of Architectural Planning)

물리적, 환경적, 심리적 요소의 내용과 특성을 탐구하고 건축디자인의 전 단계인 기획과 계획의 과정에 대한 필요성과 중요성을 인식시킴으로써 체계적인 디자인방법론을 인지하게 한다.

EN234 한국건축특론 (Topics on Korean Architectural History)

한국전통건축의 건축계획적, 의장적, 구조적, 문화사적 특성을 이해하고 설계개념과 계획요소를 분석하여 전통성의 의미 그리고 현대 건축 계획에 대한 교훈을 타진한다.

EN235 동양건축특론 (Topics on Eastern Architectural History)

한국과 중국 및 일본의 극동 아시아 건축에 대하여 그 발생과정과 가구법의 변화를 공부하며, 각국의 특성 비교를 통하여 극동 건축의 전반적인 특성을 이해한다.

EN236 서양건축특론 (Topics on Western Architectural History)

서양건축양식을 지배해온 기본사항을 분석하여 건축물에 대한 이해를 도모하고 또한 현대건축에 미치는 영향을 다각적으로 분석한다.

EN237 주거특론 (Advanced Theory of Housing)

주거와 관련된 다양한 주제에 대해 논의하고 이 분야의 연구 방법 및 연구 성과, 전망 등에 관하여 학습한다.

EN238, 239 건축형태특론 1, 2 (Topics on Aesthetic Morphology 1, 2)

이론을 통하여 얻은 건축지식을, 구체적인 형태와 공간으로 표현해 낼 수 있는 능력을 훈련한다.

EN240 실내음향특론 (Topics on Room Acoustics)

실내음향의 이론과 실제에 대하여 연구한다. 소리의 물리적인 속성으로부터 출발하여 사람이 듣고 느끼는 청취과정, 그리고 바람직한 청취음을 만들어내기 위한 실내음향의 기법이나 정량화방법 등을 공부한다. 그리고 최근의 실내음향에 관한 연구의 결과를 바탕으로 보다 품질 높은 연구를 수해할 수 있는 기초적인 능력을 키운다.

EN215 소음공학특론 (Topics on Noise Engineering)

소음의 구조적 분석, 현장에서의 특정 및 그 분석방법 등에 대하여 학습한다. 소음에 대한 이론적 접근 뿐 아니라 소음 속성상 디지털 레코딩에 의한 실험실적 분석기법이 중요한 바, 이를 위주로 공부한다.

EN243 흙건축재료특론 (Topics on Earth Construction Material)

흙건축재료론에 이어서 흙의 기본적 성질과 특성과 새로운 건축재료로서의 흙의 가능성에 대해 숙지한다. 흙건축에 적용가능한 새로운 건축재료 개발에 중점을 두어 고찰한다.

EN244 흙건축공법특론 1 (Topics on Earth Construction Method 1)

흙건축공법론에 이어서, 각 공법의 원리를 파악하고, 현대적 의미의 흙건축으로서의 공법적용에 대해 숙지한다. 흙건축에 적용가능한 새로운 공법개발에 중점을 두어 고찰한다.

EN250 흙건축디자인특론(Topics on Earth Architecture Design)

흙건축의 기본개념을 이해하고, 흙건축이 가지는 다양한 디자인 특성을 숙지하여, 흙건축 설계를 위한 능력을 배양한다.

EN246 건축공간특론 (Topics on Architectural Space)

공간개념의 형성과 발전과정 이해를 바탕으로, 동서양의 문화 및 사고체계 상이점과 변화추이를 분석하여, 장래 건축공간에 대한 개념 정착방향을 모색한다.

EN247 현대건축특론 (Topics on Contemporary Architecture)

현대건축의 경향을 분석하고 건축작가와 사조에 대한 기본이념을 이해하며 작품을 종합적으로 평가하는 능력을 함양하고 기존 건축 작품에 대한 이해와 비평능력을 향상시킨다.

EN207 도시건축특론 (Topics on Urban Architecture)

도시계획의 문제점과 그 해결방향에 대하여 사례와 비교, 분석하여 연구한다. 도시요소들을 종합적으로 토론하고 도시의 현황을 분석하여 계획 및 설계의 원리를 설계에 적용하는 과정의 문제점을 연구한다.

EN220 건축정보특론 (Topics on Architecture Information)

건축전문가로서 요구되는 건축분야 전반에 걸친 건축정보의 요소기술과 이의 통합화에 관한 이론을 습득한다.

EN240 도시경관계획특론 (Topics on Urban Landscape Planning)

경관에 대한 개념의 이해와 경관계획 및 설계과정에 대한 접근방법을 소개하고, 이를 분석, 평가해보는 방법을 습득하는 교과과정이다.

EN206 현대건축비평 (Criticism in Contemporary Architecture)

한국 현대건축의 현실적인 상황과 문제점을 분석하고 앞으로 나아갈 방향을 연구한다.

EN801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

47. 음악학과(Department of Music)

○ 학과 사무실: 예술관 4층 415호 TEL: 450-6050
○ 수여 학위명: 음악학 석사

1. 학과 교육목표

○ 전문연주가로서 자기 개발과 소양을 함양하는데 있다.
○ 전공에 대한 심오한 재능 연마를 위하여 전공에 따른 적절한 선택과목을 둠으로서 음악 예술인으로서의 완성을 위한 완벽한 전문적 교육을 목표로 하고 있다.

2. 학과 특징

○ 음악의 본질적 가치에 대하여 올바른 인식을 갖게 하며 음악의 여러 가지 장르에 대한 깊은 연구와 음악 지식에 대한 깊은 통찰력을 기른다.
○ 자기의 발전과 사회의 욕구에 충실하며 지역 문화 창달과 내 고장 음악인의 저변확대에 힘쓴다.

3. 교수소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
길 애 령	교 수	음악석사 (성신여자대학교)	성 악	450-6051 (i-callas@hanmail.net)
심 두 석	교 수	음악석사 (단국대학교)	성 악 독일예술가곡	450-6055 (shimspost@hanmail.net)
박 행 숙	교 수	음악석사 (이화여자대학교)	피 아 노	450-6056 (phs@mokpo.ac.kr)
이 주 영	교 수	음악석사 (이화여자대학교)	피 아 노	450-6057 (pianoexpert@hanmail.net)
김 농 학	교 수	음악석사 (연세대학교)	바이올린	450-6058 (knh@mokpo.ac.kr)
김 철 웅	교 수	음악석사 (중앙대학교)	성 악	450-6059 (kim-chw@hanmail.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	AA101	음악학개론	Introduction to Music Education	3
	AA102	20세기음악	20th Century Music	3
	AA103	음악분석	Music Analysis	3
전공과목	AA204	성악문헌세미나	Seminar in Voice Literature	3
	AA205	예술가곡연구	Studies in Art Song	3
	AA206	오페라연구	Studies in Opera	3
	AA207	한국가곡사	History of Korean Lyric Song	3
	AA211	피아노문헌세미나	Seminar in Piano Literature	3
	AA216	관현악문헌세미나	Seminar in Orchestra Instrument Literature	3
	AA217	지휘법연구	Studies in Conducting	3
	AA218	실내악연구	Studies in Chamber Music	3
	AA222	음악이론세미나	Seminar in Music Theory	3
	AA223	20세기음악작곡기법	Technique of the 20th Century Music	3
	AA225	전공실기 1	Applied Major -1	3
	AA226	전공실기 2	Applied Major -2	3
	AA227	전공실기 3	Applied Major -3	3
	AA228	전자음악연구	Studies in Electronic Music	3
	AA230	주제연구세미나	Seminar in Advanced Topics	3
보충지정 과 목	AA901	화성학(1)	Harmony(1)	2
	AA907	대위법(1)	Counterpoint(1)	2
	AA908	시창.청음(1)	Music for Sight Singing(1)	2
	AA909	시창.청음(2)	Music for Sight Singing(2)	2
	AA910	음악사(1)	History of Western Music (1)	2
	AA911	음악사(2)	History of Western Music (2)	2
	AA915	음악기초이론	Music Fundamental Theory	2
	AA928	화성학(2)	Harmony(2)	2
연구과목	AA801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과 목

◈ 교과목해설

AA101 음악학개론 (Introduction in Musicology)

음악학의 제 분야에 대하여 논의하며, 음악의 여러 요소와 장르에 대한 사변적인 해석과 다양한 음악적 지식들을 체계화한다.

AA102 20세기음악 (20th Century Music)

20세기음악의 다변적 양식 발달에 따르는 여러 이론을 분석함으로서 20세기음악 어법의 깊은 이해를 돕는다.

AA103 음악분석 (Music Analysis)

중세이후부터 현대음악에 걸쳐 악곡을 이해하기 위하여 시대적 양식에 따라 화성, 형식, 작곡기법 등을 분석 연구한다.

AA204 성악문헌세미나 (Seminar in Art Song)

가곡문헌과 발달사를 통해 다양한 레퍼토리를 연구 확장한다.

AA205 예술가곡연구 (Studies in Art Song)

문학과 음악이 일체된 예술가곡 연구를 통해 시와 음악을 연구하며, 보다 객관적인 성악 예술의 본질을 이해하고 그 가치를 연구하면서, 이를 바탕으로 올바른 예술가곡의 연주기법을 배운다.

AA206 오페라연구 (Studies in Opera)

오페라문헌을 통하여 그 역사를 고찰하며, 주요 오페라의 연주실황을 보면서 작품의 특성과 음악적 양식을 분석 연구한다.

AA207 한국가곡사 (History of Korean Lyric Song)

한국가곡의 발달과정을 사회, 문화적 배경 및 역사적으로 분류하여 고찰하고 가곡의 특성을 분석 연구한다.

AA211 피아노문헌세미나 (Seminar in Piano Literature)

바로크부터 현대에 이르는 피아노작품들 총괄하여 시대별, 작곡가별로 음악적 특성과 올바른 해석 연주법 등을 연구한다.

AA216 관현악문헌세미나 (Seminar in Orchestral Literature)

르네상스를 비롯하여 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 관현악 음악의 발달사를 시대별, 개체별로 분류하여, 주요 양식의 변천에 따라 상호 연관시켜 고찰한다.

AA217 지휘법연구 (Studies in Conducting)

지휘에 필요한 이론과 실습을 통하여 곡을 바르게 표현할 수 있는 지휘 능력을 기른다.

AA218 실내악연구 (Studies in Chamber Music)

실내악의 발달사 및 대표적 작품들을 분석 연구한다.

AA222 음악이론세미나 (Studies in Music Theory)

선법이론, 대위와 화성이론, 20세기음악이론을 중심으로 역사적으로 변천과정을 분석 연구한다.

AA223 20세기음악작곡기법 (Techniques of 20th Century Music)

20세기음악에 나타난 다양한 기법들을 이해하기 위하여 작품을 분석 연구한다.

AA225~227 전공실기 (Applied Major 1-3)

주 1회의 개인지도를 통하여 전공분야의 작품을 깊이 연구하며, 전문연주가로서의 연주기법을 익힌다.

AA228 전자음악연구 (Studies in Electronic Music)

전자음악의 역사와 발달과정을 문헌을 통해 고찰하고, 다양한 음악 프로그램을 활용하면서 전자음악 기법을 익힌다.

AA230 주제연구세미나 (Seminar in Advanced Topics)

음악사와 음악 이론 연구를 기초로, 특정 주제를 역사적 관점·이론적 관점에서 고찰하며 분석·연구한다.

AA801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문 작성법, 문헌조사 등 학위논문작성을 위한 제반사항에 관하여 연구한다.

48. 미술학과 (Dept. of Visual Arts)

○ 학과 사무실: 창조관 (예술관) 1층 110호 TEL: 450-6070
○ 수여 학위명: 미술학석사

1. 학과소개

○ 1997년 3월 개설된 미술학과 석사학위 과정은 남도 예술의 문화적 전통과 현대 미술의 최신 동향을 유기적으로 결합하여 미술 현장을 이끌어 나갈 창의융합 역량을 지닌 미술 전문가 양성을 목표로 한다.

2. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
조 은 정	교 수	박 사 (Aristotle Univ. of Thessaloniki)	미술사	450-6080 (fontis69@mokpo.ac.kr)
전 성 규	부교수	박 사 (R.M.I.T Univ.)	미술학	450-6071 (jsk-art@hanmail.net)
박 재 홍	조교수	박 사 (서울대 미술대학 대학원)	시각디자인	450-6075 (jaehongpark@mokpo.ao.kr)
정 나 영	조교수	박 사 (홍익대학교)	미술학	450-6077 (nychung2840@mokpo.ac.kr)

3. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	AB102	현대미술론	Seminar in Contemporary Art	3
	AB103	미술학특론	Special Topics in Visual Arts	3
	AB104	형태와공간연구	Studies on Form and Space	3
전공과목	AB213	시각디자인론	Theories of Visual Design	3
	AB231	디지털이미지	Digital Image	3
	AB238	현대회화연구	Studies on Contemporary Painting	3
	AB239	평면매체와기법연습	Seminar in Materials and Techniques	3
	AB240	역대작가연구	Studies on Historical Artists	3
	AB241	미술사심화연구	Advanced Studies on History of Art	3
	AB242	미술경영과기획	Art Administration and Planning	3
	AB243	미술비평연습	Seminar in Art Criticism	3
	AB249	복합매체연구	Study on Mixed Media	3
	AB250	현대조형과환경	Contemporary Art & Environment	3
	AB251	현대드로잉연구	Study on Contemporary Drawing	3
	AB252	표현과질료연구	Study on Expression and Material	3
보충지정과목	AB914	컴퓨터기법I	Computer Technique I	2
	AB915	기초디자인	Basic Design	2
	AB916	선묘와준묘	Traditional Korean Drawing	2
	AB917	입체디자인	Three-Dimensional Design	2
	AB920	컴퓨터기법II	Computer Technique II	2
	AB921	서양미술사	History of Western Art	2
	AB922	동양미술사I	History of Eastern Art I	2
	AB923	입체조형	3 Dimensional Plastic Arts	2
	AB924	기초회화	Basic Painting	2
연구과목	AB801	논문연구	Thesis Research	Pass 과목

◈ 교과목 해설

AB102 현대미술론 (Seminar on Contemporarary Art)

20세기 이후 현대 미술의 흐름과 사조, 배경 요인에 대한 이해를 바탕으로, 동시대 미술의 주요 이슈와 과제들에 대해 주체적으로 분석하고 판단하도록 돕는다.

AB103 미술학특론 (Special Topics in Visual Arts)

미술학의 개념/연구방법론/연구대상의 특성에 대한 이해를 바탕으로 창작, 비평, 예술기획 등 미술 현장의 다양한 분야들에서 학생 스스로 문제를 찾아서 해결 방안을 연구・토론한다.

AB104 형태와공간연구 (Studies on Form and Space)

조형 요소와 원리의 개념/연구방법/연구대상을 미학적으로 설정하고 동서양의 예술에서 보여주는 조형형태에 대한 구조적인 이해와 심미적 관계를 성찰한다. 또한 재료와 매체, 기법, 주제에 따른 표현 방식과 조형적 특징, 시각적 효과가 미술 작품과 공간 환경에 미치는 상관 관계를 분석한다.

AB213 시각디자인론 (Theories of Visual Design)

Visual Communication의 발생과정과 역사적 고찰, 사례 등을 파악하고 기호로서의 디자인, 상징과 디자인, 디자인과 전통적 시각요소의 현대화 방안 등을 중심으로 학습한다.

AB231 디지털이미지(Digital Image)

디지털 이미지의 테크놀로지에 대한 연구와 함께 시각적 상상력의 디지털적 표현 방법을 모색하고 디지털 이미지의 활용 방안을 연구한다.

AB238 현대회화연구(Studies on Contemporary Painting)

현대 회화의 다양한 전개 과정에 대한 구체적인 분석과 실습을 통해서 자신의 의도와 목적에 맞는 효과적인 제작 방법을 기획하고 창의적이고 개성적인 표현력을 습득할 수 있도록 한다.

AB239 평면매체와기법연습(Seminar in Materials and Techniques)

동서양의 전통 미술과 현대 뉴미디어 미술에서의 다양한 평면 매체가 지닌 특성과 효과를 분석하고 실험하여 매체와 기법의 상호 관계를 이해하고 이를 자신의 창작 활동에 활용할 수 있는 능력을 키운다.

AB240 역대작가연구(Studies on Historical Artists)

역사적으로 중요한 작가를 선정하여 이들의 작품에 대한 형태 분석과 주제 분석을 학습자의 조형 작업과 연계한다. 회화, 조각, 건축, 공예, 디자인 등 다양한 분야의 거장들로부터 형상의 이미지와 구조의 특성을 추출하는 관찰력, 이미지와 구조를 형성하는 리듬을 모색하여 자신의 작품 제작 및 해석에 적용한다.

AB241 미술사심화연구(Advanced Studies on History of Art)

본 강좌에서는 정치, 경제, 문화 인류학 등 다양한 관점에서 논점을 선정하여 시대적 배경과 정치적 이슈, 작가 개인의 심리, 경제적 맥락, 도상학적 해석 등 미술이 지닌 복합적인 요인과 측면들에 대한 심도 있는 연구가 이루어지며, 이와 더불어 다양한 소재, 기법, 재료의 적용 방식에 대한 탐구를 통해서 실기 작업에 대한 응용 가능성을 모색한다.

AB242 미술경영과기획(Art Administration and Planning)

예술의 창작과 생산 방식에 능동적으로 대처하기 위해서는 미술품 제작 뿐 아니라 비평, 시장거래 등 미술 현장의 다양한 활동들에 대한 이해가 선행되어야 한다. 특히 현대 사회에서는 미술 시장의 유통 구조가 다양하게 변화하면서 미술관, 갤러리, 학교, 개인 등 다양한 수용 주체에 따른 경영과 기획 활동에 대한 비중이 증가하고 있다. 큐레이터와 전시 기획자, 미술 교육 프로그램 기획자, 문화 축제 기획자 등 현장 전문가에게 요구되는 전시와 관련 행사 조직, 기획, 운영 활동의 기초적 개념 이해와 실기를 훈련함으로써 예술경영인으로서의 자질을 키운다.

AB243 미술비평연습(Seminar in art Criticism)

예술은 표현/창조의 생산적 기능과 감상/비평의 소비적 기능이라는 두 축으로 구성된다. 미술 비평의 역사와 관련 이론, 현장에서의 최신 동향 등을 다양하게 탐구하고 실습함으로써 미술가와 관람자 사이의 양방향 소통을 원활하게 하고 미술 작품의 사회적 향유와 확산에 능동적으로 기여하도록 한다.

AB249 복합매체연구(Study on Mixed Media)

현대미술의 특징인 복합적 다양한 매체에 대한 표현과 기법을 심도있게 분석하고 이를 바탕으로 창의융합적인 복합매체작품을 제작하고 발표한다.

AB250 현대조형과환경(Contemporary Art & Environment)

환경과 조화를 이루는 현대조형예술에 대한 연구를 하는 과정으로서 환경에 대한 폭넓은 개념을 이해하고 이를 조형적으로 시각화하는 작품을 제작하여 인간과 환경에 대한 미래지향적 미술의 방향을 모색한다.

AB251 현대드로잉연구(Study on Contemporary Drawing)

드로잉의 개념과 원리를 현대적 재해석을 통해 다각적이고 창의적인 드로잉 작품을 제작하고 이를 심도있게 분석 응용하여 새로운 드로잉의 가치를 창출한다.

AB252 표현과질료연구(Study on Expression and Material)

평면 조형작품 및 이를 다루는 매체에 대한 다각적이고 심도있는 분석과 응용을 바탕으로 창의적인 평면 조형작품을 제작하고 발표한다.

AB801 논문연구 (Thesis Research)

석사 학위 논문의 주제 선정과 자료 수집 및 분석, 논문 작성 방법 등 논문 작성을 위한 제반 사항에 관하여 개별 지도를 받는다.

49. 레저스포츠학과 (Dept. of Leisuresport)

○ 학과 사무실: 체육관104호실 TEL: 450-2380
○ 수여 학위명: 체육학석사(박사)

1. 학과 교육목표

현대사회에서의 레저스포츠의 이론 및 현장을 체계적으로 이해하고 탐구하기 위해 체육학 이론 및 연구방법을 습득·적용할 수 있는 역량을 기르며, 이를 토대로 레저스포츠 현장에서 이론과 실무을 겸비한 체육 전문가를 양성한다.

○ 일반 대중들이 실시하는 레저스포츠 활동의 개발 및 지원을 위한 이론과 실무를 겸비한 전문가 양성
○ 체계화된 건강진단과 체력평가, 운동 처방 및 프로그램을 작성·적용함으로써 건강을 유지, 증진시키는 전문가 양성
○ 스포츠 산업·경영분야의 이론과 기법을 심층적으로 연구할 수 있고, 이를 현장에 적용 가능한 실용적 전문가 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 연혁

2000년 3월 석사과정, 2002년 3월 박사과정이 레저스포츠산업학과로 개설되었다. 2003년 3월 학과(석사과정, 박사과정)의 명칭을 레저스포츠학과로 변경하였다. 레저스포츠학과는 21세기에 전 세계적인 유망산업분야로 각광받고 있는 레저스포츠 분야에 대한 차별화된 고급수준의 이론과 현장응용방법을 연구하고 교육하여 졸업 후 레저스포츠 분야에서 독자적인 프로젝트를 수행할 수 있는 전문가 양성을 목표로 하고 있다.

○ 특징

- 현재 레저스포츠 산업분야는 국내에서도 기하급수적으로 확산되고 있으나, 전국의 체육 관련 대학원 중 이 분야에 대한 전문가를 양성할 수 있는 커리큘럼을 보유한 곳은 수도권의 몇 군데(국민대, 한국체대, 경희대) 와 지방대 중에서는 대구 계명대가 유일하다. 따라서, 시대가 요구하는 레저스포츠 산업분야의 전문가 양성을 위해 전국 국립대 중 첫 번째이며 호남지역 최초로 설립된 본 학과는 앞으로 이 지역의 레저스포츠 산업 개발을 위해 많은 역할을 할 것으로 기대된다.
- 현재 본 대학과 인접해 있는 목포, 신안, 무안 지역은 전라남도 도청 이전, 신외항 및 무안 국제공항 건설 등 호남지역 행정의 중심도시와 국제적인 교역 및 관광의 중심지로

서 발전하고 있다. 따라서 이러한 지역발전과 더불어 관광·레저산업의 수요 또한 급속하게 확대될 것으로 전망되며 여기에 대비한 전문가 양성이 시급하다고 할 수 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 동 철	교 수	체육학박사 (세종대학교)	체육철학, 스포츠심리 검도	450-2388 (munmuin@hanmail.net)
전 호 문	교 수	체육학박사 (미국 남미시시피 주립대학교)	스포츠산업·마케팅, 스키,스케이팅	450-2389 (hmjun@mokpo.ac.kr)
김 갑 선	교 수	체육학박사 (전남대학교)	운동역학, 테니스, 인라인롤러	450-2381 (kabsun0312@mokpo.ac.kr)
김 선 희	부교수	체육학박사 (이화여자대학교)	스포츠교육학, 청소년스포츠교육, 코치교육, 교사교육	450-2383 (lily40@mokpo.ac.kr)
박 선 희	부교수	체육학박사 (원광대학교)	운동생리학 (중·노년 건강)	450-2384 (hspark1374@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목 (석사과정)	AD107	연구법	Research	3
	AD108	통계학	Applied Statistics	3
공통과목 (박사과정)	AD109	연구법 특강	Research Mathod Sociology	3
	AD110	통계학 특강	Applied Statistics Sociology	3
전공과목 (석사과정)	AD250	스포츠마케팅	Sport Marking	3
	AD336	건강운동처방	Exercise Treatment for Health	3
	AD342	해부생리	Anatomical Physiology	3
	AD366	스포츠산업학	Sport Industry	3
	AD369	스포츠경영및조직관리론	Sport Management & Management of Sport Organization	3
	AD372	스포츠이벤트	Sport Event	3
	AD373	스포츠소비자행동연구	Study in Sports Consumer Behavior	3
	AD387	스포츠관광론	Sport Tourism	3
	AD396	운동역학특강	Topics in Sport Biomechanics	3
	AD399	스포츠심리학	Sports Psychology	3
	AD401	스포츠사회심리조사방법론	Socio-psychological Survey Method in Sport	3
	AD403	건강과운동심리학	Health and Exercise Psychology	3
	AD405	스포츠교육학 연구	Study in Sports Pedagogy	3
	AD409	리더십과 스포츠교육	Topics of Professional Development in Physical Education & Sports for all	3
	AD415	영상분석의이론및실습	Theory & Practice in Motion Analysis	3
	AD416	체육교수이론	Teaching Methods in Physical Education	3
	AD417	스포츠홍보	sports promotion	3
	AD418	스포츠사회심리 세미나	Sport & Socio-psychological Science Seminar	3
전공과목 (박사과정)	AD109	연구법 특강	Research Mathod Sociology	3
	AD110	통계학 특강	Applied Statistics Sociology	3
	AD259	운동역학세미나	Seminar in Sport Biomechanics	3
	AD368	스포츠시설	Sport Facility	3
	AD370	스포츠법	Sport Law	3
	AD374	스포츠용품산업	The Sporting Goods Industry	3
	AD375	스포츠교육현장문제연구	Current problems of Sports Pedagogy	3
	AD393	골프역학연구	Study on Golf Dynamic	3
	AD400	운동학습연구	Research in Motor Learning	3
	AD402	코칭론	Theory of Coaching	3
	AD404	운동제어특강	Theory in Motor Control	3
	AD406	체육전문인교육특강	Topics of Professional Development in Physical Education & Sports for all	3
	AD408	청소년 개발 및 청소년스포츠교육연구	Study in Youth Development and Youth Sport Education	3
	AD411	스포츠심리학 특강	Sports Psychology Sociology	3
	AD412	스포츠산업 전략	Sports Industry Strategy	3
	AD413	스포츠마케팅 전략	Sports Marketing Strategy	3
	AD414	스포츠 비즈니스	Sports Business	3
	AD419	스포츠미디어	Sports media	3
	AD420	체육프로그램개발 및 특강	Topics of Developing Curriculum & Program in PE & Lifelong Physical Activity	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
전공과목 (박사과정)	AD421	평생체육과 여가교육	Lifelong Physical Activity & Leisure Education	3
	AD422	스포츠교육 및 교수이론 특강	Topics in Sport Pedagogy & Teaching Methods in Physical Education	3
	AD423	임상운동학	Kinesiology	3
	AD424	운동치료학	Therapeutic Exercise	3
	AD425	스포츠의학	Sport Medicine	3
보충지정 과 목 (석사과정)	AD906	스포츠마케팅	Sports Marketing	3
	AD907	운동생리학	Exercise Physiology	3
	AD909	스포츠사회학	Sociology of Physical Education	3
	AD911	체육철학	Philosophy in Physical Education	3
	AD912	운동역학	Sports Biomechanics	3
	AD915	건강학	Health	3
	AD916	스포츠심리학	Sports Psychology	3
	AD917	체육원리	Principles of Physical Education	3
	AD918	해양스포츠이론과실제	Sea of sports : Theory and Practice	3
	AD919	체육교육론	Pedagogy of Physical Education	3
	AD920	스포츠이벤트기획	Spots Event Plan	3
	AD921	스포츠경영	Management of Sport	3
	AD922	스포츠산업학	Sport Industry	3
	AD923	체육교재연구및지도법	Logic&Essay Writing of Physical Education	3
	AD924	체육관리및행정	Operation&Management of Physical Education	3
보충지정 과 목 (박사과정)	AD957	해양스포츠개발및운영	Developing & Operating Maritime Sports	3
	AD959	스포츠산업학	Sport Industry	3
	AD961	스포츠심리학	Sports Psychology	3
	AD975	스포츠마케팅	Sport Marking	3
	AD977	스포츠경영및조직관리론	Sport Management & Management of Sport Organization	3
	AD978	스포츠이벤트	Sport Event	3
	AD982	스포츠관광론	Sport Tourism	3
	AD983	스포츠사회학	Sport Sociology	3
	AD985	스포츠교육학연구	Study in Sports Pedagogy	3
	AD985	스포츠교육학 연구	Study in Sports Pedagogy	3
	AD986	체육교수이론트강	Teaching Skills in Physical Education & Sports for all	3
	AD987	리더십과 스포츠교육	Leadership and Sport pedagogy	3
	AD988	스포츠사회심리조사방법론	Socio-psychological Survey Method in Sport	3
	AD989	건강과운동심리학	Exercise Treatment for Health	3
	AD990	스포츠소비자행동연구	Study in Sports Consumer Behavior	3
	AD991	해부생리	Anatomical Physiology	3
	AD992	운동역학특강	Topics in Sport Biomechanics	3
	AD993	건강운동처방	Health and Exercise Psychology	3
	AD994	사회문제와스포츠연구	Studies in Social Problem and Sport	3
연구과목 (석·박사)	AD801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 이수규정
- 석사과정: 연구법(Research)
  통계학(Applied Statistics)
- 박사과정: 연구법(Research)
  통계학(Applied Statistics)

◈ 교과목 해설

AD107 연구법 (Research)

체육학 운동능력을 향상시키기 위하여 연구의 재과정을 부분별로 정리한 후, 이론연구, 경험연구의 절차 및 효과적인 연구방법을 알아보도록 한다.

AD108 통계학 (Applied Statistics)

체육연구에 필요한 불확실한 사실에 대하여 과학적 판단을 내릴 수 있도록 통계 처리하는 방법 및 결과 분석에 대하여 연구한다.

AD109 연구법 특강(Research Mathod Sociology)

체육학 운동능력을 향상시키기 위하여 연구의 재과정을 부분별로 정리한 후, 이론연구, 경험연구의 절차 및 효과적인 연구방법을 심층적으로 알아보도록 한다.

AD110 통계학 특강(Applied Statistics Sociology)

체육연구에 필요한 불확실한 사실에 대하여 과학적 판단을 내릴 수 있도록 통계 처리하는 방법 및 결과 분석에 대하여 심층적으로 연구한다.

AD250 스포츠마케팅 (Sport Marking)

스포츠마케팅의 영역, 과정 및 기법을 알아보고, 소비자와의 효과적인 교환관계유지에 영향을 미치는 마케팅요소(가격, 제품, 촉진, 장소) 상호관계를 알아본다.

AD336 건강운동처방 (Exercise Treatment for Health)

스포츠의학의 기초 이론을 바탕으로 운동을 통한 신체 적응 능력의 향상 프로그램의 개발과 적용 방법 그리고 그 효과에 대하여 이론적으로 규명한다.

AD342 해부생리 (Anatomical Physiology)

해부생리는 인간의 신체에 대한 포괄적 이해와 연구를 통해 신체 움직임에 있어 필요한 지식과 정보를 체계적으로 연구한다.

AD366 스포츠산업학 (Sport Industry)

스포츠 산업 현장에 대한 이해와 스포츠 산업 현장에서 발생하는 현상과 문제점을 토론, 논쟁, 발표과정을 통해 각 학생들의 스포츠 산업에 대한 포괄적인 시각과 창조적인 사고를 함양하고자 한다.

AD369 스포츠경영 및 조직관리론 (Sport Management & Management of Sport Organization)

스포츠경영에서 정보시스템의 의의와 필요성을 이해하고 스포츠경영정보의 구조, 계획, 운영, 통제 등을 학습하여 이를 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

더불어 프로스포츠조직을 비롯하여 각종 영리 및 비영리 스포츠조직이 늘어나고 있는데 이 과목의 목적은 성공적인 스포츠조직의 관리를 위해서 스포츠조직을 이해하고 사례연구를 중심으로 효과적이고 효율적인 조직 관리 방법을 익히는데 있다.

AD372 스포츠이벤트(Sport Event)

스포츠마케팅은 이벤트에 그 근간을 두고 있다 할 수 있다. 올림픽(Olympic)이나 월드컵(World Cap)등도 하나의 이벤트라 할 수 있다. 하나의 이벤트를 하려고 할 경우 그 이벤트에 대한 기획서가 만들어져야 한다. 이 과정에서는 하나의 아이디어를 작품으로 승화시킬 수 있도록 기획하는 과정이다.

AD373 스포츠소비자행동 연구(Study in Sports Consumer Behavior)

스포츠 소비자의 구매의사결정과정에서 작용하는 지각, 태도, 행동적 요소들을 중심으로 스포츠 소비자의 행동을 실증적 사례를 중심으로 연구한다.

AD387 스포츠 관광론 (Sport Tourism)

21세기는 자유방임적인 관광보다는 체계적이며 함축적이고 의도적인 스포츠 활동이 정착될 것이다. 따라서 관련된 스포츠 관광부야와 효율적인 경영기법에 대해 사례를 중심으로 알아보고, 효율적인 스포츠 관광 기획과 관리 방식에 대해 학습한다.

AD396 운동역학특강(Topics in Sport Biomechanics)

운동역학분야의 주요 연구경향과 그 내용에 관해 중심 주제별로 구분하여 다룬다. 우선 연구보고서의 이해를 돕기 위해 운동역학에서 사용되어온 중요한 실험도구의 원리와 장·단점 및 한계와, 그 도구가 사용될 때 제시되는 변인을 다룬다. 작업, 정형 및 재활 생체역학, 근전도, 보행, 근신경 조절, 근육 역학, 각종 스포츠의 운동역학, 운동화와 운동역학, 운동역학적 방법론, 운동역학적 모델링 등을 다룬다.

AD399 스포츠심리학 (Sports Psychology)

스포츠 심리학을 이해하고 개인차와 스포츠 행동에 관하여 분석하며 사회, 환경적 영향 및 중재 전략을 익힌다.

AD401 스포츠사회심리조사방법론
(Socio-psychological Survey Method in Sport)

조사연구와 관련된 검사도구의 개발과정에 대하여 연구하고 스포츠 사회학 및 심리학 분야의 검사 및 도구 개발 실례를 들고, 검사지의 현장 적용력을 높인다.

AD403 건강과 운동심리학 (Health and Exercise Psychology)

운동과 정신건강에 관련된 제이론 및 연구 방법들을 논하고, 신체활동이 정서, 감정, 그리고 인체에 미치는 영향과 기전을 연구하며, 정신 건강을 위한 중재 전략들과 가이드 라인을 물색하고 익힌다.

AD405 스포츠교육학 연구 (Study in Sport Pedagogy)

스포츠교육학의 체육교육과 관련된 이론, 연구, 실천 영역을 포함한다. 스포츠 교육학에 대한 이론의 이해와 연구동향을 분석하고, 학교, 사회, 전문적 영역에서의 효과적인 실천을 탐구한다.

AD409 리더십과 스포츠교육(Leadership and Sport pedagogy)

학교, 생활, 전문 체육 및 스포츠 산업 분야에서 필요한 리더십을 스포츠교육적 관점에서 이해하고 체육 현장에 적용할 수 있는 방안을 탐구한다.

AD415 영상분석의 이론 및 실습(Theory & Practice in Motion Analysis)

운동 동작을 분석하는 데 사용되어온 영상 기록 매체와 분석법의 이론적 배경과 한계를 다루며 영상분석 방법의 발전 방향을 논의한다. 공간적인 운동을 평면에 기록한 후 정보의 왜곡 내지는 손실 없이 3차원 자료로 재현하기 위한 DLT 기법을 중심으로 평활화 기법 및 운동 기술 요인을 수학적인 모형으로 변환하는 방법을 실습하며, 그 결과와 운동 기술을 정상적으로 연계시키는 연습을 한다.

AD416 체육교수이론(Teaching Methods in Physical Education)

스포츠 현장에서 필요로 하는 교수 이론 유형을 탐색해 보고 학습자가 한 영역의 지식을 가장 쉬게 학습할 수 있도록 구조화하는 구체적인 방법을 제시하고자 한다.

AD417 스포츠홍보(sports promotion)

스포츠 홍보/프로모션(promotion)은 사전적으로 '승진, 진흥, 촉진' 등의 의미와, 스포츠 경영이나 스포츠 이벤트 등의 진행 과정에서 발생하는 선전이나 판촉을 포함한 영업 활동을 내포한다. 비즈니스의 시각에서 프로모션은 마케팅을 구성하는 핵심 요소인 4P(Product, Price, Promotion, Place) 중의 하나다. 스포츠홍보는 프로모션의 이론 및 실제를 중심으로 스포츠 커뮤니케이션의 역할을 소개한다. 또한 스포츠홍보 업무를 수행하기 위한 기획, 조사, 관리의 제반과정을 고찰하고 스포츠홍보활동을 위한 방법론에 대하여 학습한다.

AD418 스포츠사회심리세미나(Sport & Socio-psychological Science Seminar)

전공영역별로 최근 연구논문들을 분석 · 토론 및 새로운 연구영역을 탐구한다.

AD259 운동역학세미나 (Seminar in Sport Biomechanics)

운동역학 분야에서 발표된 연구논문과 현장 상황을 비교 분석을 상호의견 교환을 통하여 체계화함으로써 스포츠 현장에 적용할 수 있는 실제적 응용이론을 수립한다.

AD368 스포츠시설(Sport Facility)

스포츠활동을 위한 기초조건으로서 스포츠시설의 기능적 원리를 탐구하고, 경쟁스포츠 측면과 인간의 복지환경조성측면에서의 시설에 대한 지식과 이론을 탐색하기 위하여 스포츠시설의 관리・경영과 학교체육시설, 사회스포츠시설의 현황과 문제점 등의 실태와 행·재정적 측면, 관계법률 및 스포츠시설의 정책적 과제에 대하여 연구하며, 특히 각종 스포츠시설의 설비규격에 대하여 살펴보고, 스포츠시설의 발전이 스포츠문화발전에 어떠한 영향을 미치는가에 대하여 시설사례와 기획사례, 문헌을 중심으로 분석, 연구한다.

AD370 스포츠 법(Sport Law)

스포츠에 적용되는 법 이론 및 법적 지식을 습득하여 각종 스포츠 활동에서 발생할 수 있는 법적 문제에 효과적으로 대처할 수 있는 능력을 배양한다.

AD374 스포츠용품산업(The Sporting Goods Industry)

스포츠 시장구조와 시장 영역별 발전추이를 살펴보고 스포츠 용품유통의 기본적 원리에 대한 이해를 토대로 스포츠와 관련된 용품유통 기법 및 전략을 통하여 현장실무 능력을 습득한다.

AD375 스포츠교육현장 문제 연구(Current problems of Sport Pedagogy)

학교 및 생활체육, 전문 체육 등 실천의 장에서 이루어지고 있는 스포츠 활동을 교육적 관점에서 문제 제기 및 대안 마련에 관해 고찰한다.

AD393 골프역학연구 (Study on Golf Dynamic)

골프의 기계학적 이론과 골프의 물리적 이론 등 효과적인 운동수행을 위해 필요한 기능학적 원리와 응용방법을 연구하여 근본적인 원리를 골프경기에 실제 적용할 수 있는 능력을 함양시킨다.

AD400 운동학습연구 (Research in Motor Learning)

운동수행과 학습에 대한 이해와 운동 기술 수행의 원리를 연구하며, 운동 기술학습의 원리 및 적용 방법을 다룬다.

AD402 코칭론 (Theory of Coaching)

선수의 경기력 향상을 위한 훈련과정과 경기 시 적용 될 수 있는 과학적 원리와 방법에 관한 이론으로서 코치의 전문성을 개발한다.

AD404 운동제어특강 (Theory in Motor Control)

운동학습 및 운동제어의 개념을 연구하고, 방법론을 익힌다.

AD406 체육전문인 교육 특강
(Topics of Professional Development in Physical Education & Sports for all)

체육교사, 생활체육지도자, 전문스포츠 지도자 및 스포츠 산업 인력 양성을 위해 스포츠 현장에서 요구하는 자질과 전문 능력을 고찰해 보고 전문적 자질과 능력을 갖추기 위해 필요한 요소와 전문적 성장을 위한 방안을 탐구한다.

AD408 청소년 개발 및 청소년스포츠교육 연구
(Study in Youth Development and Youth Sport Education)

청소년 개발 및 청소년 스포츠교육의 이론, 연구, 실천 영역에 대한 이해를 바탕으로 학교, 사회, 청소년교육에 효과적으로 적용할 수 있는 방안을 탐구한다.

AD411 스포츠심리학 특강(Sports Psychology Sociology)

문화연구의 한 갈래인 번역연구는 포스트식민주의와 결합함으로써 새로운 지평을 열었다. '포스트식민주의 번역연구'의 이론과 방법론을 심층적으로 분석하고 고찰을 목표로 삼는다.

AD412 스포츠산업 전략(Sports Industry Strategy)

스포츠산업 분야는 스포츠와 관련된 재화와 서비스를 통해 부가가치를 창출하는 산업 분야이다. 국내에서는 스포츠 산업을 '스포츠용품업', '스포츠시설업', '스포츠서비스업'으로 분류하고 있다. 이러한 스포츠산업 분야에 대한 현상을 토론하고 논의하여, 이를 현장적 전략 기획, 계획해 보는 연구이다.

AD413 스포츠마케팅 전략(Sports Marketing Strategy)

스포츠를 이용하여 제품(경기, 용품, 프로그램 등)판매의 확대를 목표로 하는 마케팅 기법을 스포츠마케팅이라고 한다. 기업(단체 등)들은 스포츠마케팅을 통해 회사 및 회사제품의 인지도를 높이고 이미지를 개선하거나 유지하려는 것이 기본 목적이다. 이러한 목적에 맞게 스포츠 마케팅 요소와 스포츠를 통한 마케팅 요소를 활용하여 전략을 제시하고 계획해보는 연구이다.

AD414 스포츠 비즈니스(Sports Business)

스포츠비즈니스 및 스포츠산업의 비약적 발전에 따라 스포츠비즈니스 가치의 향상과 스포츠산업 발전을 위한 새롭고 유능한 스포츠비즈니스 경영이 요구되고 있다. 이에 스포츠의 과학적· 경험적 이해를 바탕으로 스포츠비즈니스의 전문 지식 학습과 실습을 통해 스포츠비즈니스와 스포츠산업 분야에서 요구되는 차별화된 전문적 실무 능력뿐만 아니라 스포츠비즈니스 및 스포츠산업 발전에 기여할 수 있는 문제를 논의하는데 있다.

AD419 스포츠미디어(Sports media)

스포츠(Sport)와 레저(Leisure), 대중(Mass)그리고 매체(Media)와의 긴밀성에 대하여 이해하고 그 중요성을 진단한다. 스포츠는 매스미디어(The Mass Media)에 의해서 각색되고 편집되어 시청자, 독자, 팬, 고객들에게 전달되는 "미디어 스포츠"가 되어 가는 일련 과정들을 이해하는 과정이다. 스포츠와 미디어와의 밀접한 관계를 살펴보고 앞으로 나가야 할 방향에 대한 학습을 진행하며 적용방식에 대한 논의를 학습한다.

AD420 체육 프로그램 개발 특강(Topics of Developing Curriculum & Program in PE & Lifelong Physical Activity)

체육 및 여가 프로그램과 관련된 기획 및 구성 원리에 대해 학습과 연구 동향을 파악해 보고 체육교육과정 및 관련 프로그램을 계획, 실행, 운영을 효과적으로 할 수 있는 기반을 마련하여 건강 및 여가 활동 개선을 위한 다양한 조처를 개발한다.

AD421 평생체육과 여가 교육 (Lifelong Physical Activity & Leisure Education)

현대사회에서 건강 및 여가에 관심이 증대됨에 따라 인간의 삶과 건강 및 여가생활의 필요성을 이해하고 여가 및 레크리에이션을 교육적 관점에서 개념 및 연구 동향 등을 파악하여 생애주기에 따라 여가 행동과 참여욕구를 충족시킬 수 있는 방안을 모색한다.

AD422 스포츠교육 및 교수이론 특강
(Topics in Sport Pedagogy & Teaching Methods in Physical Education)

스포츠산업 분야에서 필요한 스포츠 교육적 관점에서 이해하고 체육현장에 적용할 수 있는 방안을 탐구하고 현장에 필요로 하는 교수 이론의 이해 및 적용 능력 함양을 통해 스포츠 현장에서 필요로 하는 교수학습방법을 구조화하고 탐색한다.

AD423 임상운동학(Kinesiology)

여러 물리학적 이론과 법칙이 적용된 신체의 운동에서 일어나는 각 관절의 움직임 시 나타나는 변화 등을 역학적으로 연구한다.

AD424 운동치료학(Therapeutic Exercise)

운동을 이용하여 신체를 치료하고 신체의 기능을 향상 시켜 일상생활에서의 수행력을 높여 줌으로써 삶의 질을 높이는 방법을 연구한다.

AD425 스포츠의학(Sport Medicine)

운동선수를 비롯한 인간의 신체적 활동시에 나타날 수 있는 여러 가지 상황에 대해 스포츠 의학적 관점에서 이해하는 것이며, 운동시 발생할 수 있는 상해의 종류와 응급처치 및 치료법에 대해 학습한다.

AD801 논문연구 (Research for Master's or Doctoral Degree)

이론과 실제의 다양한 문제들을 연구하기 위한 분석적이고 합리적인 접근방법을 체계적으로 학습하여 석·박사학위 논문작성을 위해 필요한 세부사항을 자세하게 다루고 학위논문을 진행한다.

50. 기록관리학 협동과정 (Interdisciplinary Program of Records Management)

○ 학과 사무실: 인문과학관 105호 TEL: 450-2130
○ 수여 학위명: 문학석사 또는 행정학석사

1. 학과 교육목표

○ 국가기록물, 각종 기관의 기록물, 개인기록물 등의 관리할 수 있는 능력을 기른다.
○ 기록관리학의 이론을 교수하여, 실무를 담당할 수 있는 기록관리 전문가(Archivist)를 양성한다.

2. 학과 연혁 및 특징

○ 1999년 3월 석사과정이 개설되어 석사 22명이 배출되어, 국가기록원 및 지자체 기록연구사로 근무 중에 있다.
○ 기록관리학(Records Management)이란 국가 기록물, 각종 기관의 기록물, 개인기록물 등의 관리에 관한 학문이다. 대학원의 기록관리학 과정은 기록관리학의 이론을 교수하여, 실무를 담당할 수 있는 기록관리전문가(Archivist)를 양성하는 과정이다. 목포대학교의 기록관리학은 국내 최초로 설치되었다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
신 상 용	교 수	문학석사 (한양대)	서양 근대사	450-2133 (historyshin@mokpo.ac.kr)
김 영 목	교 수	문학박사 (전남대)	서양 고대사	450-2134 (ymkim@mokpo.ac.kr)
박 혁 순	교 수	문학석사 (서울대)	동양 근대사	450-2135 (hspark@mokpo.ac.kr)
강 봉 룡	교 수	문학박사 (서울대)	한국 고대사	450-2139 (kangbr@mokpo.ac.kr)
한 정 훈	조교수	문학박사 (부산대)	한국 중세사	450-2131 (h313100@hanmail.net)
최 성 환	조교수	문학박사 (목포대)	한국근현대해양사	450-2132 (baguni11@naver.com)
유 연 실	조교수	역사학박사 (상해 푸단대)	중국근현대사	450-2136 (you2213@hanmail.net)
김 병 록	교 수	행정학박사 (한국외국어대)	정책학	450-2246 (brkim@mokpo.ac.kr)
공 병 천	부교수	행정학박사 (한국외국어대)	정책학/ 성과관리	450-2241 (bckong@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	IA101	기록관리학입문	Introduction to Archival Science	3
	IA102	기록관리실습	Archival Practice	3
전공과목	IA201	세계각국의기록관리체계	System of Archival Management in Other Countries	3
	IA202	한국의기록관리역사	History of Archival Management in Korea	3
	IA203	한국의기록관리관련법령	Juridical Context of Korean Archives	3
	IA204	기록의평가와수집	Selection and Acquisition of Archives	3
	IA205	기록의정리와설명기술	Arrangement and Description of Archives	3
	IA206	기록색인의작성및검색	Indexing of Archives	3
	IA207	기록보존과보존과학	Preservation Techniques of Archives	3
	IA208	전자기록관리시스템	Electronic Records Management System	3
	IA209	시청각기록의관리	Management of Audio-Visual Records	3
	IA210	전문기관의기록관리	School, Company and Organization Archives	3
	IA211	지방사연구와지방기록자료관	Local History and Community Archives	3
	IA212	한국고문서연구	Studies in Korean Paleography	3
	IA213	한국현대사연구	Studies in Korean Contemporary History	3
	IA214	데이터베이스의관리	Management of Database	3
	IA215	한국의행정조직	Public Organization of Korea	3
	IA216	정보정책론	Information Policy	3
	IA217	행정관리론	Public Adminstration Management	3
	IA218	정보관리시스템	Information Management System	3
보충지정과목	IA902	한국현대사	Contemporary Korean History	3
	IA904	호남문화론	Studies on Honam Culture	3
	IA906	한국정부론	Korean Government	3
	IA908	지방사의이론과실습	Seminar in the method of Local History	3
	IA909	옛문서의이해와활용	Paleography	3
	IA911	지방자치와행정	Local Government & Public Affairs	3
연구과목	IA801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IA101 기록관리학입문 (Introduction to Archival Science)

기록관리학의 학문의 정의, 학문의 역사, 학문의 연구 범위를 기초적으로 살피고, 나아가 기록의 수집과 정리, 관리와 보존, 공개 서비스 등에 관한 지식을 습득케 한다.

IA102 기록관리실습 (Archival Practice)

기록관리의 전 과정, 즉 기록의 수집, 평가와 선별, 분류와 정리, 보존처리, 배열, 그리고 이용자에의 제공 등을 기록물관리기관의 현장에서 직접 실습함으로써 실무를 익히도록 한다.

IA201 세계각국의기록관리체계 (System of Archival Management in Other Countries)

미국, 영국, 일본, 중국 등 세계 각국 기록관리의 역사와 현황, 발전방향 등을 살펴봄으로써, 그들은 어떻게 기록관리문화를 성립시켜 왔으며, 각국 제도의 장·단점은 무엇인가를 알아본다. 이를 통하여 우리나라 기록관리의 올바른 발전방향을 연구해 본다.

IA202 한국의기록관리역사 (History of Archival management in Korea)

한국의 전근대 기록관리의 역사와 근대 이후 기록관리에 관한 법률 체계와 행정 절차의 변화에 대해 다룬다. 전근대 왕조실록의 편찬 등 기록관리의 전통과 갑오개혁 이후 기록관리에 관한 제 규정의 변천, 일제시기까지의 한국의 기록관리 제도의 변천을 다룬다.

IA203 한국의기록관리관련법령 (Juridical Context of Korean Archives)

〈공공기관의기록물관리에관한법률〉 및 〈동 시행령〉 등 기록물관리법령에서 다루고 있는 내용들을 살펴보고, 아울러 정보관련 법령, 행정서비스 관련 법령 등 기록물관리에 필요한 제반 행정법들을 검토·연구함으로써 행정 속에서의 기록관리의 역할 등을 알아본다.

IA204 기록의평가와수집 (Selection and Acquisition of Archives)

수집대상이 되는 기록물은 어떤 것이고 수집 방법과 절차는 어떠해야 하는지를 다룬다. 아울러 기록관리기관의 가장 중추적인 업무이자, 기록자료의 창조과정이라 할 수 있는 자료의 선별과 평가에 대해서도 다룬다.

IA205 기록의정리와설명기술 (Arrangement and Description of Archives)

수집된 기록물을 보관하기 위해 이를 어떻게 정리하여 배열할 것인가, 이를 어떻게 목록화하여 이용자에게 편의를 제공할 것인가 등 기록물에 대한 정리방법과 설명기술의 작성을 위한 전반적인 지식을 다룬다.

IA206 기록색인의작성및검색 (Indexing of Archives)

수집·보존되어지는 기록물의 파일과 폴더의 제목은 어떻게 붙일 것인가. 또 자료의 이용을 위해 자료를 어떻게 분류하여 색인을 작성할 것인가를 알아본다. 그리고 작성된 색인을 어떻게 검색할 것인가 등을 알아본다.

IA207 기록보존과보존과학 (Preservation Techniques of Archives)

각종 기록물의 과학적 보존을 위한 보존과학의 기초적 지식과 기록물 보존의 실무에 대해 다룬다. 문서자료의 보존, 필름자료의 보존, 전자기록물 자료의 보존 등 원본 자료의 보존과, 마이크로필름 자료의 제작, 광디스크 제작 등 2차 자료 제작의 각종 방법을 익히고, 아울러 이와 관련된 보존과학에 대해 기본적인 지식을 익힌다.

IA208 전자기록관리시스템 (Electronic Records Management System)

정부에서 강력히 추진하고 있는 '전자정부'와 관련하여 디지털 시스템에 의한 기록물 관리 방법을 연구한다. 이와 관련된 EDMS(Electronic documents Management System)과 메일링시스템 등 각종 프로그램의 작성과 운용방법을 습득하고, 여러 자원들을 보다 효과적이고 효율적으로 관리하는 것을 주제로 학습한다. 조직 내에 산재해 있는 다양한 형태의 정보자원의 통합적 관리에 대해 주로 다룬다.

IA209 시청각기록의관리 (Management of Audio-Visual Records)

근대 이후 양산되어온 각종 사진, 필름, 비디오물, 녹음테잎이나 레코드 등 각종 시청각기록물의 생산과 활용, 관리 방안에 대하여 알아본다. 또한 보존매체의 하나인 M/F의 제작방법과 관리 및 활용방안에 대해서도 연구한다.

IA210 전문기관의기록관리 (School, Company and Organization Archives)

학교와 기업, 사회단체 등 전문기관에서의 기록관리 현황에 대하여 알아본다. 〈기록물관리법〉에 의해 설치되어질 경우, 전문기관에서는 어떠한 방법으로 기록물을 관리할 것인가에 대하여 검토한다.

IA211 지방사연구와지방기록자료관 (Local History and Community Archives)

지방자치단체에서 부설하는 기록관리기구 내지 기록자료관의 업무와 관련하여 지방사 연구방법론, 호남지방의 역사에 대해 기본적인 지식을 습득하도록 한다. 아울러 지방사와 관련된 자료들은 어떤 것들이 있는지 검토한다.

IA212 한국고문서연구 (Studies in Korean Paleography)

근대 이전에 작성된 각종 고문서의 종류와 그 내용, 그리고 이에 대한 독해와 이용에 대해 다룬다. 고문서는 공문서와 사문서를 모두 포함하며, 독해 과정에서는 초서 강독도 아울러 병행한다.

IA213 한국현대사연구(Studies in Korean Contemporary History)

해방이후 한국현대사에 대한 검토를 통하여, 한국현대사의 성격이 무엇인지 알아보고 굴절된 한국현대사 속에서 우리의 역사적 과제는 어떻게 해결되어 왔는지 알아본다.

IA214 데이터베이스의관리 (Management of Database)

각종 자료관리를 위한 Excel, Visual Basic 등 데이터 베이스 관리와 관련된 프로그램을 익힌다.

IA215 한국의행정조직 (Public Organization of Korea)

한국의 행정조직의 역사적 전개를 살펴보고, 특히 정부 수립 이후 한국의 행정조직의 구조, 특색, 바람직한 행정조직의 발전방향 등을 모색한다. 또한 한국의 행정조직 체계에서의 기록물관리기관이 갖는 위상과 그 발전방향에 대하여 알아본다.

IA216 정보정책론 (Information Policy)

정부에 의해서 생산, 보급, 접근되는 정보에 대한 정책을 분석하고 평가한다. 주로 지적 재산권, 알권리, 사생활보호 그리고 정보공개법 등 정부의 기록물관리정책을 다룬다.

IA217 행정관리론 (Public Adminstration Management)

행정현상에 대한 제반 이론을 바탕으로 행정관리의 원리와 실제적 문제를 중점적으로 다루어 조직관리의 응용능력을 배양한다.

IA218 정보관리시스템 (Information Management System)

컴퓨터 시스템의 개념을 정립하여 조직관리를 위한 정보의 수집·분석·축적·보급하는 과정을 체계적으로 이해시킨다. 또한 정보시스템이 운영기술면, 사용자의 행태면 등에서 미칠 영향력을 분석하고 향후 조직의 변화방향을 진단한다.

IA801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

51. 정보보호기술학 협동과정(Interdisciplinary Program of Information & Protection)

○ 학과 사무실: 제4 공학관 109호 TEL: 450-2710
○ 수여 학위명: 공학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 정보보호기술학은 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 수학 등 다양한 학문 분야와 상호 관련된 학문으로서 정보의 기본적인 특성을 이해하여 인터넷 환경에서 시스템 자원의 무결성 및 기밀성, 안정성을 제공할 수 있는 정보보안 전문가를 양성하는 것이다.
○ 특히 현대 정보사회에서 일상생활과 밀접한 관계가 있는 홈쇼핑, 전자상거래, 전자화폐, 전자계약 등 정보보호 응용과 관련된 전문 기술을 교육함으로써 지역사회의 정보 산업 발전에 기여할 수 있는 정보보호 응용 전문가를 양성한다.

2. 학과 연혁 및 특성

○ 정보보호기술학 협동과정은 2002년 3월 석사과정, 박사과정을 개설하여 정보보호학과, 컴퓨터공학과가 상호 연계하여 운영하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
서 재 현	교 수	이학박사 (전남대학교)	네트워크보안	450-2712 (jhseo@mokpo.ac.kr)
이 상 돈	교 수	공학박사 (서울대학교)	데이터베이스 시스템	450-2357 (sdlee@mokpo.ac.kr)
장 봉 석	교 수	공학박사 (Univ. of Massachusetts Lowell)	멀티미디어 통신	450-2353 (jang@mokpo.ac.kr)
정 석 원	교 수	이학박사 (고려대학교)	암호학	450-2714 (jsw@mokpo.ac.kr)
김 현 곤	교 수	공학박사 (충남대학교)	컴퓨터보안	450-2715 (hyungon@mokpo.ac.kr)
김 민 수	교 수	이학박사 (전남대학교)	침입탐지시스템	450-2716 (phoenix@mokpo.ac.kr)
신 인 철	부교수	공학박사 (Univ. of Florida)	스마트그리드 보안	450-2711 (ishin@mokpo.ac.kr)
오 수 열	교 수	박사수료 (전남대학교)	소프트웨어 공학	450-2441 (syoh@mokpo.ac.kr)
김 종 화	교 수	공학박사 (동북대학교)	휴먼 인터페이스	450-2443 (kimjh@mokpo.ac.k)
최 한 석	교 수	이학박사 (전북대학교)	분산 멀티미디어 시스템	450-2354 (chs@mokpo.ac.kr)
박 경 우	교 수	이학박사 (전남대학교)	분산처리	450-2445 (kwpark@mokpo.ac.kr)
최 종 명	교 수	공학박사 (숭실대학교)	프로그래밍 언어 및 컴파일러	450-2447 (jimchoi@mokpo.ac.kr)
윤 숙	교 수	공학박사 (전북대학교)	멀티미디어 컴퓨팅	450-2351 (syoon@mokpo.ac.kr)
이 영 호	교 수	공학박사 (광주과기원)	유비쿼터스 응용시스템	450-2448 (youngho@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
전공과목	IL201	계산이론과정보이론	Computation Complexity and Information Theory	3
	IL202	스테가노그라피	Steganography	3
	IL203	현대암호이론	Modern Cryptology Theory	3
	IL204	계산대수학	Computational Algebra	3
	IL205	전자상거래보안	Security in Electronic Commerce	3
	IL206	전자지불방법론	Electronic Payment System Theory	3
	IL207	정보시스템감리	Information System Supervision	3
	IL208	정보통신윤리	Information Communication Ethics	3
	IL209	해킹및바이러스	Hacking and Viruses	3
	IL210	정보보호정책	Information Protection Policy	3
	IL211	정보보호표준및평가	Information Protection Standard and Evaluation	3
	IL212	스마트카드보안	Smartcard Security	3
	IL213	보안장비의설계	Design of Security Equipments	3
	IL215	침입탐지및차단	Intrusion Detection and Prevention	3
	IL216	VPN특론	Topics in VPN	3
	IL217	이동통신보안	Mobile Communication Security	3
	IL218	암호프로토콜	Cryptology Protocols	3
	IL219	데이터베이스보안	Database Security	3
	IL220	키관리프로토콜	Key Management Protocols	3
	IL221	프로그래밍언어보안	Programming Language Security	3
	IL222	접근통제	Access Control	3
	IL224	차세대컴퓨터시스템보안	Next Generation Computer System Security	3
	IL225	운영체제특론	Topics in Operating Systems	3
	IL226	분산시스템특론	Topics in Distributed Systems	3
	IL227	컴퓨터네트워크특론	Topics in Computer Networks	3
	IL228	인공지능특론	Topics in Artificial Intelligence	3
	IL229	인터넷응용특론	Topics in Internet Applications	3
	IL231	컴퓨터공학세미나	Computer Engineering Seminar	3
	IL232	고급컴퓨터구조	Advanced Computer Architecture	3
	IL233	마이크로프로세서응용특론	Topics in Microprocessor Application	3
	IL234	통합망운영과관리	Integrated Network Operation and Management	3
	IL236	데이터베이스시스템특론	Topics in Database Systems	3
	IL238	네트워크보안특론	Topics in Network Security	3
	IL239	암호학특론	Topics in Cryptology	3
	IL240	네트워크프로토콜특론	Topics in Network Protocols	3
	IL241	스마트폰보안	Smartphone Security	3
	IL242	코드분석	Reverse Engineering	3
	IL243	운영체제보안	Operating Systems Security	3
	IL244	인터넷보안	Internet Security	3
	IL245	소프트웨어공학특론	Topics in Software Engineering	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	IL905 IL907 IL909 IL910	정보보호시스템개론 운영체제 시스템보안 컴퓨터네트워크	Introduction to Information Security Systems Operating Systems System Security Computer Networks	3 3 3 3
보충지정 과 목 (박사과정)	IL953 IL955 IL956	암호학 정보보호프로토콜 해킹과바이러스	Topics in Cryptology Cryptography Protocols Hacking and Viruses	3 3 3
연구과목	IL801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◆ 공통과목 교과목 이수규정
- 석사과정: 운영체제보안(Operating Systems Security)
- 박사과정: 인터넷보안(Internet Security)
  소프트웨어공학특론(Topics in Software Engineering)

◈ 교과목 해설

IL201 계산이론과정보이론 (Computational Complexity and Information Theory)

정보전송에 영향을 미치는 요소들에 관한 수학적 이론 및 응용 알고리즘의 복잡도를 분석하고 P, NP-class와 각 class의 completeness, 문제간의 reduction을 다룬다.

IL202 스테가노그라피 (Steganography)

정보은닉의 역사적 고찰, 분야 및 종류를 강의하며, 스테가노그라피의 프레임워크, 스테가노그라피 시스템의 보안성 및 기존의 기술들 그리고 Steganalysis에 대해서 연구한다.

IL203 현대암호이론 (Modern Cryptology Theory)

암호학의 수학적 기반, 영지식 증명, 비밀공유방식, 스트림 암호(선형 복잡도), 인증기법, 블라인드 서명, 공정한 서명 기술, 차세대 암호 기술, 블록, 공개키 암호 알고리즘 등 핵심 암호 알고리듬 설계 기술에 대해서 학습한다.

IL204 계산대수학(Computational Algebra)

타원 곡선, Number Field Lattice, Group Action 등 대수학적인 이론을 계산알고리즘 차원에서 다룬다.

IL205 전자상거래보안 (Security in Electronic Commerce)

전자상거래 시스템의 보안 요구사항 분석, 필요 메카니즘의 정의, 전자상거래를 위한 각종 보안 응용 프로토콜 제시 예를 들면, SET, SSL/TLS, IPSEC 등에 관하여 학습한다.

IL206 전자지불방법론 (Electronic Payment System Theory)

전자상거래를 위한 각종 온라인 전자화폐, 오프라인 전자 화폐, 전자수표를 이용하는 각종 지불 수단, 전자지불 시스템의 장단점과 보안상의 문제를 다룬다.

IL207 정보시스템감리 (Information System Supervision)

정보시스템의 위험과 통제의 기본 개념 파악, 통제 요소 발굴, 운영상의 감리 요소 파악 등에 대해서 배운다.

IL208 정보통신윤리 (Information Communication Ethics)

정보통신의 역기능 방지를 위한 각종 대책 및 솔루션 파악을 다룬다.

IL209 해킹및바이러스 (Hacking and Viruses)

해킹 수단에 대한 조사 및 방지 방안, 바이러스 및 해킹 방지를 위한 정책적 지침에 대해서 학습한다.

IL210 정보보호정책 (Information Protection Policy)

암호관련 법과 제도의 개요파악, 암호 정책의 설정 원칙 제시, 암호 사용/규제 정책, 암호키 위탁 및 복구 정책 등 법적, 제도적인 문제와 각종 정책 수행에 따른 사회적 문제점을 분석, 정보보호 서비스가 사용되기 위한 법적, 제도적 요구사항을 다룬다.

IL211 정보보호표준및평가 (Information Protection Standard and Evaluation)

각종 단체의 표준화 활동 및 평가 기법과 표준 알고리즘 및 프로토콜에 대해서 배운다.

IL212 스마트카드보안 (Smartcard Security)

ISO7816, 스마트 카드 파일, 명령어 구조 및 신분확인 카드, SET 카드 등의 응용에 대해서 알아본다.

IL213 보안장비의설계 (Design of Security Equipments)

보안 장비의 설계를 위한 요구 조건 분석 및 요소 메카니즘의 정의를 알아보고 사례를 통해 보안장비의 설계 방법을 배운다.

IL215 침입탐지및차단 (Detection and Interception against Invasion)

침입 차단 및 탐지 기술의 구현과 관련 상용 제품 분석 및 효율성 평가 방법론에 대해서 알아본다.

IL216 VPN특론 (Topics in VPN)

네트워크 보안 제품의 총합으로서의 VPN의 이해와 구현 및 작동 메카니즘에 대해서 파악한다.

IL217 이동통신보안(Mobile Communication Security)

최신 이동 및 무선 컴퓨팅기술, 무선 컴퓨팅과 인터넷 활용기술 TCP/IP통신 프로토콜 보안, 웹보안, 인증, 접근통제, 침입탐지기술 EDI, E-Mail, 인터넷 비즈니스 보안 등 인터넷 전반에 관한 보안기술을 집중적으로 학습한다.

IL218 암호프로토콜 (Cryptology Protocols)

정보보호 프로토콜 개념과 종류, 키 분배, ID기반인증, 비밀분산, 영지식 증명 등에 대해서 알아본다.

IL219 데이터베이스보안 (Database Security)

데이터베이스 보안의 엑세스 제어 기법, concurrency 및 동시성제어, 분산 DB 보안 등에 대해서 알아본다.

IL220 키관리프로토콜 (Key Management Protocols)

키복구 및 관리 기법, 각국의 키 위탁, 관리 체계, 키 생성 관리에 따른 방법론에 대해서 알아본다.

IL221 프로그래밍언어보안 (Programming Language Security)

객체 지향언어의 보안, 자바 프로그래밍 및 보안, Encapsulation 기법 등에 관하여 살펴본다.

IL222 접근통제 (Access Control)

생체인식, OPT(One Time Password), SS(Single Sign On) 등의 접근 통제 기법에 대해서 연구한다.

IL224 차세대컴퓨터시스템보안 (Next Generation Computer Systems Security)

양자 컴퓨터 등의 차세대 컴퓨터 이론 수립, 새로운 시스템에 대한 취약성 분석에 대해서 알아본다.

IL225 운영체제특론 (Topics in Operating Systems)

운영체제의 목적고 운영체제의 구성요소를 알아보고, 운영체제의 발전과정과 컴퓨터시스템의 활용방법을 연구한다. 또한 다중 프로그래밍을 중심으로 CPU스케줄링, 메모리관리, 파일관리, 시스템 보안기법을 알아보고, 운영체제의 설계기법을 공부하며, 응용과정으로 분산 시스템과 병렬 처리 기법을 연구한다.

IL226 분산시스템특론 (Topics in Distributed Systems)

최근에 개발되거나 연구되고 있는 분산시스템을 소개하고 이들의 기본 구성요소와 웹기반의 3 Tier분산 아키텍쳐에 대하여 연구하며, 이에 기반을 두고 응용에 적합한 분산 알고리즘을 개발한다. 특히, 인터넷 컴퓨팅, 이동컴퓨팅, 분산객체 시스템, 분산 인터넷 환경에서의 응용 시스템 등에 대하여 연구한다.

IL227 컴퓨터네트워크특론 (Topics in Computer Networks)

OSI7 계층에 대한 개념이해와 TCP/IP 및 인터넷 상의 프로토콜들에 대해서 토의한다. 패컷과 데이타의 전송을 위한 라우터의 기능들에 대해서 이해 및 분석을 하도록 한다. 소켓 인터페이스를 이용하여 데이타 송수신 관계를 실습하고 이해하도록 한다.

IL228 인공지능특론 (Topics in Artificial Intelligence)

인공지능 분야의 범주에는 게임놀이, 정리증명, 범용문제풀이, 인식 자연언어 이해, 전문 시스템(기호수학, 의학진단, 화학분석, 공학디자인)등이 있다. 이러한 문제들을 모드화하고 지적인 프러그램을 만드는 이론을 정립하는 학문이다.

IL229 인터넷응용특론 (Topics in Distributed Object Computings)

이기종 분산 컴퓨팅 환경에서 분산 객체들간의 상호운영성, web기반 분산 프로그래밍 제공, CORBA 기반분산 응용개발, 레가시 시스템의 재사용 등의 이론적 개념 연구 및 실제 활용방안을 배운다.

IL231 컴퓨터공학세미나 (Computer Engineering Seminar)

컴퓨터 관련 분야의 급속한 발전으로 광범위한 분야에 확산된 컴퓨터 관련 응용기술에 대한 연구 주제에 선정하여, 최근의 연구 동향 및 관련 논문에 대한 이해와 분석에 대하여 연구한다.

IL232 고급컴퓨터구조 (Advanced Computer Architecture)

실시간 처리를 위한 병렬처리 컴퓨터구조로서 이를 이해하기 위한 병렬처리간 분산처리, 컴퓨터 통신망 등을 공부하여 이러한 개념들이 IBM, SPARC, MAC에서의 응용예를 다룬다.

IL233 마이크로프로세서응용특론 (Topics in Microprocessor Application)

마이크로 프로세서의 구조와 하드웨어 및 소프트웨어의 구성요소에 대하여 이해하고 프로세서의 설계 및 응용에 관련한 연구 주제를 중심으로 분석하고 연구한다.

IL234 통합망운영과관리 (Integrated Network Operation and Management)

장애, 성능, 계정, 구성, 보안관리 등의 이론적 배경과 SNMP, CMIP과 Web 기반 망 관리를 중심으로 강의한다.

IL236 데이터베이스시스템특론 (Topics in Database Systems)

데이터베이스 시스템의 구성요소 및 내부기능에 대하여 살피고 동시성 제어, 회복 및 보안 등 데이터베이스 시스템의 고급기능에 대한 이론적인 배경을 연구하며 데이터베이스 시스템의 발전 추세에 대하여 알아본다.

IL801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

학위논문을 작성하는데 필요한 기본 소양을 연마하고 이를 위한 제반사항에 관한 기술과 능력을 갖추는데 그 목적을 둔다.

IL238 네트워크보안특론 (Topics in Network Security)

기존 통신망 분석 및 암호 기술과의 결합, 근거리 통신망 보안 및 네트웍 사의 인증 및 키 관리에 대해서 배운다.

IL239 암호학특론 (Topics in Cryptology) (과목명변경)

암호 메카니즘의 실현 및 응용, 암호학의 이론적 실무적 측면, 암호 알고리듬의 선택과 응용과의 관계, 각종 암호 시스템, 키관리, 인증 및 신분확인, 전자서명, 해쉬 함수 등에 대해서 배운다.

IL240 네트워크프로토콜특론 (Topics in Network Protocols)

OSI 7 계층에 대한 개념이해와 TCP/IP 및 인터넷 상의 프로토콜들에 대해서 토의하고, 패킷과 데이타 전송을 위한 라우터의 기능들에 대해서 이해 및 분석한다. 그리고 프로토콜에 대한 일반적 구조와 여러 종류의 네트웍에 대한 내용을 강의한다.

IL241 스마트폰보안 (Smartphone Security)

스마트폰의 플랫폼별 시스템 구조와 그에 따른 보안 방법을 이해 및 분석하여 보안 추세 및 앞으로의 발전방향에 대하여 토의 및 학습한다.

IL242 코드분석 (Reverse Engineering)

프로그래밍에 있어 이미 작성된 코드 및 소스(시스템)들을 역으로 추적하여 설계기법이나 취약점을 찾고 이 취약점을 다시 분석하여 보완할 수 있는 방안을 학습한다.

IL243 운영체제보안 (Operating Systems Security)

운영체제의 목적과 운영체제의 구성요소를 알아보고, 운영체제상의 여러가지 보안기법을 알아본다. 또한 Windows, Unix, Linus, NT 등의 보안 요구 조건들을 살펴보고 운영체제가 가진 취약성을 토의하고 보안기법들을 강의한다.

IL244 인터넷보안 (Internet Security)

인터넷의 위험 요소를 분석하고, 유선 인터넷 및 M-Commerce 등을 위한 WAP 보안 등 무선인터넷 보안 기술의 전반적인 동향과 그 내용에 대해서 강의한다.

IL245 소프트웨어공학특론 (Topics in Software Engineering)

정확하고 효율적인 소프트웨어의 분석, 설계, 개발방법, 프로젝트관리, 형상관리, 품질관리기술을 습득하고 대형 소프트웨어 시스템의 조직, 관리 및 개발능력을 배양시킨다.

IL910 컴퓨터네트워크 (Computer Network)

네트워크 각각의 구성요소를 이해하고, 네트워크 기술들이 왜 필요하며 어떻게 네트워크를 구성하는가를 이해하는 교과목이다. 특히 TCP/IP 모델을 기반으로 네트워킹, 클라이언트와 서버 상호작용 기술 등을 교육하여 컴퓨터 네트워크의 설계 및 효율적 운용 방법에 대하여 학습한다.

52. 전자상거래학 협동과정 (Interdisciplinary Program of Electronic Commerce)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2184호 TEL: 450-2650
○ 수여 학위명: 경영학석사

1. 학과 교육목표

○ 전자상거래의 기본개념과 기반기술을 습득하고 창안해 낼 수 있는 창의적 이론가의 양성
○ 정보통신 기반기술과 인터넷에서의 마케팅기술을 활용할 수 있는 실무적 전문가의 양성
○ 수요지향적 교육을 실시하여 산업현장에서 필요로 하는 창의적인 전문인력을 집중육성

2. 학과 연혁 및 특성

○ 전자상거래협동과정은 무역학과, 멀티미디어 공학과가 상호 연계하여 설치한 석사 협동과정으로 2001년 3월에 개설되었으며, 2020년 3월 기준 현재 4명 수료, 1명 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
정 홍 영	교 수	경제학박사 (전북대)	국제무역론	450-2652 (hychung@mokpo.ac.kr)
조 광 문	교 수	이학박사 (고려대)	프로그래밍	450-2653 (ckmoon@mokpo.ac.kr)
이 석 인	교 수	경영학박사 (전남대)	전자상거래	450-2654 (silee@mokpo.ac.kr)
최 수 정	교 수	경영학박사 (전남대)	전자상거래	450-2651 95choi@hanmail.net
고 형 대	교 수	이학박사 (전남대학교)	멀티미디어 컨텐츠 제작	450-2352 (hdkoh@mokpo.ac.kr)
김 동 혁	교 수	공학석사 (조선대학교)	멀티미디어 운영체제 및 전자계산	450-2772 (kdh@mokpo.ac.kr)
최 한 석	교 수	이학박사 (전북대학교)	분산 멀티미디어 시스템 및 웹 응용	450-2354 (chs@mokpo.ac.kr)
양 기 철	교 수	이학박사 (University of Missouri)	멀티미디어정보검색 및 인공지능	450-2355 (gcyang@mokpo.ac.kr)
이 상 돈	교 수	공학박사 (서울대)	데이터베이스 시스템	450-2357 (sdlee@mokpo.ac.kr)
장 봉 석	교 수	공학박사 (University of massachusetts Lowell)	멀티미디어응용 시스템	450-2353 (jang@mokpo.ac.kr)
윤 숙	교 수	공학박사 (전북대학교)	멀티미디어 컴퓨팅 및 멀티미디어 응용 시스템	450-2351 (syoon@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	IC103	전자상거래기획연구	Studies in Planning for Electronic Commerce	3
	IC105	전자상거래연구방법론	Research Methodology in Electronic Commerce	3
전공선택	IC216	고급웹프로그래밍	Advanced Web Programming	3
	IC219	고급데이터베이스론	Advanced Database	3
	IC221	전자상거래보안연구	Studies in Internet Security	3
	IC222	전자무역연구	Studies in Electronic Trade	3
	IC224	e-비지니스전략연구	Studies in e-Business Strategies	3
	IC226	멀티미디어컨텐츠연구	Studies in Multimedia Contents	3
	IC229	고급컴퓨터프로그래밍	Advanced Computer Programming	3
	IC230	고급인터넷비지니스연구	Advanced Studies in internet Business	3
	IC231	인터넷마케팅연구	Studies in Internet Marketing	3
	IC232	고급전자상거래세미나	Advanced Seminar for EC	3
	IC234	전자상거래물류시스템연구	Studies in E-logistics	3
	IC235	전자상거래시스템연구	Studies in Electronic Commerce System	3
	IC236	전자상거래법규연구	Studies in Laws of Electronic Commerce	3
	IC237	e-비지니스환경연구	Studies in e-Business Environment	3
	IC238	시스템 분석 및 설계	System Analysis and Design	3
	IC239	정보통신기술연구	Studies in Information Communication Technology	3
	IC240	경영혁신세미나	Seminar in Managerial Innovation	3
보충과목	IC904	전자상거래개론	Introduction of Electronic Commerce	3
	IC906	전자상거래기획	Planning for Electronic Commerce	3
	IC907	컴퓨터프로그래밍	Computer Programming	3
	IC908	전자상거래시스템운영	Electronic Commerce Operation	3
연구과목	IC801	논문연구	Research for the Master's Degree	PASS 과목

◈ 교과목 해설

IC103 전자상거래기획연구 (Studies in Planning for Electronic Commerce)

정보화된 인터넷 디지털 지식경제 환경에서 고부가가치를 창출할 수 있는 전자상거래 분야의 사업계획과 전략 수립 방법론을 학습하고, 또한 전자상거래 산업분석, 고객 및 수요분석, 경쟁분석 및 자금계획, 마케팅 전략, 인재확보전략 등을 기반으로 하여 전자상거래 사이트를 구축한다.

IC105 전자상거래연구방법론 (Research Methodology in Electronic Commerce)

전자상거래 관련 최근 연구동향을 살펴보고, 기존의 연구논문에서 사용한 연구방법의 문제점, 장점 및 약점들을 토론하면서 연구방법론에 대한 구체적인 지식을 습득한다.

IC216 고급웹프로그래밍 (Advanced Web Programming)

전자상거래를 위해 필수적인 인터넷 웹 페이지를 제작하고 이를 바탕으로 인트라넷을 구축하기 위한 웹서버 환경(NT 기반의 시스템 구성과 IIS 웹서버의 설정, SQL Sever 데이터베이스의 연동 및 ASP프로그래밍)의 설치에서부터 설계 및 개발에 이르는 전 과정을 통해 가상의 인트라넷 구축 프로젝트를 수행한다.

IC219 고급데이터베이스론 (Advanced Database Theory)

지리정보시스템, 실시간 데이터베이스 및 병렬 데이터베이스 시스템을 포함하는 진보된 데이터베이스 이론 및 시스템에 대하여 연구한다.

IC221 전자상거래보안연구 (Studies in Internet Security)

전자상거래시 직면하는 보안상의 취약점을 인식하고 이를 해결하기 위한 이론과 기술 동향에 대해 연구한다. 전자상거래를 안전하게 실현하기 위한 인터넷 보안을 비롯한 각종 암호기술과 보안프로토콜, 공개키기반구조 그리고 전자화폐 기술 등 전자상거래 시스템을 위한 필수 보안기술을 연구한다.

IC222 전자무역연구 (Studies in Electronic Trade)

최근의 국제무역시장은 고전적인 거래형태에서 벗어나 인터넷이라는 새로운 수단에 의하여 그 거래가 급속도로 발전·증대되어 가고 있는 상황이다. 이에 새로운 경제여건과 상황에 맞는 전문적 지식을 함양하고 겸비함을 목적으로 한다.

IC224 e-비즈니스전략연구 (Studies in e-Business Strategies)

인터넷 기업 경쟁환경을 분석하고, 온라인 기업과 오프라인 기업간의 전략적 제휴, 인수 합병 등 전략대안의 비교 분석 평가를 통해 효과적으로 기업의 경쟁우위를 확보하는 방안을 연구함과 동시에 사례연구를 실시한다.

IC226 멀티미디어컨텐츠연구 (Studies in Multimedia Contents)

CD-ROM 타이틀 제작 및 웹사이트 제작을 위한 2, 3차원 그래픽, 사운드, 동영상, 애니메이션 등의 컨텐츠 개발에 관한 기초지식과 기법 등을 소개하고 멀티미디어의 응용 사례별 분석을 통해 그 효과적인 활용 방법을 연구한다.

IC229 고급컴퓨터프로그래밍 (Advanced Computer Programming)

Windows 2000과 UNIX의 웹 서버 동작에 대한 고찰을 통해 자료전달 과정을 이해하고 데이터베이스연동 기술인 2000의 ASP.NET, C#.net, VB.net 등의 활용법과 UNIX 환경의 Embed SQL, HTML, CGI 프로그래밍 기법을 학습한다.

IC230 고급인터넷비즈니스연구 (Advanced Studies in internet Business)

국내외 전자상거래 현황, Digital 상품의 개념과 종류, Digital 상품의 사업모형과 전략 등의 경영학적 분석과 전자상거래 기술기반구조 및 요소기술의 이해, 전자상거래 벤처 창업 및 관련 법률, 제도 등을 학습하고 전자상거래 환경과 개인의 미래 경력개발에 대하여 학습한다.

IC231 인터넷마케팅연구 (Studies in Internet Marketing)

소비자들은 인터넷을 통해 제품에 대한 정보를 습득할 수 있지만, 제품을 직접 접하지 않은 상태에서 구매한다. 따라서 소비자들이 제품정보를 습득하고 구매결정을 하는 방식이나 구매 후 행동양식도 달라질 수밖에 없다. 따라서 기존의 마케팅과 달리 인터넷 마케팅의 특성을 이해하고 그 응용력을 배양할 필요가 있다. 구체적으로 인터넷 광고, 데이터베이스 마케팅, 다이렉트 마케팅, e-mail 마케팅, One-to-one 마케팅, CRM(고객관계관리) 등 전자상거래를 위한 마케팅 및 유통과 관련된 각종 사항에 관한 이론과 실무를 학습한다.

IC232 고급전자상거래세미나 (Advanced Seminar for EC)

프로젝트제작을 위한 기초단계로 프로젝트참여에 필요한 최신정보기술 등을 살펴보고 이를 통해서 웹사이트 구축에 관한 효율적 방법을 토론한다.

IC234 전자상거래물류시스템연구 (Studies in E-logistics)

대외무역에 크게 의존하고 있는 우리나라의 경제상황에서 기업의 국제 경쟁력에 절대적인 영향력을 미치는 요소인 물류시스템을 연구하고 시대적 요구에 부응하여 복합적인 특성을 지닌 물류문제를 체계적으로 연구한다.

IC235 전자상거래시스템연구 (Studies in Electronic Commerce System)

실제로 시장에서 활용괴고 있는 전자상거래 시스템의 제반구조와 운영실태를 심도있게 연구함으로서 전자상거래 시스템에 대한 학문적인 이해도의 높임과 아울러 다른 연구에도 활용될 수 있도록 한다.

IC236 전자상거래법규연구 (Studies in Laws of Electronic Commerce)

전자상거래와 연관되는 제반 법규와 제도에 대하여 심도있게 연구하며, 아울러 세계 각국이나 국제기구에서 이루어지고 있는 전자상거래 법규에 대한 제정현황에 대하여 연구한다.

IC237 e-비지니스환경연구 (Studies in e-Business Environment)

급격히 변화하고 있는 최근의 e-비지니스 환경변화에 대하여 심도있게 연구함으로서 제반의 환경변화에 대한 이해력과 적응력을 높이도록 한다.

IC238 시스템분석 및 설계 (System Analysis and Design)

전자상거래시스템의 분석, 설계, 구현, 운용 등 정보시스템의 수명주기 전 과정에 대하여 다양한 기법과 과제를 중심으로 연구한다.

IC239 정보통신기술연구 (Studies in Information Communication Technology)

정보통신기술 분야의 최근 동향을 살펴보고 기초기술 및 응용분야에 대해 연구한다.

IC240 경영혁신세미나 (Seminar in Managerial Innovation)

고도의 정보기술 활용을 기반으로 한 다양한 경영혁신방법들에 대하여 연구논문과 사례를 중심으로 연구한다.

IC801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

학위논문을 작성하는데 필요한 기본 소양을 연마하고 이를 위한 제반사항에 관한 기술과 능력을 갖추는데 그 목적을 둔다.

53. 국제차문화과학 협동과정(Interdisciplinary Program of International Tea Culture)

○ 학과 사무실: 인문과학관 1160호 TEL: 450-2140
○ 수여 학위명: 문학석사 또는 이학석사, 문학박사 또는 이학박사

1. 학과 교육목표

○ 차문화에 대한 체계적인 이론과 지식을 갖추고 차문화를 선도해나갈 연구자를 배출한다.
○ 한국 및 세계 차문화의 변화를 이해하고 차문화 교류에 일익을 담당할 전문가를 양성한다.
○ 차 산업 발전의 중추적 인재로서 그 역할을 주도적으로 추진해 나갈 고급인력을 양성한다.

2. 학과 연혁

○ 2004년 석사과정 국제차문화학 협동과정으로 개설되어 현재까지 석사 47명을 배출하였다.
○ 2011년 박사과정 국제차문화학 협동과정으로 개설되어 현재까지 박사 24명을 배출하였다.
○ 2015년 석·박사통합과정 국제차문화학 협동과정으로 개설되어 현재까지 졸업생 1명을 배출하였다.
○ 2016년 3월 30일 국제차문화학 협동과정에서 국제차문화과학 협동과정으로 명칭이 변경되었다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
조 기 정	교 수	문학박사 (전남대학교)	중국 언어학	450-2143 (zizhen@mokpo.ac.kr)
박 용 서	교 수	농학박사 (전남대학교)	식품의 기능성 물질	450-2376 (ypark@mokpo.ac.kr)
박 양 균	교 수	농학박사 (전남대학교)	곡물가공학	450-2422 (ykpark@mokpo.ac.kr)
박 찬 기	교 수	문학박사 (동경학예대학)	일본 근세문학	450-2165 (parkchan@mokpo.ac.kr)
마 승 진	부교수	이학박사 (일본 교토대학)	기능성식품학	450-2428 (sjma@mokpo.ac.kr)
김 현 아	교 수	이학박사 (서울대학교)	영양학	450-2525 (kha@mokpo.ac.kr)
조 숙 희	조교수	간호학박사 (전남대학교)	아동간호학	061-450-2678 (seami@mokpo.ac.kr)
신 정 호	교 수	문학박사 (북경대학교)	중국현대문학 중국학	450-2146 (modernchina@hanmail.net)
이 상 진	교 수	공학박사 (연세대)	세라믹재료	450-2493 (lee@mokpo.ac.kr)
이 경 엽	교 수	문학박사 (전남대)	고전문학	450-2107 (lky3528@hanmail.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
전공과목 (석사과정)	IM254	국제차문화연구	Research of International Tea Culture	3
	IM255	다도철학	Philosophy of Tea Morality	3
	IM256	차의과학적연구	Scientific Research Tea	3
	IM257	차마케팅과산업	Tea Marketing and Industry	3
	IM201	차고전문헌연구	The Research of Ancient Literature	3
	IM202	차문화사특론	Topic tea cultural history	3
	IM203	세계차문화비교연구	Comparative Research of the World Tea Culture	3
	IM204	다례연구론	Study of Tea Ceremony	3
	IM205	차도구연구	The Research of Tea Tool	3
	IM211	차와예술연구	Study of Tea and Art	3
	IM247	차와명상	Tea and Healing	3
	IM250	차문화유적연구	The Research of Tea Relics	3
	IM251	차문화조사특론	Topic of tea culturel investigation	3
	IM206	기호음료학	Study of favorite beverage	3
	IM207	차재배연구	Tea Cultivation	3
	IM208	제다방법론연구	Tea Processing	3
	IM209	차의성분과효능	The Composition and Efficacy of Tea	3
	IM210	차건강론	Study of Tea Health	3
	IM245	차가공연구및실습	Study of tea processing & Lab.	3
	IM246	차의풍미와품평	Tea Flavor & Quality Evaluation	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
전공과목 (박사과정)	IM286	차문화사특론	Topic tea cultural history	3
	IM287	차문화조사특론	Topic of tea culturel investigation	3
	IM288	차마케팅연구	Research of tea marketing	3
	IM289	차과학연구특론	Methodlogy of tea research	3
	IM212	한국차문화사특강	Topics in history of Korean tea culture	3
	IM213	차문화연구방법론	Topics in methodology of tea culture research	3
	IM215	차문화고전강독	Reading on English tea text	3
	IM216	차문화유적특강	Topics in tea relics	3
	IM217	다시연구	Research of tea poem	3
	IM218	중국차문화연구	Research of China tea culture	3
	IM219	일본차문화연구	Research of Japan tea culture	3
	IM220	대만차문화연구	Research of Taiwan tea culture	3
	IM221	차문화비교연구	Comparative research of tea culture	3
	IM222	차와문화생태특강	Topics in tea and culture ecology	3
	IM227	차도구연구	Research of tea tools	3
	IM228	차문화정책연구	Research of tea polocy	3
	IM231	차문화교육론	Education of tea culture	3
	IM232	차문화기획론	Studies on planning tea cultur	3
	IM234	차문화공간특론	Topics in space of tea culture	3
	IM235	차문화콘텐츠연구	Studies on contents of tea culture	3
	IM236	차와예술특강	Topics in tea and art	3
	IM248	차와명상특론	Topics in tea and Healing	3
	IM252	다도철학	Philosophy of tea morality	3
	IM253	유럽차문화연구	Research of Europe tea culture	3
	IM285	차문화치료특론	Research of Europe tea culture	3
	IM224	차재배특론	Topics in tea culture	3
	IM225	차기능성연구	Research in functionality of tea	3
	IM226	차가공학특론	Topics in tea process	3
	IM239	차건강특론	Topics in health improvement	3
	IM241	차풍미과학특론	Topics in tea semsory evaluation	3
	IM242	차풍미와통계	Topics tea tasty and ststistic	3
	IM243	차발효학특론	Topics in tea fermentation	3
	IM244	차성분분석특론	Topics on analysis of tea components	3
	IM280	차4.0산업	4.0 Tea industry	3
	IM281	한국전통차연구	Studies on Korean traditional tea	3
	IM282	창의적차제품개발특론	Topics in creative tea product development	3
	IM283	차산업융복합연구	Research of industry convergence	3
	IM284	기호음료학특론	Topics in favorite beverage	3
	IM290	제다학특론	Topics in tea Manufacturing	3
	IM291	대용차특론	Topic Herb Tea	3

분야별	교과목 번호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	IM917	식품학	Food Science	3
	IM918	동아시아차문화비교(중)	Comparative of Tea Culture in East Asia	3
	IM919	차의과학과문화의이해(교)	Understanding Tea Science and Culture	3
	IM920	중국차문화의이해(중)	Understanding of Chinese Tea Culture	3
	IM921	문화콘텐츠의이론과실제(독)	Theory and Practice of Cultural Contents	3
	IM922	호남인과호남문학(국)	Honam Literature	3
	IM923	과수재배학(원)	Cultivation of Fruit Trees	3
	IM924	식물형태학(원)	Plant Morphology	3
	IM925	친환경과수원관리론(원)	Sustainable Management of Orchard	3
	IM926	친환경난지과수재배학(원)	Sustainable Cultivation of Subtropical Fruits	3
	IM927	건강기능식품개발학(식)	Development of Health Functional Foods	3
	IM928	식품면역학(식)	Food Immunology	3
	IM953	일본전통문화의이해(일)	Understanding of Traditional Japanese Art	3
보충지정 과 목 (박사과정)	IM909	국제차문화연구	Research of International Tea Culture	3
	IM910	차문화유적연구	The Research of Tea Relics	3
	IM911	차고전문헌연구	The Research of Ancient Literature	3
	IM912	차의과학적연구	Scientific Research Tea	3
	IM913	차의성분과효능	The Composition and Efficacy of Tea	3
연구과목	IM801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

(석사과정)

IM101 국제차문화연구 (Research of International Tea Culture)

동양3국과 유럽의 시대별 차문화를 고찰하고 차문화가 인간의 정신과 생활에 미친 영향을 연구한다.

IM102 다도철학 (Philosophy of Tea Morality)

차의 근본정신이 철학과 연계되어 인간의 삶을 영위하는 방식에 미친 영향에 관해 도교, 불교, 유교 철학 사상과의 관계를 연구한다.

IM103 차의과학적연구 (Scientific Research Tea)

차의 품종을 분석하고, 재배방법과 발효과정을 정리하여 그 기능성을 밝힌다.

IM110 차마케팅과산업 (Tea Marketing and Industry)

차 제품을 유통시키는데 필요한 마케팅의 기본 원리와 응용방법에 대해서 공부하며 차 산업 전반의 현황과 변화에 대해 공부한다.

IM201 차고전문헌연구 (The Research of Ancient Literature)

동양의 차문화 고전 강독을 통해 그 속에 나타난 차의 역사성을 규명한다.

IM202 차문화사특론 (Topic tea cultural history)

동양3국과 유럽 차문화의 변천이 세계사에 미친 영향을 연구한다.

IM203 세계차문화비교연구 (Comparative Research of the World Tea Culture)

동양3국과 유럽 차문화를 비교하고 그 특성을 파악한다.

IM204 다례연구론 (Study of Tea Ceremony)

문헌에 나타난 禮茶를 고찰하여 그 의미를 추출하고 이를 오늘의 삶에 적용시키기 위한 방안을 연구한다.

IM205 차도구연구 (The Research of Tea Tool)

전통적으로 이용하여 왔던 다기와 다구를 파악하고 현대 차생활에 적합한 차 도구를 창조한다.

IM211 차와예술연구 (Study of Tea and Arts)

제의적 요소가 강했던 다례가 현대에 접어들어 퍼포먼스적 요소가 두드러지면서 공연예술의 하나로 자리를 잡고 있다. 다례가 공연될 때 함께 올려지는 다악(茶樂), 다화(茶畵), 다화(茶花), 다무(茶舞) 및 차문화 공간(차실, 다정 등)을 통해 차와 관련된 예술분야에 대해 연구한다. 이밖에 찻 자리에서 사용되어지는 茶芸用品(茶巾, 茶布, 茶桌, 茶匙 등)들에 대한 제작과 사용법 등도 다룬다.

IM247 차와명상 (Tea and Healing)

복잡한 현대사회의 제반환경으로 인한 각종 정신질환과 불안 등을 차를 통해 치유할 수 있는 다양한 방법을 모색하고 실천한다.

IM250 차문화유적연구 (The Research of Tea Relics)

현존하는 차문화 유적을 보존하고, 소멸된 유적지를 재창조하는 틀을 완성한다.

IM251 차문화조사특론(Topic of tea culturel investigation)

차로 인하여 형성된 문화를 탐구하며 깊이 있게 해석하기 위하여 조사하는 방법을 고찰한다.

IM206 기호음료학 (Study of favorite beverage)

커피와 코코아를 포함한 대용차들에 대한 연구를 통해 차의 비교우위를 검증한다.

IM207 차재배연구 (Tea Cultivation)

새로운 차 품종을 개발하고 효과적인 재배법을 마련한다.

IM208 제다방법론연구 (Tea Processing)

제다법의 표준화를 제시하고 이를 기반으로 한 다양하고 고급화된 제다법을 마련한다.

IM209 차의성분과효능 (The Composition and Efficacy of Tea)

차가 가지고 있는 화학적 성분이 인체에 미치는 효능을 연구한다.

IM210 차건강론 (Study of Tea Health)

차의 효능 각각이 인간의 질병을 예방하고 치료하는 연구를 실험을 통하여 연구한다.

IM245 차가공연구및실습 (Study of tea processing & Lab.)

찻잎을 이용한 가공기술과 차를 이용한 다양한 제품 소재로의 개발 방법에 대하여 학습하고 실험한다.

IM246 차의풍미와품평 (Tea Flavor & Evaluation)

차의 품질을 결정하는 맛과 향에 대한 기본지식과 차의 품질평가 방법에 대하여 학습한다.

IM801 논문연구 (Reserch for Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

(박사과정)

IM105 차문화사특론(Topic tea cultural history)

세계 차문화 역사를 통해 차가 인간의 삶 속에서 끼친 영향과 원인을 파악하고 상관관계를 연구한다.

IM107 차문화조사특론(Topic of tea culturel investigation)

차로 인하여 형성된 문화를 탐구하며 깊이 있게 해석하기 위하여 조사하는 방법을 고찰한다.

IM108 차마케팅연구(Research of tea marketing)

차 제품을 유통시키는데 있어서 신제품개발, 포장과 디자인의 결정, 시장조사, 판매촉진 등의 경영활동을 체계적으로 연구한다.

IM109 차과학연구특론 (Methodlogy of tea research)

차의 개발과 이용을 위한 과학적 연구활동을 체계적으로 수행하기 위한 전반적인 방법과 방향에 대하여 학습함으로써 연구설계와 해석 능력을 배양한다. 또한 차의 과학적 연구에 대한 최신 동향과 내용에 대하여 심도있게 토론하고 학습한다.

IM212 한국차문화사특강(Topics in history of Korean tea culture)

한국 차를 역사, 문화, 예술 등의 관점으로 이해하고, 한국차문화에 대해 체계적인 교육을 실시하며, 이를 통해 한국차문화의 현실적·미래지향적 차문화 연구 기틀을 마련한다.

IM213 차문화연구방법론(Topics in methodology of tea culture research)

차로 인하여 형성된 문화를 깊이있게 조사하고 탐구하여 해석하는 방법을 고찰한다.

IM214 차문화고전강독(Reading on classical tea text)

동양의 차문화 고전을 강독하여 차 문화를 이해하고, 이를 통해 선인들의 차정신과 사상을 학습한다.

IM216 차문화유적특강 (Topics in tea relics)

국내외 차문화 관련 유적의 역사적 기원과 배경을 고찰하고, 방문 체험을 통해 이를 학문 연구와 교육에 응용한다.

IM217 다시연구 (Research of tea poem)

다시를 통하여 차로 인한 인간의 내적감정을 고찰하고 차문화가 형성된 사회, 정치적 배경을 연구한다.

IM218 중국차문화연구 (Research of China tea culture)

중국 차문화를 역사적으로 고찰하고 중국차의 종류와 중국 차문화의 특징과 변천사를 연구한다.

IM219 일본차문화연구 (Research of Japan tea culture)

일본 차문화를 역사적으로 고찰하고 일본차의 종류와 일본 차문화의 특징과 변천사를 연구한다.

IM220 대만차문화연구 (Research of Taiwan tea culture)

대만 차문화를 역사적으로 고찰하고 대만차의 종류와 대만 차문화의 특징과 변천사를 연구한다.

IM221 차문화비교연구 (Comparative research of tea culture)

세계 차문화의 상호 관련성을 고찰하고, 향유 양상과 인식의 차이를 비교 연구한다.

IM222 차와문화생태특강 (Topics in tea and culture ecology)

차 재배환경과 차 소비환경이 조화를 이루는 방법을 고찰한다.

IM227 차도구연구 (Research of tea tools)

전통 다기와 다구를 파악하고 현대 차생활에 적합한 차 도구를 창조하는 방안을 연구한다.

IM228 차문화정책연구 (Research of tea polocy)

차문화를 산업, 관광, 교육 정책에 이용하는 현상을 고찰하고 고부가가치 산물인 차를 활용하는 정책을 연구한다.

IM231 차문화교육론 (Education of tea culture)

행다를 매개체로 인성교육, 예절교육 등 인간의 가치를 높이는 과정을 고찰한다.

IM232 차문화기획론 (Studies on planning tea culture)

차문화와 관련된 행사와 이벤트를 분석하고, 효율적으로 계획하고 운영하기 위한 방법론을 고찰한다.

IM234 차문화공간특론 (Topics in space of tea culture)

차문화가 형성되는 장소인 제다공간, 행다공간, 음다공간, 차문화 교육공간 등을 연구한다.

IM235 차문화콘텐츠연구 (Studies on contents of tea culture)

차문화와 관련된 학술 자료와 교육 자료를 효과적으로 활용한 콘텐츠 제작 방법과 시나리오 작성법을 연구한다.

IM236 차와예술특강 (Topics in tea and art)

차문화와 관련된 예술세계를 이해하고 차생활에 수반된 다양한 예술의 모습을 학습한다.

IM248 차와명상특강 (Topics in Tea and Healing)

복잡한 현대사회의 제반환경으로 인한 각종 정신질환과 불안 등을 차를 통해 치유할 수 있는 다양한 방법을 모색하고 실천한다.

IM252 다도철학(Philosophy of tea morality)

차의 근본정신이 철학과 연계되어 인간생활에 미친 영향에 관해 도교, 불교, 유교 철학 사상과의 관계를 입체적이고 융합적으로 심층 분석한다.

IM253 유럽차문화연구(Research of Europe tea culture)

유럽 차문화를 역사적으로 고찰하고 유럽차의 종류와 유럽 차문화의 특징과 변천사를

연구한다.

IM224 차재배특론 (Topics in tea culture)

새로운 차 품종을 개발하고 효과적인 재배법을 마련한다.

IM225 차기능성연구 (Research in functionality of tea)

차는 기호적 기능뿐 아니라 질병을 예방하거나 치료하는 기능을 함께 가지고 있다. 본 과목에서는 이러한 기능을 가지고 있는 여러 가지 성분들과 이들 성분의 효과를 검정하는 방법 및 산업화 관련 연구에 대하여 학습한다.

IM226 차가공학특론 (Topics in tea process)

찻잎의 수확 및 가공 시에 일어나는 여러 생리적, 화학적 변화와 이것이 제품의 품질과 특성에 미치는 영향에 대하여 교수한다. 또한 찻잎을 이용한 새로운 가공기술기법 및 새로운 제품 소재로의 개발 방법에 대하여 학습한다.

IM239 차건강특론 (Topics in health improvement)

건강을 지키기 위한 인체의 생명현상을 이해하고 인간의 질병을 예방하고 치료하는데 활용되는 차의 효능과 기작에 대하여 연구한다.

IM241 차풍미과학특론 (Topics in tea semsory evaluation)

차의 향미성분에 대한 화학적 지식을 기본으로 하여 이들 향미성분 발현의 과학적 기작과 차의 품질특성에 미치는 영향을 이해함으로써 고품질의 차를 개발, 생산할 수 있는 능력을 습득하게 한다.

IM242 차풍미와통계 (Topics tea tasty and ststistic)

차의 품질을 평가하는 다양한 방법에 대하여 학습하며 차의 원료에서부터 가공, 저장, 유통에 이르는 전단계에 걸쳐 품질을 확보할 수 있는 방법과 원리에 대하여 공부한다.

IM243 차발효학특론 (Topics in tea fermentation)

차의 발효공정을 이해하고 발효에 관여하는 다양한 인자들과 이들이 발효에 미치는 영향에 대하여 강의하고 토론한다. 또한 다양한 발효차의 화학적 성분과 발효과정 중의 성분변화에 대한 전문지식을 교수한다.

IM244 차성분분석특론 (Topics on analysis of tea components)

본 교과목은 다양한 분석장비와 실험을 통해 차에 포함된 화학적 성분을 정량, 정성분석 하는 방법을 다룬다. 특히, 물질 분리의 기초가 되는 크로마토그래피의 기본 원리를 이해하고, 기체크로마토그래피, 액체크로마토그래피, 질량분석기, 흡광광도계 등을 이용하여 차성분 분석에 응용하는 분석방법을 학습한다.

IM280 차4.0산업(4.0 Tea industry)

국내·외 차 산업의 전반적인 현황과 트렌드에 대하여 학습함으로써 미래의 시장 변화를 예측하고 대응 방안을 도출할 수 있는 능력을 함양한다.

IM281 한국전통차연구 (Studies on Korean traditional tea)

예로부터 전해 내려오는 다양한 우리나라의 전통차에 대하여 종류, 성분, 효능, 역사적 의의 등을 학습함으로써 우리나라 전통차의 우수성과 개발 가능성을 인식하도록 한다.

IM282 창의적차제품개발특론 (Topics in creative tea product development)

다양한 차제품과 차를 이용한 가공제품에 대한 전문지식을 바탕으로 창의력을 함양하기 위한 연구를 수행함으로써 미래의 차 산업현장에서 통용될 수 있는 창의적 제품을 개발할 수 있는 능력을 배양한다.

IM283 차산업융복합연구 (Research of industry convergence)

차산업에 유통, 관광, 서비스, 지역개발, ICT등 다양한 분야를 연계함으로써 새로운 부가가치를 창출할 수 있는 방법에 대하여 학습한다.

IM284 기호음료학특론 (Topics in favorite beverage)

다양한 알콜성 기호음료와 비알콜성 기호음료의 종류, 특성, 최신 동향을 공부함으로써 차의 가치와 산업적 위치를 파악하고 차 산업의 발전을 위한 다양한 방법을 모색한다.

IM284 제다학특론 (Topics in tea Manufacturing)

다양한 제다방법의 원리와 특징, 제다과정 중에 일어나는 이화학적 변화, 가공방법에 따른 차의 품질 특성에 대하여 학습하고 품질을 향상 시킬 수 있는 제다법에 대하여 토론한다.

IM284 대용차특론 (Topic Herb tea)

최근 건강에 대한 관심이 증가하면서 건강증진에 도움을 주는 약용차 및 허브차에 대한 관심 또한 높아지고 있다. 본 교과목에서는 현재 산업적 활용도가 증가하고 있는 약용차와 허브차의 종류와 특징을 설명하고 인체의 건강에 미치는 효능과 활용가능성에 대하여 연구한다.

IM801 논문연구 (Research for the doctor's degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

54. 주거실내디자인학 협동과정(Interdisciplinary Program of Housing and Interior)

○ 학과 사무실: 제3 공학과 4109호 TEL: 450-2720

○ 수여 학위명: 주거실내디자인석사

1. 학과 교육목표

○ 인간에게 쾌적한 삶을 제공할 수 있는 생활공간 창조를 위한 인재양성

○ 전문적 지식 및 기술을 습득케 하여 국가 기간산업인 건설분야를 이끌어 나갈 고급 기술 인력 및 연구인력을 양성

2. 학과연혁

○ 2003년 석사과정인 주거실내디자인협동과정이 개설되었다.

3. 교수소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 정 희	교 수	이학박사 (경희대학교)	주거학	450-2514 (pjy@mokpo.ac.kr)
오 명 호	교 수	공학박사 (고려대학교)	철골구조	450-2458 (ohmho@mokpo.ac.kr)
김 태 희	조교수	공학박사 (경희대학교)	건축시공	450-2459 (thkim@mokpc.ac.kr)
김 지 명	조교수	공학박사 (Texas A&M Univ)	건설관리	450-2457 (jimy@mokpo.ac.kr)
박 성 진	조교수	공학박사 (조선대학교)	건축계획	450-2455 (mnuapsi00@mokpo.ac.kr)
김 영 호	조교수	공학박사 (동국대학교)	건축구조	450-2454 (kimyoungho@mokpo.ac.kr)
김 농 오	교 수	MLA (서울대학교)	조경사 조경계획	450-2362 (nongoh@mokpo.ac.kr)
배 현 미	교 수	농학박사 (동경대학교)	미학 경관설계	450-2365 (bae@mokpo.ac.kr)
박 지 환	조교수	조경학석사 (영남대학교)	조경표현기법 컴퓨터응용기법	450-2363 (jihwan@mokpo.ac.kr)
강 현 미	조교수	공학박사 (부산대학교)	조경식물학 조경생태학	450-2361 (mybab0531@gmail.com)
남 진 보	조교수	Ph.D (Sheffield 대학교)	조경공학 조경생태환경관리	450-2364 (jinvo.nam@gmail.com)
오 양 기	교 수	공학박사 (서울대학교)	건축음향환경	450-2723 (oh@mokpo.ac.kr)

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
황 혜 주	교 수	공학박사 (서울대학교)	흙건축 건축재료	450-2727 (zederro@mokpo.ac.kr)
김 정 규	교 수	공학박사 (서울대학교)	건축설계	450-2724 (kimjk@mokpo.ac.kr)
유 창 균	교 수	공학박사 (조선대학교)	건축계획	450-2725 ycg@mokpo.ac.kr
노 태 학	교 수	공학석사 (서울대학교)	건축설계	450-2728 lucas06@mokpo.ac.kr
김 태 훈	교 수	공학석사 (성균관대학교)	건축설계	450-2729 Studiomob@hotmail.com
권 현 아	부교수	공학박사 (서울대학교)	건축설계	450-2729 helenack@naver.com

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	IN101	건축학연구방법론	Research Methodology of Architecture	3
전공과목	IN201	주거학특론	Special Topics on housing	3
	IN202	주거환경특론	Special Topics on Housing Environment	3
	IN203	주거문제세미나	Seminar on Housing Problem	3
	IN204	실내디자인특론	Special Topics in Interior Design	3
	IN205	노인주거연구	Studies on Elderly Housing	3
	IN206	아동환경연구	Studies on Child Environment	3
	IN207	한국건축사특론 1	Topics in Korean Architectural History 1	3
	IN208	건축의장론 1	Theories in Architectural Design 1	3
	IN209	건축계획특론 1	Topics in Architectural Planning 1	3
	IN212	기초공학	Foundation Engineering	3
	IN213	탄성학	Elasticity	3
	IN214	건축재료학특론	Topics in Construction Materials	3
	IN215	생태건축론	Ecological Architecture	3
	IN216	조경계획특론	Topics in Landscape Planning	3
	IN217	동양조경사특론	Topics in Oriental Landscape History	3
	IN218	서양조경사특론	Topics in Occidental landscape History	3
	IN219	단지설계특론	Topics in Site Design	3
	IN220	환경심리행태론	Advanced Environmental psychology	3
	IN221	건축설계	Architectural Design Studio	3
보충지정 과 목 (석사과정)	IN901	주거학	Housing	3
	IN902	건축구조	Architectural Structure	3
	IN903	건축과 환경 Ⅰ	Architecture & Environment Ⅰ	3
	IN904	실내조경설계	Interior Landscape Planning	3
연구과목	IN801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	pass 과목

◈ 교과목 해설

IN101 건축학연구방법론 (Research Methodology of Architecture)

이 과목은 논문작성에 따른 총체적인 문제를 탐구하기 위해 마련된 과목이다. 각 전공별로 논문작성 방법에서부터 세부 내용까지 지도를 맡는다. 보통 3학기 정도에 수강하는 것이 바람직하다.

IN201 주거학특론 (Special Topics on housing)

주거와 관련된 다양한 주제에 대해 논의하고 이 분야의 연구 방법 및 연구 성과, 전망 등에 관하여 학습한다.

IN202 주거환경특론 (Special Topics on Housing Environment)

주거를 둘러 싼 사회적, 물리적 환경에 대한 이론을 학습하고 주거환경과 관련된 시사성 있는 주제에 대해 논의한다.

IN203 주거문제세미나 (Seminar on Housing Problem)

저소득층, 장애인, 독신가구 등 다양한 사회 계층의 주거문제를 파악하고 이들을 위한 제도적, 물리적 해결 방법에 대해 논의한다.

IN204 실내디자인특론 (Special Topics in Interior Design)

실내디자인의 원리, 조형원리 등 미적 원리에 대한 이해와 실내디자인 변천사에 대해 학습한다.

IN205 노인주거연구 (Studies on Elderly Housing)

노인의 특성, 환경에 대한 반응, 노인주거의 상태와 노인주거시설 등에 대하여 학습함으로써 우리나라 노인주거의 바람직한 계획 방안을 모색해 본다.

IN206 아동환경연구 (Studies on Child Environment)

아동의 물리적 환경에 대한 반응에 관한 이론을 학습하고 아동환경 실태를 파악하여 아동을 위한 적절한 물리적 환경 계획의 방향에 대해 논의한다.

IN207 한국건축사특론 1 (Topics in Korean Architectural History 1)

고대 선사시대부터 조선시대까지 한반도에 조영된 건축물을 테마별로 강의한다. 강의 초점은 그 시대 사회성과 건축, 공간 문화론, 종교와 건축 등이며 현장답사도 병행한다.

IN208 건축의장론 1 (Theories in Architectural Design 1)

건축조형의 기본원리와 형태 구성방법론에 관한 이론연구와 사례연구로서 근대이후 현대건축가의 작품을 분석한다.

IN209 건축계획특론 1 (Topics in Architectural Planning 1)

디자인을 진행하는데 있어 이론적 기반이 되는 건축 프로그래밍에 관하여 연구하며 지금까지 연구된 디자인방법론에 관하여 분석, 검토한다.

IN212 기초공학 (Foundation Engineering)

건축물의 기초에 대한 이해를 도모하기 위해 기초의 종류, 토질조사방법, 지내력조사

방법, 기초침하, 토질지반개량방법, 각종 기초의 설계방법, 옹벽의 설계방법, 말뚝기초 설계방법 및 진동기초의 설계방법 등에 대해 전반적으로 교육한다.

IN213 탄성학 (Elasticity)

구조부재의 특성은 탄성과 소성을 띠고 있는데 탄성학에서는 작은 변형이 일어난다는 전제조건 하에서 각종 부재의 특성을 탄성으로 가정하여 구조해석을 수행하므로 구조부재의 탄성특성, 탄성이론, 탄성해석방법 등을 강의한다.

IN214 건축재료학특론 (Topics in Construction Materials)

건축재료의 전반적인 이해를 바탕으로 하여 건축재료를 적재적소에 사용할 수 있는 성능 활용개념을 숙지하고, 설계단계에서부터 응용 가능한 재료활용개념을 증진한다.

IN215 생태건축론 (Ecological Architecture)

생태건축에 대한 기본적 개념을 파악하고, 건축을 인위적 생태계로 인식하여 자연생태계와 조화할 수 있는 방안과 기술을 모색한다.

IN216 조경계획특론 (Topics in Landscape Planning)

도시조경과 농어촌 조경 전반에 관해 경과의 이해와 분석기법, 정책과 제도, 계획기법 등에 관한 강의 및 실습

IN217 동양조경사특론 (Topics in Oriental Landscape History)

동양조경양식에 대한 총체적 이해와 조경가, 조경작품에 대해 시대별 국가별 특징 및 상호교류 및 변화양식에 관해 강의한다.

IN218 서양조경사특론 (Topics in Occidental landscape History)

서양조경양식에 대한 총체적 이해와 조경가, 조경작품에 대해 시대별 국가별 특징 및 상호교류 및 변화양식에 관해 강의한다.

IN219 단지설계특론 (Topics in Site Design)

단지공학과 단지계획을 기본으로 실제 Site에서 시공 가능한 단지설계 방법에 대하여 공부한다.

IN220 환경심리행태론 (Advanced Environmental psychology)

환경관련연구의 대상이 되는 여러 가지 문제를 체계적으로 분석하는 모델을 제시하기 위하여 심리적인 요인을 중심으로 각종 행태를 다루는 교과과정이다. 일차적으로는 환경설계시 적용되는 인간의 심리와 행태를 기본적으로 이해하여 보고, 다음단계로는 과학적으로 응용하기 위한 접근방법을 모색해 보는 실습을 병행한다.

IN221 건축설계 (Architectural Design Studio)

특정주제를 선정하여 주제에 대한 건축적 해석방법과 공간적 표현방법을 심도있게 연구한다.

IN801 논문연구 (Reserch for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

55. 중국통상학 협동과정 (Interdisciplinary Program of Chinese Commerce)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4188호 TEL: 450-2620
○ 수여 학위명: 경영학석사

1. 학과 교육목표

○ 세계화·정보화시대에 부응할 수 있는 대중국 무역통상인력의 양성
○ 21세기 최대시장으로 부상한 중국지역에 특화한 지역전문가의 배출
○ 글로벌 경제시대의 흐름을 직시할 수 있는 국제적 감각을 갖춘 고급인력 양성

2. 학과 연혁

○ 중국통상학은 경제통상학부 무역학 전공과 경제학전공이 상호 연계하여 2005년 3월 석사과정을 개설하여 운영하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
최 동 오	교 수	경영학박사 (목포대)	전자무역	450-2625 (blue@mokpo.ac.kr)
유 병 욱	교 수	경영학박사 (성균관대)	무역국제경영	450-2621 (onlinesolve@naver.com)
유 천	조교수	경영학박사 (경희대)	무역경영	450-2622 (yu1000@daum.net)
모 수 원	명예교수	경제학박사 (전북대)	국제경제학	450-2623 (moswan@hanmail.net)
박 석 호	명예교수	경영학박사 (전남대)	국제경영학	450-2624 (shpark@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	IO101	중국통상론	Chinese Commerce and Trade	3
	IO102	중국무역실무	Practice of Chinese Trade	3
전공과목	IO201	한중비지니스연구	Studies in Korean-Chinese business	3
	IO202	중국문화무역론	Chinese Trade and Culture	3
	IO203	국제물류연구	Studies in International Transportation	3
	IO204	해상법연구	Studies in Marine Law	3
	IO205	중국무역법규	Chinese Foreign Trade Law	3
	IO206	전자무역연구	Studies in E-Trade	3
	IO207	중국기업협상론	Negotiation for Chinese Business	3
	IO208	중국시장조사론	Chinese Market Research	3
	IO209	중국투자연구	Studies in Chinese Investment	3
	IO210	국제금융연구	Studies in International Finance	3
	IO211	계량중국경제연구 Ⅰ	PC and Econometric Analysis of China Ⅰ	3
	IO212	계량중국경제연구 Ⅱ	PC and Econometric Analysis of China Ⅱ	3
	IO213	중국전자상거래	Chinese E-Commerce	3
	IO214	중국정치외교론	Theories of Chinese Foreign Politics	3
	IO215	중국농촌경제론	Topics in China Rural Economics	3
	IO216	중국경제학특론	Topics in International Economics	3
	IO217	거시경제학특론	Topics in Macroeconomics	3
	IO218	미시경제학특론	Topics in Microeconomics	3
보충지정과목	IO901	무역영어	Trade English	3
	IO902	국제무역론	International Trade Theory	3
	IO903	국제금융론	International Finance	3
	IO904	무역실무	The Practice of International Trade	3
연구과목	IO801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IO101 중국통상론 (Chinese Commerce and Trade)

중국통상과 관련된 제반 문제에 대한 이론적, 경험적 연구들을 비판적으로 검토함으로써 중국통상현안들에 대한 분석능력을 함양한다.

IO102 중국무역실무 (Practice of Chinese Trade)

대중국무역의 전반적 절차, 수출지원금융에 대해 다루고 수출입에 필요한 송장, 선하증권, 보험증권, 신용장의 무역서류 등 대중국 무역과 관련된 무역실무 전반에 대하여 강의한다.

IO201 한중비지니스연구 (Studies in Korean-Chinese business)

1992년 한중수교 이후 본격화 되고 있는 한국과 중국 사이의 무역관계를 그 구체적 실상과 전망에서부터 실제적인 무역실무의 문제에 이르기까지 자세하게 다루어 봄으로써 한중무역관계에 대한 전체적인 안목을 기르도록 한다.

IO202 중국문화무역론 (Chinese Trade and Culture)

중국 상인의 기원 종류 및 호칭, 중국 상인의 조직, 중국 상인의 창업과 수성, 중국 상인과 권력의 관계, 중국의 기상(奇商)과 의상(義商), 세계의 화상(華商), 중국 상인의 습속, 유상과 유교자본주의 등을 소개하고, 중국인과의 교류에 필수적인 꽌시(關係)와 체면(面子) 및 교류의 수단이 되는 선물과 손님접대(請客吃飯)의 방법 등 상업문화를 이해하고 습득한다.

IO203 국제물류연구 (Studies in International Transportation)

컨테이너의 상업적 이용과 보험·금융제도의 고도화에 따른 육·해·공 복합운송제도의 발달에 부응하여 복합운송계약의 이론과 실무, 계약 당사자들 간의 법률관계, 복합운송증권의 개념과 약관, 국제규칙, 운송사례와 클레임 등을 체계적으로 연구한다.

IO204 해상법연구 (Studies in Marine Law)

해상법은 해상기업의 상행위를 규율하는 사법을 말한다. 이에 따라 이 강의는 해상법 개론, 해양법, 일반해상, 해상기업, 해상운송, 해상금융, 해상보험 등 해상법 전반에 관하여 연구한다.

IO205 중국무역법규 (Chinese Foreign Trade Law)

중외합자경영기업법 및 관련 법규, 공상통일세법, 각종 소득세법 및 관련 법규, 수출입 관련 법규, 외환관리 법규, 상주대표기구 법규, 특허법, 상표법, 기술도입법, 경제특구법 등 통상과 무역에 관련된 법규를 이해하고 그의 구체적인 제도, 구체적인 운용과 적용을 검토함으로써 중국진출을 위한 사전준비에 조력한다

IO206 전자무역연구 (Studies in E-Trade)

사이버 공간을 통해 이루어지는 무역업무 전반에 관한 이론적, 실무적 내용을 강의하여 대학원생들이 전자무역을 종합적으로 이해하고 실무에 응용할 수 있도록 한다.

IO207 중국기업협상론 (Negotiation for Chinese Business)

중국으로의 해외진출기업들의 협지정부와 타기업들간의 협상전략에 관해 연구한다.

IO208 중국시장조사론 (Chinese Market Research)

중국통상을 위한, 중국을 전역별 시장으로 세분하여 시장별 특성을 비교 분석한다.

IO209 중국투자연구(Studies in Chinese Investment)

중국의 외국인 투자에 관한 연구이며 특히 우리나라 기업의 중국간의 무역 및 중국 투자 진출에 관해 연구한다.

IO210 국제금융연구 (Studies in International Finance)

국제무역의 실물적인 거래를 뒷받침하는 화폐적인 측면을 분석대상으로 하는 과목으로 국제수지, 외환시장, 국제시장 조정수단으로서의 환율조정, 소득조정, 그리고 자본이동 등을 다루고 국제금융시장과 국제금융제도의 현황과 전망을 분석한다.

IO211・IO212 계량중국경제연구 Ⅰ・Ⅱ
(PC and Econometric Analysis of China Ⅰ・Ⅱ)

국제경제학과 국제금융론에서 환율, 물가, 임금, 통화량, 국민소득의 변동이 무역수지와 경제에 미치는 영향에 대한 이론적으로 고찰한 분야를 실제 중국관련 통계자료를 통계패키지를 이용하여 검증하여 이들 변수들이 현실세계에 어느 정도 영향을 미치는가와 우리에게 시사하는 바가 무엇인가에 대해 실증 분석한다.

IO213 중국전자상거래 (Chinese E-Commerce)

중국 기업의 E-비즈니스 환경 도입, 발전, 성장, 성숙 단계들을 중심으로 성공적인 기업의 사례들을 연구하며, 산업별 특성에 따른 성공요인들을 비교한다. E-비즈니스 환경을 잘 활용하는 중국의 선도기업들의 사례를 중심으로 다양한 연구 주제들을 다룬다.

IO214 중국정치외교론 (Theories of Chinese Foreign Politics)

중국의 대외정책, 중국외교사의 발전과정, 중국외교정책의 결정구조, 대동아시아 정책 등 중국정치 외교 등의 내부적인 메커니즘을 분석을 통해 중국의 정책결정에 어떠한 요인들이 작용하는지를 다룬다.

IO215 중국농촌경제론 (Topics in China Rural Economics)

농업경제의 이론적 기초 지식의 습득을 통해 우리나라의 농촌경제와 중국농촌경제의 농수산물 유통구조, 농가소득, 농산물가격과 같은 농촌문제를 비교・연구함으로서 농촌경제의 문제를 종합적으로 파악할 수 있는 능력을 배양한다.

IO216 중국경제학특론 (Topics in International Economics)

국제무역의 순수이론 영역인 비교 생산비설과 요소, 가격균등화 이론을 명확하게 이해시켜 응용경제학으로서 국제경제학이 풀어야 할 정책 및 실증적 성향 문제를 연구, 분석한다.

IO217 거시경제학특론 (Topics in Macroeconomics)

국민소득의 결정과정 및 소득증대방안을 연구·강의하며 대내외적인 경제변화에 따라 거시경제변수들이 국민 경제전체에 어떻게 영향을 미치는지를 연구, 분석한다.

IO218 미시경제학특론 (Topics in Microeconomics)

경제학 원론의 기초 위에 중급정도의 소비자 선택이론, 생산이론, 시장형태와 산업조직, 분배이론, 일반균형 이론 등 개별 경제주체들의 행동원리와 미시경제정책을 연구한다.

IO801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

학위논문을 작성하는데 필요한 기본소양을 연마하고 이를 위한 제반사항에 관한 기술과 능력을 갖추는데 그 목적을 둔다.

56. 자치 · 복지행정학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Local Autonomy & Welfare Administration)

○ 자치 · 복지행정학 협동과정 사무실: 사회과학관 3160호 TEL: 450-2240,
사회과학관 2182호 TEL: 450-2270

○ 수여 학위명: 행정학박사, 사회복지학박사

1. 협동과정 교육목표

○ 전문적 행정지식과 공직윤리를 갖춘 인재 양성

○ 세계화 · 지방화를 선도할 수 있는 국제 감각을 갖춘 인재 양성

○ 복지사회 건설을 위한 전문인력 양성

○ 정부와 민간의 업무현장에 투입할 수 있는 실무능력을 갖춘 인재 양성

2. 협동과정 연혁 및 특징

○ 자치 · 복지행정학 협동과정은 2000년 3월에 박사과정으로 개설되었다.

○ 행정은 문화와 더불어 국가의 발전을 이끌어 온 하나의 축이다. 이처럼 행정이 동서고금을 막론하고 국가발전을 위해 중요한 이유는 국가의 역량을 결집하여 힘을 극대화 할 수 있는 기능을 수행하기 때문이다. 또한 행정은 지역적 특성을 반영한 행정을 통해 지역주민의 전반적인 삶의 질을 향상시키는 중요한 기능을 담당한다. 자치복지행정학 협동과정은 이러한 기능을 담당할 수 있는 인재를 육성한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 종 두	명예교수	행정학박사 (연세대)	인사행정	(park75@mokpo.ac.kr)
손 귀 원	명예교수	행정학박사 (전남대)	조직행정	(gwsohn@mokpo.ac.kr)
김 인 룡	명예교수	행정학박사 (전남대)	재무행정	450-2244 (irkim@mokpo.ac.kr)
양 승 주	명예교수	행정학박사 (연세대)	도시행정 지방행정	(yangsz@mokpo.ac.kr)
김 병 록	교 수	행정학박사 (한국외국어대)	정책학 계량분석	450-2246 (brkim@mokpo.ac.kr)
공 병 천	교 수	행정학박사 (한국외국어대)	정책학 성과관리	450-2241 (bckong@mokpo.ac.kr)
류 도 암	조교수	행정학박사 (서울시립대)	인사행정 조직행정 갈등관리	450-2242 (daryu2018@mokpo.ac.kr)

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 찬 영	조교수	행정학박사 (서울대)	지방행정 지방재정	450-2248 (cypark@mokpo.ac.kr)
박 민 서	교 수	행정학박사 (동국대학교)	사회복지행정 노인복지	450-2272 (mokpopms@mokpo.ac.kr)
김 영 란	교 수	사회복지학박사 (The Catholic Univ. of America)	사회복지정책 지역사회복지	450-2273 (yrkim@mokpo.ac.kr)
진 혜 경	교 수	문학박사 (가톨릭대학교)	학교사회복지 아동청소년복지	450-2275 (fiat@mokpo.ac.kr)
최 정 민	부교수	사회복지학박사 (전북대학교)	노인복지	450-2271 (jmchoi1225@mokpo.ac.kr)
김 대 건	조교수	문학박사 (가톨릭대학교)	사회복지정책	450-2274 (metroprof@mokpo.ac.kr)
이 민 화	조교수	사회복지학박사 (경상대학교)	정신건강사회복지	450-2276 (mhsw2020@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	ID103	행정조사방법특론	Topics in Research Method of Public Administration	3
	ID104	사회복지연구방법론	Social Welfare Research Methodology	3
	ID106	사회과학방법특론	Topics in Methodology in Social Sciences	3
전공과목	ID201	지방행정특론	Topics in Local Administration	3
	ID213	조직특론	Topics in Organization Theory	3
	ID214	인사행정특론	Topics in Personnel Administration	3
	ID215	재무행정특론	Topics in Public Finance	3
	ID231	정책학특론	Topics in Public Policy	3
	ID233	한국정부특론	Topics in Korean Government	3
	ID235	공기업특론	Topics in Theory of Public Enterprise	3
	ID246	정책분석평가특론	Topics in Analysis Evaluation	3
	ID249	성과관리특론	Topics in Performance Management in the Public Sector	3
	ID242	고급사회복지자료분석론	Advanced Social Welfare Data Analysis	3
	ID244	지역사회복지세미나	Seminar in Community Welfare	3
	ID248	사회복지실천세미나	Seminar in Social Work Practice	3
	ID250	사회복지질적연구방법세미나	Seminar in Qualitative Research Method for Social Welfare	3
	ID251	사회복지자료분석세미나	Seminar in Data Analysis is for Social Welfare	3
	ID255	지방재정특론	Topics in Local Finance	3
	ID256	사회복지행정연구	Studies in Social Welfare Administration	3
	ID257	사회복지정책론세미나	Seminar in Social Welfare Policy	3
	ID258	개별연구	Individual Research	3
	ID259	고급질적연구방법론	Advanced Qualitative Research Methodology	3
	ID260	거시사회복지특론	Social Work Advanced Macro Practice	3
	ID261	미시사회복지특론	Special Theory of Social Welfare in Michigan	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
보충과목	ID960	조직이론세미나	Seminar in Organization theories	3
	ID961	인사행정세미나	Seminar in Public Personnel Administration	3
	ID962	재무행정세미나	Seminar in Public Financial Administration	3
	ID963	정책학세미나	Seminar in Public Policy	3
	ID964	사회복지현장실습	Social Work Practicum	3
	ID966	지방자치행정론세미나	Seminar in Local Self Governance	3
	ID967	도시행정론세미나	Seminar in Urban Administration	3
	ID968	한국정부론세미나	Seminar in Korean Government	3
	ID969	전자정부론세미나	Seminar in Electronic Government	3
	ID970	사회복지조사방법세미나	Seminar for Research Method in Social Welfare	3
	ID971	행정이론세미나	Seminar in Theories of Public Administration	3
	ID972	사회과학방법론세미나	Seminar in Social Research Method	3
	ID973	행정철학세미나	Seminar in Philosophy of Public Administration	3
	ID974	정책분석평가세미나	Seminar in Public Policy Analysis & Evaluation	3
	ID975	가족복지론	Social Welfare with Families	3
	ID976	정신건강론	Mental Health	3
	ID977	사회보장세미나	Seminar in Social Security	3
연구과목	ID801	논문연구	Dissertation	Pass 과 목

◈ 교과목 해설

ID103 행정조사방법특론 (Research Method in the Public Administration)

방법론을 크게 광의의 방법론인 인식론, 협의의 방법론인 기교로서의 조사방법론, 그리고 중간범위인 중범위방법론 등 세 가지로 나눌 수 있는데, 여기에서는 조사방법에 초점을 두어 조사방법에 대한 기초적 소양과 적절한 기술을 터득하게 하고, 사회현상을 이해하기 위한 인식론적 기초와 여러 가지 접근방법을 개괄적으로 고찰하고 연구한다.

ID104 사회복지연구방법론 (Social Welfare Research Methodology)

사회복지학 연구에서 요구되는 철학적, 이론적 토대를 익히고, 필요한 개념과 관점을 명확히 해서 사회복지학 학문공동체가 정립해 온 연구 방법을 활용하는 능력을 갖추며, 그것을 자신의 연구 주제에 창의적으로 적용할 수 있도록 지식의 체계와 방법을 훈련한다.

ID106 사회과학방법특론 (Topics in Methodology in Social Sciences)

사회과학 이론의 인식론적 기초를 고찰하고 개념형성, 법칙, 이론, 모형 및 설명의 구성과 요건 등에 대한 기초 지식을 습득케 함으로서 행정학 이론의 개발 능력을 배양한다. 또한 조사방법론의 일반적 절차를 다룸으로써 실제의 연구에 도움이 되는 능력을 배양한다.

ID201 지방행정특론 (Topics in Local Administration)

지방자치시대에 지방행정이 지역사회발전을 위하여 담당해야 하는 기능과 역할, 그리고 작지만 효율적인 지방정부를 만들기 위한 방안을 연구한다.

ID213 조직특론 (Topics in Organization Theory)

행정 조직의 일반이론과 변화하는 사회에서의 관심사 중의 하나인 관료제 모형에 대한 대안을 모색한다.

ID214 인사행정특론 (Topics in Personnel Administration)

인사행정의 역사적 발전과정과 현대 인사행정의 실제 및 기본적 이론을 고찰한다. 공무원의 공직자로서의 지위와 시민으로서의 권리도 아울러 연구한다.

ID215 재무행정특론 (Topics in Public Finance)

예산의 기능, 예산제도의 발달, 자원배분, 예산과 국민경제와의 관계 등에 대하여 연구한다.

ID231 정책학특론 (Topics in Public Policy)

국내·외의 주요 정책학 관련 학술지에 대한 실증적 내용 분석을 통하여 정책학연구에 대한 세계적 동향과 국내에서의 정책학 연구 동향을 파악하는데 초점을 맞춘다.

ID233 한국정부특론 (Topics in Krean Government)

근세에서 현재까지 이어진 한국의 정치 체제의 변동 과정을 살펴보되, 특히 정부수립 이후의 정치 과정의 특징, 정치·행정 체제의 구조와 기능을 분석하고, 통일 한국을 위한 자주의식 함양 과정에 대해서도 살펴본다.

ID235 공기업특론 (Topics in Theory of Public Enterprise)

공기업의 공공성과 기업성의 본질을 이해하고 불가결한 환경적 특성과 민간기업간의 관계를 연구·조사하며, 공기업의 관리 능률 향상을 위한 기획, 조직, 인사, 재무, 노사 등 관리의 개선과 발전에 기여할 제 문제 설정과 문제 해결들을 모색하는데 중점을 둔다. 그리고 오늘날 세계적으로 주요 이슈가 되고 있는 공기업의 민영화 등을 포함한 공기업의 경제적 위상을 연구·검토하면서 외국과의 사례도 비교해 본다.

ID242 고급사회복지자료분석론 (Advanced Social Welfare Date Analysis)

사회복지 조사 자료는 양적 자료와 질적 자료가 있다. 먼저 양적 조사 자료의 기본적 특성과 분석 절차를 이해한 후에 구체적인 조사 질문이나 가설에 따른 통계적 분석 방법을 연구한다. 다음으로 질적 자료 수립 및 분석 방법을 이해하고 질적 자료를 이용한 연구들을 검토한다.

ID244 지역사회복지세미나 (Seminar in Community Welfare)

지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지 실천 분야로서 지역사회 원조 기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천 모델을 이해하여 지역사회에 적용할 수 있는 능력을 갖춘다.

ID246 정책분석평가특론 (Topics in Policy Analysis Evaluation)

정책분석이론의 발전 배경과 그 수행 과정 및 주요 기법들에 대한 깊이 있는 이해를 도모하고, 이를 토대로 특정 정책문제에 대한 정책분석을 위한 설계를 구성하고 접근 방법을 통한 정책분석을 실행한다.

정책평가에 관한 연구 경향과 그 기법에 대한 이해를 도모하고, 이를 토대로 특정 정책에 대한 평가를 설계하여 실행한다.

ID248 사회복지실천세미나 (Seminar in Socail welfare Practice)

사회복지실천의 제구성 요소와 이들간의 관계를 사회, 사회복지기관, 사회복지사, 서비스의 소비자, 서비스의 제공 과정 및 서비스 평가 등의 측면에서 연구한다.

ID249 성과관리특론(Topics in Performance Management in the Public Secto)

기관의 임무, 중·장기 목표, 연도별 목표 및 성과지표의 개발, 설정, 그 집행 과정 및 결과를 경제성·능률성·효과성 등의 관점에서 관리하는 일련의 활동에 대하여 학습한다.

ID250 사회복지질적연구방법세미나
(Seminar in Qualitative Research Method for Social Welfare)

질적연구방법의 특성, 연구설계, 연구과정, 조사자료 분석, 그리고 이 방법을 활용하는데 요구되는 연구자의 태도와 윤리적 문제에 대한 내용을 포함한다.

ID251 사회복지자료분석세미나 (Seminar in Data Analysis is for Social Welfare)

수강생들로 하여금 기초적인 통계이론에 대한 이해를 통해 통계적 자료분석의 기본원리를 이해하게 하고 컴퓨터 통계분석 프로그램을 이용하여 양적자료를 실제로 분석해보게 함으로써 통계적 자료분석의 방법 및 절차를 익히게 한다.

ID255 지방재정특론 (Topics in Local Finance)

지방정부(지방자치단체)의 재정을 다각적으로 살펴보는 데에 주된 목적으로 한다. 최근 지방분권의 실질화 및 내실화에 대한 목소리가 꾸준히 나오고 있는 바, 진정한 의미에서 지방분권이 이루어지려면 가장 중요한 것이 바로 지방재정이라고 볼 수 있다.

ID256 사회복지행정연구 (Studies in Social Welfare Administration)

사회복지행정의 핵심적 개념과 연구방법, 주요 이론 및 사회복지행정의 조직, 인사, 재정, 그리고 사회복지행정 각론을 연구한다.

ID257 사회복지정책론세미나 (Seminar in Social Welfare Policy)

사회복지정책과 인접 영역들과의 관계를 살펴보며, 사회복지정책의 과정, 내용, 효과를 분석하기 위한 준거틀을 알아보고 현행 우리나라 사회복지현황을 연구한다.

ID258 개별연구 (Individual Research)

학생이 개별적으로 학습일정을 추진하여 자신이 탐구하고 싶은 주제와 영역을 설정하고 자기주도적 태도로 지도교수의 도움을 받아 창의적이고 심도 깊은 연구를 수행한 후 그 결과를 보고한다.

ID259 고급질적연구방법론 (Advanced Qualitative Research Methodology)

사회복지분야에 적합한 질적연구방법을 사용해서 실제 조사와 분석을 연습하고, 연구결과를 글을 비롯한 다양한 방법으로 표현하는 기술을 습득한다.

ID260 거시사회복지특론 (Social Work Advanced Macro Practice)

사회복지정책, 복지국가, 사회보장, 그리고 한국의 현실에서 필요한 주제를 선정하여 관련된 이론과 정책들을 정리 평가한다. 이를 통해 거시적 차원의 문제의 인식, 이론적 평가 등과 같은 연구자로서의 기본능력을 제고시킬 수 있는 기회를 제공한다.

ID261 미시사회복지특론(Special Theory of Social Welfare in Michigan)

개인, 가족, 집단의 사례관리, 아동보호, 노인보호, 약물중독 등 다양한 문제해결을 위하여 사회복지실천이론과 모델을 적용한다.

ID801 논문연구 (Dissertation)

주제선정과 방법론에 대한 기본적 능력을 배양하여 논문의 기본적 틀을 구성한다.

57. 건설환경공학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Civil & Environmental Engineering)

○ 학과 사무실: 제3공학관 2108호 TEL: 450-2480, 제3공학관 1117호 TEL: 450-2470
○ 수여 학위명: 공학박사

1. 학과 교육목표
○ 지역사회의 생활환경 개선 및 복지향상을 위한 기술 및 응용분야에 관한 연구
○ 전문적 지식 및 기술을 습득한 고급기술인력 및 연구인력 양성
○ 현대사회의 문제점인 환경오염 문제를 해결 및 관리

2. 학과 연혁 및 특징
○ 2000년 3월 박사과정이 개설되어 박사 32명을 배출하였으며, 2020년 3월 현재 10명이 재학 중이다.
○ 인류가 자연의 극심한 악조건으로부터 침해를 당하지 않기 위하여 크고 작은 지역사회의 생활환경 개선 및 복지향상을 위한 기본적인 요구를 해결하는데 필요한 학문 및 응용분야에 관한 연구를 한다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 성 로	교 수	공학박사 (서울대학교)	철근콘크리트 /구조공학	450-2472 (sllee@mokpo.ac.kr)
강 주 환	교 수	공학박사 (서울대학교)	수공학	450-2473 (jwkang@mokpo.ac.kr)
임 종 석	교 수	공학박사 (서울대학교)	토질 및 기초공학	450-2474 (jslim@mokpo.ac.kr)
김 대 근	교 수	공학박사 (서울대학교)	수자원공학	450-2476 (kdg05@mokpo.ac.kr)
이 재 빈	교 수	공학박사 (서울대학교)	측량 및 GIS	450-2475 (lee2009@mokpo.ac.kr)
박 원 석	부교수	공학박사 (서울대학교)	구조동역학 및 제어	450-2471 (wonsuk@mokpo.ac.kr)
송 재 준	교 수	공학박사 (일본, 교토대)	수처리공학	450-2482 (jjsong@mokpo.ac.kr)
나 춘 기	교 수	이학박사 (일본, 쯔쿠바대)	환경지질 및 동위원소	450-2483 (nack@mokpo.ac.kr)
배 민 석	교 수	공학박사 (미국,위스컨신주립대)	대기분자공학	450-2485 (minsbae@hotmail.com)
김 도 용	부교수	공학박사 (일본,오사카대학)	대기모델링	450-2484 (dykim1975@mokpo.ac.kr)
김 은 정	조교수	공학박사 (미국,텍사스A&M대학)	토양오염 및 폐기물처리	450-2486 (ejkim@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	IE101	지구환경시스템공학 Ⅰ	Earth Environmental System Engineering Ⅰ	3
	IE102	지구환경시스템공학 Ⅱ	Earth Environmental System Engineering Ⅱ	3
전공과목	IE201	지하수및토양관리특론	Topics in Groundwater & Soil Management	3
	IE202	환경재료공학특론	Topics in Environmental Material Engineering	3
	IE205	대기환경과에너지특론	Topics in Atmospheric Environment & Energy	3
	IE207	대기환경관리시스템	Atmospheric Environmental Management System	3
	IE208	대기오염제어와청정기술	Air Pollution Control & Clean Technology	3
	IE215	수질환경관리시스템	Water Quality Environmental Management System	3
	IE221	이론토질역학	Theoretical Soil Mechanics	3
	IE222	토질동역학	Soil Dynamics	3
	IE223	계산수리학	Computational Hydrology	3
	IE224	수자원시스템공학	Water Resources System Engineering	3
	IE225	해안공학특론	Topics in Coastal Engineering	3
	IE229	소성론	Theory of Plasticity	3
	IE230	구조신뢰론	Structural Reliability	3
	IE234	유한요소법특론	Topics in Finite Element Method	3
	IE235	구조진동특론	Topics in Structural Dynamics	3
	IE237	사진측정특론	Topics in Photogrammetry	3
	IE238	GIS특론	Topics in GIS	3
	IE240	자원회수및재활용특론	Topics in Resource Recovery & Rechcling	3
	IE241	생물학적폐수처리특론	Topics in Biological Wastewater Treatment	3
	IE244	고도폐수처리특론	Topics in Advanced Treatment of Waste Water	3
	IE245	대기측정및분석특론	Research of Atmospheric Measurement and Analysis	3
	IE246	기후변화특론	Topics in Climatic Change	3
	IE247	도시기상특론	Topics in Urban Meteorology	3
	IE248	신·재생에너지특론	Topics in New and Renewable Energy	3
	IE249	오염물질거동특론	Contaminant Fate and Transport in the Environment	3
	IE250	신소재생산장비교육Ⅱ	Advanced Materials Production Equipment Training Ⅰ	3
	IE251	프로젝트랩Ⅱ	Project LabⅡ	3
	IE252	현장실습Ⅱ	Field Training Education Ⅱ	3
	IE253	현장실습Ⅳ	Field Training Education Ⅳ	3
보충지정	IE901	환경영향평가특론	Topics in Environmental Impact Assessment	3
	IE902	환경분석특론	Topics in Environmental Analysis	3
	IE904	측량학특론	Topics in Surveying	3
	IE905	구조공학특론	Topics in Structural Engineering	3
	IE906	구조진동론	Structural Dynamics	3
	IE907	철근콘크리트특론	Topics in Reinforced Concrete Design	3
	IE908	유체동역학 1	Fluid Dynamics 1	3
	IE909	파동론	Wave Theory	3
	IE910	수문학특론	Topics in Hydrology	3
	IE911	기초공학특론	Topics in Foundation Engineering	3
	IE912	지반공학특론	Topics in Geotechnical Engineering	3
	IE913	토질역학특론	Topics in Soil Mechanics	3
	IE915	수질관리특론	Topics in Wastewater Treatment Engineering	3
	IE916	폐기물처리특론	Topics in Water Quality Management	3
	IE917	대기오염관리특론	Topics in Air Quality Management	3
연구과목	IE801	논문연구	Research for the Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IE101 · 102 지구환경시스템공학 1 · 2
(Civil and Environmental Engineering 1 · 2)

지구환경시스템공학의 전반적 현황과 최신의 연구동향 및 환경 · 설계 · 시공기술의 발전에 대한 이해와 향후 전망에 대한 과목이다.

IE201 지하수및토양관리특론 (Topics in Groundwater & Soil Management)

지하수 및 토양의 생성과정, 오염물질 분석방법, 오염의 원인별 특성 및 사례, 오염물질의 이동 및 수리분산 예측 모델링 기법, 오염 방지기술 및 복원기술 등을 토양과 지하수의 상호관계를 토대로 접근한다.

IE202 환경재료공학특론 (Topics in Environmental Material Engineering)

환경공학 전반에 걸쳐 널리 사용되어지고 있는 흡착제, 응집제, 미생물제재 및 메디아, 금속 및 세라믹 촉매 등 환경재료의 종류 및 용도, 이들의 합성 및 제조에 관련되는 재료물성학 전반에 관한 기본원리를 숙지시킴으로써 환경재료의 개선 및 신소재 개발에 관련된 제반 지식을 확립시킨다.

IE205 대기환경과에너지특론 (Topics in Air Environmental & Energy)

보다 효율적인 환경관리를 위하여 Linear Programming, Dynamic Programming, Simulation 등의 여러가지 적정화 및 시스템 분석기법의 환경시스템에로의 적용에 관해 공부한다.

IE207 대기환경관리시스템 (Air Environmental Management System)

대기오염물의 종류, 특성 및 발생원에 대하여 숙지하도록 함은 물론 오염물질의 이동, 확산 및 화학반응에 대한 물리적 및 수학적 모델화 과정을 체계적으로 배움으로써 대기오염 현상을 공학적으로 분석하는 능력을 배양한다.

IE208 대기오염제어와청정기술 (Air Pollution Control & Clean Technology)

대기오염의 발생원을 연구하고 각 발생원별로의 특성을 인지하여 제어하는 기술에 접근한다.

IE209 슬러지처리및재활용 (Sludge Treatment & Recycling)

슬러지의 특성과 처리단위공정인 탈수, 개량, 안정화, 건조 및 최종처분 방안과 재활용에 대하여 살펴보고 특히 혐기성 소화의 원리, 운영방법 및 모델링에 대하여 습득한다.

IE210 일반및유해폐기물관리및처리특론
(Topics in General & Hazardous Waste Management & Recycling)

인간 및 생태계에 유해한 물질 및 폐기물의 종류, 특성, 취급, 저장, 처리 및 처분 상에 필요한 공학적인 이론 및 기술에 관한 내용을 다룬다. 폐기물의 발생과 수거, 운송방법, 선별, 재활용, 소각 및 매립에 대하여 강의한다.

IE215 수질환경관리시스템
(Advanced Water Quality Environmental Management Systems)

보다 효율적인 수질환경 관리를 위하여 Linear Programming, Dynamic Programming, Simulation 등의 여러 가지 적정화 및 시스템 분석기법의 환경시스템에로의 적용에 관해 공부한다.

IE216 하폐수처리특론 (Topics in Sewage & Wastewater Treatment)

하·폐수 처리의 원리와 처리법의 발달과정을 소개하고 물리적, 화학적 및 생물학적 처리법을 연구한다.

IE221 이론토질역학 (Theoretical Soil Mechanics)

학부과정에서 배운 토질역학에서 나온 공식들을 더욱 심도있게 연구하여 학문적 배경에 대해서 연구하는 과목이다.

IE222 토질동역학 (Soil Dynamics)

모든 흙은 정지해있다는 학문적 배경 하에서 이론을 정립하였지만, 실제로는 액상화 현상 등 동적으로 해석해야 하는 그런 문제들을 해결하기 위한 과목이다.

IE223 계산수리학 (Computational Hydrology)

수리학에 소개되어 있는 각종 수학적 모형을 여러 가지 수치해석방법을 사용해 해를 구함.

IE224 수자원시스템공학 (Water Resources system Engineering)

수자원의 효율적 분배와 운용에 관한 다양한 이론(LP, NLP, DP)을 소개한 과목이다.

IE225 해안공학특론 (Topics in Coastal Engineering)

파동론 및 조석현상에 관한 학부지식을 기반으로 목포해역에서 발생되는 제반 해안공학적 현상을 소개하는 과목이다.

IE229 소성론 (Theory of Plasticity)

탄성론을 기초로 하여 재료의 성질이 탄성한계를 넘어 소성을 가질 때 거동을 설명할 수 있는 이론을 소개하는 과목이다.

IE230 구조신뢰론 (Structural Reliability)

확률론을 기초로 한 신뢰성 이론을 다루는 과목으로 구조물의 해석, 설계 및 안전성 평가에 적용하는 방법에 대해 소개한다.

IE234 유한요소법특론 (Topics in Finite Element Method)

구조물을 유한요소로 구성하여 수치해법에 의해 구조해석을 하는 방법을 소개하는 과목이다.

IE235 구조진동특론 (Topics in Strucural Dynamics)

동하중의 특성을 랜덤진동이론에 의해 설명하고 구조물의 응답을 계산하는 방법에 대해 소개하며 하중과 재료 및 구조물 응답의 불확실성을 다루는 과목이다.

IE237 사진측정특론 (Topics in Photogrammetry)

사진측정학은 전자파에 의한 영상을 이용하여 대상물(피사체)에 대하여 정량적(위치, 형상, 크기 등) 및 정성적(자원과 환경현상의 특성조사 및 분석)인 해석을 하는 학문이다.

IE238 GIS특론 (Topics in GIS)

지형공간정보체계는 지구 및 우주공간 등 인간활동공간에 관련된 제반 과학적 현상을 정보화하고 시·공간적 분석(time-space analysis)을 통하여 그 효용성을 극대화하기 위한 정보체계이다.

IE240 자원회수및재활용특론 (Topics in Resource Recovery & Rechcling)

미래 지향적인 환경오염 방지와 지구자원 확보를 위해 폐자원 및 폐기물 리싸이클링에 관련되는 기술 및 연구동향, 리싸이클링 어세스먼트 등에 관한 제반지식을 최신논문과 특허기술을 바탕으로 습득하여 신 개념의 폐기물 처리기법인 자원리싸이클링의 실무 및 응용 능력을 배양한다.

IE241 생물학적폐수처리특론 (Topics in Biological Wastewater Treatment)

미생물을 이용한 폐수처리공정의 설계 및 폐수 전처리를 통해 유출된 용존 유기물을 박테리아 균류 조류 원생동물 등 환경미생물을 이용한 폐수 처리에 관한 공정을 습득하여 물의 이용에 적절한 용수특성에 맞는 처리수를 생산할 수 있는 공정을 습득한다. 이를 통하여 폐수 중에 존재하는 유기물 뿐 아니라 질소 인등 적절하게 처리 되어 폭기조 내에서 생물학적 부하가 넘치지 않도록 프로세스 공정을 개발한다.

IE244 고도폐수처리특론(Topics in Advanced Treatment of Waste Water)

일반 폐수처리에서 처리되지 않는 질소, 인등은 생물학적 분해시간이 부족하여 처리되지 않아 질소 인의 HRT, SRT를 연장하는데 필요한 공정개발이 목적에 있다.

모든 수처리에 있어서 가장 분해가 되지 않는 질소는 유기물처리 이후 발생되는 시간에서 처리하여야 함으로써 일반 생물학적 처리에서 처리되는 공정으로는 처리가 불가능하다 그러므로 화학적 처리, 물리적 처리, 생물학적 처리가 합성된 공정을 개발하여 물속에 존재하는 영양분을 처리하는 공정을 개발하는 과목이다.

IE245 대기측정및분석특론 (Research of Atmospheric Measurement and Analysis)

대기오염을 구성하고 있는 화학적 성분을 실시간 분석하는 최첨단 기술을 습득하고, 비실시간 화학 추출 및 기기 분석법에 대해서 학습하는 것을 목표로 한다. 이에 대기오염물질의 정량 정성을 통해 기후변화 및 인체 유해성과의 관련성을 이해하고자 한다.

IE246 기후변화특론(Topics in Climatic Change)

지구온난화와 기후변화는 전 지구적인 문제이며, 이는 지구생태계 전반에 걸쳐 영향을 미치고 있다. 또한, 기후변화는 각종 재난/재해의 원인이 되며, 건강, 농업, 산림, 해양, 수산업 등 인간의 사회적 및 경제적 활동에 직간접적으로 영향을 미친다. 따라서 본 교과목에서는 국제적 및 국가적 기후변화 문제에 능동적으로 대처할 수 있는 전문 인력 양성을 목적으로, 기후변화의 현황과 그 영향에 대해 파악하고, 미래 기후변화 경향의 전망과 평가, 그리고 이에 대한 대응 및 적응을 위한 과학적 기법들과 실무적인 사항에 대해 학습한다.

IE247 도시기상특론(Topics in Urban Meteorology)

지속적인 국토개발에 따른 도시화와 도시지역으로의 인구집중 등에 따른 대도시화 등은 지표면 피복의 변화, 도시협곡의 형성, 인공열 발생 증가, 도시열섬효과, 대기오염 등 국지적 미기상 및 대기환경에 영향을 미친다. 따라서 본 교과목에서는 지역대기환경과 인간의 쾌적한 삶 등을 고려한 지속가능한 국토개발 및 도시설계 등에 있어서 환경적 및 정책적 지원이 가능한 전문 인력 양성을 목적으로, 도시지역의 국지적 미기상의 특성을 이해하고, 도시화에 따른 도시지역의 열적요소, 국지적 흐름, 대기환경 등의 변화에 대처하기 위한 도시기상 예측 및 영향평가 기법에 대해 학습한다.

IE248 신·재생에너지특론(Topics in New and Renewable Energy)

산업발달과 도시화로 인한 에너지 수요의 증가에 따른 화석에너지의 고갈과 환경오염 문제로 인하여 화석연료를 대체할 청정에너지인 신·재생에너지 기술개발에 관한 관심이 날로 증대되고 있다. 본 교과목은 신·재생에너지 정책과 신·재생에너지의 국내외 기술개발 동향과 전망에 관하여 살펴본다.

IE249 오염물질거동특론

(Topics in Contaminant Fate and Transport in the Environment)

오염물질이 환경 중에 배출되면 대기, 수계, 토양과 같은 여러 환경 매체를 이동하고 다양한 반응을 통해 분해되거나 축적되고 다양한 형태로 존재하며 환경과 인체에 직접 또는 간접적으로 영향을 주게 된다. 본 교과목은 오염물질의 대기, 수계, 토양 환경 매체 내에서의 이동과 반응 그리고 대기-토양, 대기-수계, 수계-토양과 같이 다매체간의 이동과 거동(fate)에 관여하는 분배, 축적, 분해 등과 같은 기본 현상들을 이해하여 오염물질이 환경 중 거동을 살펴본다.

IE250신소재생산장비교육Ⅱ

(Advanced Materials Production Equipment TrainingⅡ)

수요기업 맞춤형 장비・공정 숙련 전문인력 양성을 위하여 산업현장 내 생산장비 교육으로 세라믹공정 이해도를 극대화한다. 생산형 P/P급 장비의 응용과 각종 신소재관련 분석 장비의 활용에 대하여 체계적인 맞춤형 교육을 실시한다. 기업 연구과제와 매칭된 심화, 전문화된 고급인력을 양성한다.

IE251프로젝트랩Ⅱ(Project LabⅡ)

창의·융합 사고를 통한 창의력을 기반으로 커뮤니케이션 능력을 갖춘 다학제 융합 전문 연구인력 양성이 요구되며 산학공동 연구개발 프로젝트 과정에서 참여학생, 교수, 참여기업이 함께 참여하여 산업체의 애로기술을 주제로 문제해결 능력 향상을 모색한다.

IE252현장실습Ⅱ(Field Training EducationⅡ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

IE253현장실습Ⅳ(Field Training EducationⅣ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

IE801 논문연구(Research for the Doctoral Degree)

각 전공분야별로 기존 실험결과의 해석기법 및 학위논문작성 기법을 지도한다.

58. 생명자원개발이용학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Development and Utilization of Biological Resources)

○ 학과 사무실: 생활과학관 3108호 TEL: 450-2370
○ 수여 학위명: 농학박사 또는 이학박사

1. 학과 교육목표

○ 생명자원생산과 이용분야를 유기적으로 결합하여 양 분야에 걸쳐 폭넓은 지식을 가진 전문인력양성
○ 생명자원의 생산기술 향상 및 개발공정의 첨단기술개발
○ 새로운 한약자원 개발 및 신기능성물질 개발
○ 환경보존형 생명자원 생산 및 이용 기술 확립
○ 최종적으로 국민의 건강과 국가의 발전에 기여함을 목적으로 함

2. 학과 연혁 및 특징

○ 2000년 3월 원예과학과와 식품공학과는 농산 자원의 생산과 이용분야의 유기적인 접목을 통하여 상호분야에 폭넓은 지식을 갖춘 전문가를 양성하고자 박사과정인 생명자원개발이용학 협동과정을 개설하였다. 2005년 식품공학과가 독립함에 따라 원예학과와 한약자원학과가 연합하여 동 과정을 진행하고 있다.

생명자원개발이용학은 전남지역에 풍부한 농산자원의 재배기술 및 가공분야에 대한 보다 과학적인 접근과 연구를 위하여 전문적인 지식을 습득하여 국내외 협동연구 및 정보 교류를 원활히 할 수 있는 학문분야이다. 생명자원에 대한 연구와 지식습득을 통하여 생명자원의 활용, 인류의 건강과 생명에 유용한 물질을 탐색 개발, 국민건강과 지역경제의 활성화 및 국가 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있다.

생명자원개발이용학은 기술집약적 분야로서 신기술 및 신재료의 신속한 산업화, 저공해 및 에너지 절약의 장점을 가지고 있으며 차기 생물관련분야를 선도적으로 주도할 분야로 인정되고 있다. 생명자원개발 이용학은 생화학, 가공학, 유전학 그리고 미생물에 대한 전문적 지식을 요구하고 있다. 생명자원개발이용학의 전문인력은 생명산업분야, 생약 및 친환경관련산업체에서 연구, 생산 및 경영에 폭넓게 참여하게 되며, 주요 국가기관 및 연구소에서 창의적인 연구활동을 하게 된다.

최근에 전라남도의 집중육성분야가 생물산업으로 선정되었으며, 생물산업 중에서 특히 바이오 식품과 생물농업분야가 경쟁력이 있다고 판단하여 재원을 집중 투자하기로 하였다. 이러한 주위 여건으로 보아 생명자원의 개발과 이용학의 중요성은 더욱 높아지게 될 것이다.

최근 국내외에서 생명과학분야에 대한 관심이 증대되고 연구가 활성화됨에 따라 생명자원 분야에 대한 산업화가 증가할 것이다. 또한 급속히 증가되는 성인병 및 생활습관병을 예방 및 치료하는데 생명자원의 역할이 강조되고 있어 지식집약적인 생명자원의 개발과 이용분야의 발전이 필요하며 전문지식인의 수요가 절실히 요구된다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
곽 수 년	교 수	농학박사 (일본구주대학교)	원예육종학	450-2370 (ksn@mokpo.ac.kr)
박 용 서	교 수	농학박사 (전남대학교)	과수원예학	450-2376 (ypark@mokpo.ac.kr)
유 용 권	교 수	농학박사 (서울대학교)	화훼원예학	450-2372 (yooyong@mokpo.ac.kr)
나 해 영	부교수	농학박사 (서울대학교)	원예작물번식학	450-2371 (somerze@mokpo.ac.kr)
김 기 인	부교수	농학박사 (미국사우스다코다 주립대학교)	친환경토양학	450-2373 (rollingkim@mokpo.ac.kr)
박 경 섭	조교수	농학박사 (서울대학교)	시설원예학	450-2374 (unicos75@mokpo.ac.kr)
곽 정 호	조교수	농학박사 (일리노이공과대학교)	원예육종학	450-2375 (jhknest@mokpo.ac.kr)
김 관 수	교 수	농학박사 (서울대학교)	약용작물학	450-2661 (kskim@mokpo.ac.kr)
박 시 형	교 수	농학박사 (서울대학교)	천연물화학	450-2662 (shp@mokpo.ac.kr)
김 동 욱	교 수	약학박사 (토야마의과약과대학교)	한약약리학	450-2663 (dbkim@mokpo.ac.kr)
류 동 영	부교수	약학박사 (토야마의과약과대학교)	한약학	450-2664 (rhyudy@mokpo.ac.kr)
김 휘	부교수	농학박사 (서울대학교)	약용식물 분류학	450-2665 (huikim@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	IF106	생명자원 연구 Ⅰ	Seminar in Biological Resources Ⅰ	3
	IF107	생명자원 연구 Ⅱ	Seminar in Biological Resources Ⅱ	3
전공과목	IF202	과수생리학특론	Topics in Advanced Fruit Tree Physiology	3
	IF207	양액재배론	Nutient Solution Culture	3
	IF215	개화생리학	Flowering Physiology	3
	IF221	최신육종학	Advanced Breeding	3
	IF227	최신채소학	Advanced Vegetable Crops	3
	IF228	최신난지과수학	Advanced Subtropical Fruits	3
	IF302	약용식물보전유전학	Medicinal Plants Conservation Genetics	3
	IF304	한약재기원식물학	Original Plants of Oriental Medicine	3
	IF305	한약재품질평가특론	Topics in Quality Evaluation of Oriental Medicines	3
	IF307	최신기능성물질론	Current Topics in Functional Molecules	3
	IF309	한약자원특론	Advenced Oriental Medicine Resources	3
	IF313	약리독성학특론	Advanced Pharmacological Toxicology	3
	IF314	생리활성검정론	Bioassay of Biological Activity	3
	IF315	응용 면역학	Applied Immunology	3
	IF317	대체요법특론	Advanced Alternative Therapy	3
	IF318	방제학특론	Advanced Oriental Pharmacy Prescription	3
	IF321	원예치료와재활의학특론	Advanced Horticultural Therapy and Rehabilitation Medicine	3
	IF322	환경토양학	Environmental Soil Science	3
	IF323	토양화학특론	Topics in Soil Chemistry	3
	IF324	원예치료와정신의학특론	Advanced Horticultural Therapy and psychiatry	3
	IF326	원예치료와상담심리학특론	Advanced Horticultural Therapy and Counseling Psychology	3
	IF327	온실환경조절론최신과제	Advanced greenhouse environmental control	3
보충과목	IF901	채소학특론	Topics in Vegetable Crops	3
	IF902	과수학특론	Topics in Pomology	3
	IF903	화훼학특론	Topics in Floriculture	3
	IF906	본초학특론	Advanced Herbalogy	3
	IF907	약용식물분류학특론	Topics in Medicinal Plants Taxonomy	3
	IF908	약용작물재배학특론	Topics in Medicinal Crop Cultivation	3
연구과목	IF801	논문연구	Research for the Doctoral Degree	pass 과목

◈ 교과목 해설

IF106 생명자원연구Ⅰ (Seminar in Biological Resources Ⅰ)

생명자원의 개발과 이용을 위한 연구 활동을 체계적으로 수행하기 위한 연구 방법론(실험 설계, 결과해석)을 익히며, 문헌 및 논문자료의 검색 및 활용, 논문 작성법, 발표능력을 배양한다.

IF107 생명자원연구Ⅱ (Seminar in Biological Resources Ⅱ)

생명자원의 개발과 이용을 위한 연구 활동을 체계적으로 수행하기 위한 연구 방법론(실험 설계, 결과해석)을 익히며, 문헌 및 논문자료의 검색 및 활용, 논문 작성법, 발표능력을 배양한다.

IF202 과수생리학특론 (Topics in Advanced Fruit Tree Physiology)

과실생장과 발육에 영향을 미치는 수체생리 및 환경요인에 과한 학습으로 이들 분야에서 전문지식을 습득한다.

IF207 양액재배론 (Nutrient Solution Culture)

토양 이외의 여러 배지와 양액을 이용한 원예작물 재배시 재배환경, 배지종류, 재배방법 등과 관련한 작물의 반응과 관리기술 등을 다룬다.

IF215 개화생리학 (Flowering Physiology)

최신 화훼학을 수강하여 화훼류의 특성을 이해항 후, 화훼류의 개화에 요구되는 광(광도, 일장, 광질)과 온도(저온)등 환경조건을 학습하게 된다. 또한 재배조건 및 생장조절제를 이용한 개화조절로 촉성 및 억제재배 기술을 배양한다.

IF221 최신육종학 (Advanced Breeding)

원예작물 육종에서 최신에 이용되고 있는 topic을 중심으로 실제 육종 이론 및 방법을 습득한다.

IF227 최신채소학 (Advanced Vegetable Crops)

주요 채소류의 생리, 생태 및 재배기술 등에 관한 연구보고와 신품종의 도입 및 육성 동향 등을 검토, 평가하고 바람직한 미래상을 추구한다.

IF228 최신난지과수학 (Advanced Subtropical Fruits)

남부지방에서 주로 재배되고 있는 참다래, 단감, 유자, 무화과, 비파 등의 과수류에서 고품질과 생산에 필요한 재배기술을 습득한다.

IF302 약용식물보전유전학 (Medicinal Plants Conservation Genetics)

야생자원으로서의 약용식물의 경우 지속가능한 이용을 위해서는 야생하는 개체군의 보전이 가장 중요하다. 야생개체군의 유전다양성을 파악하여 유전적 요인으로 인한 감소 및 절멸 현상을 예측하고 이를 보전하기 위한 방안을 배운다.

IF304 한약재기원식물학 (Original Plants of Oriental Medicine)

현재 사용되고 있는 한약재의 기원식물을 밝히고, 잘못 사용되고 있거나 다른 약재와 바뀌어 사용되고 있는 한약재의 기원식물에 대해 고찰한다.

IF305 한약재품질평가특론
(Topics in Quality Evaluation of Oriental Medicines)

한약재의 품질에 대한 이론인 품질개선, 평가방법, 규격화 등을 학습하고 한약의 규격화 고급화를 위한 이론 및 실제를 학습한다.

IF307 최신기능성물질론 (Current Topics in Functional Molecules)

천연 자원으로부터 얻어진 기능성 물질의 기원, 구조, 생리활성, 작용기작 등을 다룬다.

IF309 한약자원특론 (Advanced Oriental Medicine Resources)

인체의 질병을 예방하고 치료할 수 있는 한국산 한약자원에 관한 고의서에 수재된 내용을 인지하여 과학적 근거를 기반으로 하는 향약(鄕藥) 개발연구의 토대를 확립하는 학문이다.

IF313 약리독성학특론 (Advanced Pharmacological Toxicology)

한약의 약성과 독성의 구분을 약리학적 개념에서 서로 비교 검토하여 생체내의 유용성에 대해 이해한다.

IF314 생리활성검정론 (Bioassay of Biological Activity)

생체 질환 발생의 메카니즘과 연계하여 한약의 효능의 검정을 목적으로 생체 및 세포, 시험관에서의 방법론을 습득한다.

IF315 응용면역학 (Applied Immunology)

기초 면역학을 토대로 한약의 약성을 면역작용으로 해석하고, 면역계 질환(알레르기 질환, 자가면역질환, 항암요법 등)에서의 한방적 접근을 공부한다.

IF317 대체요법특론 (Advanced Alternative Therapy)

국내외에서 널리 사용되는 각국의 민속전통의학 뿐만 아니라 다양한 비 의료적 치료 방법에 관한 과학적 타당성을 연구하고 발전가능성을 모색하는 학문이다.

IF318 방제학특론 (Advanced Oriental Pharmacy Prescription)

한약의 배합원리, 배합에 따른 약성의 변화, 약효의 증감, 부작용의 증감 등을 고찰하고 약효에 관한 과학적 연구결과를 토대로 처방구성의 원리를 이해하는 학문이다.

IF321 원예치료와재활의학특론
(Advanced Horticultural Therapy and Rehabilitation Medicine)

원예치료프로그램에서 활용되는 재활프로그램을 최근문헌을 통해 학습하고, 질병 및 기능장애를 가진 육체적, 정신적, 사회적, 경제적 기능을 최대한으로 활용할 수 있도록 도와주는 능동적이고 역동적인 재활프로그램을 계획하여 발표하고 토론한다.

IF322 환경토양학 (Environmental Soil Science)

토양학의 관점에서 환경에 긍정적 또는 부정적인 영향을 끼치는 요인들에 대해 토론하며 전문지식을 습득한다.

IF323 토양화학특론 (Topics in Soil Chemistry)

토양의 이화학적 특성이 환경, 토양, 작물 생산 등에 미치는 영향에 대해 토론하고 전문지식을 습득한다.

IF324 원예치료와정신의학특론(Advanced Horticultural Therapy and psychiatry)

정신건강과 장애에 대해 연구된 원예치료과정의 정신의학의 최신 연구동향에 대해 학습하고, 최근 문헌을 연구하여 발표 및 토론한다.

IF326 원예치료와상담심리학특론
(Advanced Horticultiral Therapy and Counseling Psychology)

원예치료프로그램 실행 중에 다양한 상담기법을 활용하여 대상자들의 정식적, 심리적 불안정의 원인을 파악하는 전문 지식을 최근문헌을 통해 학습하여 발표하고 토론함으로써 원예치료 과정 중 상담심리학을 접목할 수 있도록 한다.

IF327 온실환경조절론최신과제 (Advanced greenhouse environmental control)

온실환경조절론 최신과제의 선수 과목으로 온실 환경관리 및 실습으로 있고, 온실환경조절론 최신과제는 온실 환경관리 전략에 대한 이해를 바탕으로 최신 논문 및 기술에 최신 연구 내용을 결합하여 발표 수업 위주로 진행된다. 온실환경조절 이론 이해와 최신 기술 적용 방안 도출을 목표로 진행된다.

IF801 논문연구 (Research for the Doctoral Degree)

각 전공분야별로 기존 실험결과의 해석기법 및 학위논문작성 기법을 지도한다.

59. 일본언어문화학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Japanese Studies and Cultures)

○ 전공 사무실: 인문대학 110호 TEL: 450-2160
○ 수여 학위명: 문학박사

1. 학과 교육목표

○ 세계화·국제화를 통한 경쟁력 축척이 강조되어 가고, 사회와 문화의 체계도 빠른 속도로 성립하여 가는 정보화시대는 우리에게 고도의 대처 능력을 요구하고 있다. 이러한 상황은 '아시아의 세기'라는 21세기의 견인차 역할을 담당해야 할 수준 높은 전문 인력의 당위성을 일깨워 주고 있는 것이다.
○ 일본언어문화학 협동과정은 이러한 국제화·지방화의 시대적 요청 속에서 아시아 지역의 주요 일각을 차지하는 일본의 언어·문학 그리고 그 사회·문화체계를 규명하고, 이를 통해 축척된 관련 학술정보와 자료를 일반 사회에 제공함으로써, 일본지역에 대한 이해를 높일 수 있도록 연구 환경을 조성한다. 뿐만 아니라, 국제적인 협력과 교류에 이바지할 수 있는 대처능력과 데이터 베이스화에 주력하고 있다.

2. 전공 연혁 및 특징

○ 2001년 3월 개설된 박사과정은 밀도 있는 강의와 현장감 있는 연구를 위하여 매년 자매결연대학(나고야대학, 고베대학, 사가대학, 아이치슈쿠토쿠대학) 교수를 초빙하여 집중강의제를 운영하고 있으며, 일본 정부가 주관하는 장·단기 국비유학생 선발기회를 제공함으로서 학생들의 면학 및 연구 분위기 진전에 크게 기여하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
양 경 모	교 수	어학박사 (서울대)	일본어문법	450-2162 (gmyang@mokpo.ac.kr)
이 형 재	교 수	어학박사 (나고야대)	일본어음성학	450-2163 (hjlee@mokpo.ac.kr)
박 찬 기	교 수	문학박사 (동경학예대)	일본근세문학	450-2165 (parkchan@mokpo.ac.kr)
김 선 화	교 수	문학박사 (나고야대)	일본중세문학	450-2164 (ohana@mokpo.ac.kr)
정 연 욱	조교수	문학박사 (나고야대)	일본근대문학	450-2166 (yama94@mokpo.ac.kr)
이 훈	교 수	문학박사 (서울대)	현대문학	450-2168 (lh5822@hanmail.net)
박 혁 순	교 수	박사과정수료 (서울대)	동양근대사	450-2135 (hspark@mokpo.ac.kr)
박 종 철	교 수	공학박사 (한양대)	도시계획	450-2224 (jcpark@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명		학점
		국문	영문	
전공과목	IG201	일본근대소설특수연구 Ⅰ	Special Studies in Modern Japanese Novel Ⅰ	3
	IG202	일본근대소설특수연구 Ⅱ	Special Studies in Modern Japanese Novel Ⅱ	3
	IG203	일본근대소설특수연구 Ⅲ	Special Studies in Modern Japanese Novel Ⅲ	3
	IG204	일본영상매체특수연구 Ⅰ	Special Studies in Japanese Media Ⅰ	3
	IG205	일본영상매체특수연구 Ⅱ	Special Studies in Japanese Media Ⅱ	3
	IG206	일본어학특수연구 Ⅰ	Special Studies in Japanese Linguistics Ⅰ	3
	IG207	일본어학특수연구 Ⅱ	Special Studies in Japanese Linguistics Ⅱ	3
	IG208	일본어문법특수연구 Ⅰ	Special Studies in Japanese Grammar Ⅰ	3
	IG209	일본어문법특수연구 Ⅱ	Special Studies in Japanese Grammar Ⅱ	3
	IG210	일본어음성특수연구 Ⅰ	Special Studies in Japanese Phonestics Ⅰ	3
	IG211	일본어음성특수연구 Ⅱ	Special Studies in Japanese Phonestics Ⅱ	3
	IG212	일본어음성특수연구 Ⅲ	Special Studies in Japanese Phonestics Ⅲ	3
	IG213	일본어학연습	Exercises in Japanese Linguistics	3
	IG214	일본근현대문학특수연구 Ⅰ	Special Studies in Modern Japanese Literature Ⅰ	3
	IG215	일본근현대문학특수연구 Ⅱ	Special Studies in Modern Japanese Literature Ⅱ	3
	IG216	일본근현대텍스트분석 Ⅰ	Analysis of Modern Japanese Texts Ⅰ	3
	IG217	일본근현대텍스트분석 Ⅱ	Analysis of Modern Japanese Texts Ⅱ	3
	IG218	일본고전극문학특수연구 Ⅰ	Special Studies in Japanese Classical Play Ⅰ	3
	IG219	일본고전극문학특수연구 Ⅱ	Special Studies in Japanese Classical Play Ⅱ	3
	IG220	일본고전문학특수연구 Ⅰ	Special Studies in Classical Literature Ⅰ	3
	IG221	일본고전문학특수연구 Ⅱ	Special Studies in Classical Literature Ⅱ	3
	IG222	일본문화특수연구	Special Studies in Japanese Culture	3
	IG223	일본사특수연구	Special Studies in Japanese History	3
	IG224	일본지역특수연구	Special Area Studies in Japan	3
	IG226	한일비교문학연구	Comparative Studies in Japanese and Korean Literature	3
	IG227	일본분석세미나	The Theoretical Seminar on Japan	3
	IG228	한일대조언어학	Seminar of Korean-Japanese Linguistics	3
	IG229	한일관계론	Seminar of Korean-Japanese Relation	3
	IG230	문학과문화이론연구	Theoretical Studies in Literature and Culture	3
보충과목	IG901	일본학연구	Studies in Japanese	3
	IG902	일본어학특강	Topics in Japanese Linguistics	3
	IG903	일본문학연구방법론 Ⅰ	Methodology of Japanese Literature Ⅰ	3
	IG904	일본근대문학특강 Ⅰ	Topics in Japanese Modern Literature Ⅰ	3
연구과목	IG801	논문연구	Research for the Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IG201 일본근대소설특수연구Ⅰ (Special Studies in Modern Japanese Novel Ⅰ)
일본 근대소설의 전문적 연구를 통해 고도의 연구이론 적용과 소설연구의 방법론을 개발하여 일본 근대소설연구의 미래적 방향성을 제시한다.

IG202 일본근대소설특수연구Ⅱ (Special Studies in Modern Japanese Novel Ⅱ)
일본 근대소설의 전문적 연구를 통해 고도의 연구이론 적용과 소설연구의 방법론을 개발하여 일본 근대소설연구의 미래적 방향성을 제시한다.

IG203 일본근대소설특수연구Ⅲ (Special Studies in Modern Japanese Novel Ⅲ)
일본 근대소설의 전문적 연구를 통해 고도의 연구이론 적용과 소설연구의 방법론을 개발하여 일본 근대소설연구의 미래적 방향성을 제시한다.

IG204 일본영상매체특수연구Ⅰ (Special Studies in Japanese Media Ⅰ)
일본의 영상매체를 전문적 이론을 바탕으로 분석·검토하여 문제의식을 추출하고 연구이론을 연구·발전시킨다.

IG205 일본영상매체특수연구Ⅱ (Special Studies in Japanese Media Ⅱ)
일본의 영상매체를 전문적 이론을 바탕으로 분석·검토하여 문제의식을 추출하고 연구이론을 연구·발전시킨다.

IG206 일본어학특수연구Ⅰ (Special Studies in Japanese Linguistics Ⅰ)
일본어학의 특정 분야에 있어서의 문제들을 심도있게 고찰한다. 종래의 논의들과 최신의 연구 동향을 살피면서 이론적 문제에 대해 성찰하고 해결책을 모색한다.

IG207 일본어학특수연구Ⅱ (Special Studies in Japanese Linguistics Ⅱ)
일본어학의 특정 분야에 있어서의 문제들을 심도있게 고찰한다. 종래의 논의들과 최신의 연구 동향을 살피면서 이론적 문제에 대해 성찰하고 해결책을 모색한다.

IG208 일본어문법특수연구Ⅰ (Special Studies in Japanese Grammar Ⅰ)
현대 일본어의 문법 현상에 관한 최신 연구 논문들을 검토함으로써, 최근의 연구 동향을 살피고, 아울러 문제의 해결 방법도 모색한다.

IG209 일본어문법특수연구Ⅱ (Special Studies in Japanese Grammar Ⅱ)
현대 일본어의 문법 현상에 관한 최신 연구 논문들을 검토함으로써, 최근의 연구 동향을 살피고, 아울러 문제의 해결 방법도 모색한다.

IG210 일본어음성특수연구Ⅰ (Special Studies in Japanese Phonestics Ⅰ)
일본어의 음성에 관한 최신 논문을 중심으로 그 내용과 연구 동향을 분석·검토함으로써, 앞으로의 연구방법의 방향성을 모색한다.

IG211 일본어음성특수연구Ⅱ (Special Studies in Japanese Phonestics Ⅱ)

학습자의 일본어 발음 습득상에서 나타나는 문제점에 대해 음성분석기기를 사용하여 분석·검토함으로써, 효과적인 발음 지도법을 모색한다.

IG212 일본어음성특수연구Ⅲ (Special Studies in Japanese Phonestics Ⅲ)

일본어의 음성에 관한 최신 논문들을 검토함으로써, 최근 부각되고 있는 일본어 음성의 여러 문제들을 심도있게 논의한다.

IG213 일본어학연습 (Exercises in Japanese Linguistics)

일본어학에 관한 최신 논문을 분야별로 그 내용과 연구 동향을 분석·검토함으로써, 연구 방법 및 동향에 대해 모색한다.

IG214 일본근현대문학특수연구Ⅰ
(Special Studies in Modern Japanese Literature Ⅰ)

일본 근현대문학의 핵심 쟁점과 문제점을 추출하고 그것을 비판적으로 검토하여 일본문학 연구의 전문성을 획득한다. 또한 일본의 근현대문학을 조망할 수 있는 역사적 관점을 분석한다.

IG215 일본근현대문학특수연구Ⅱ
(Special Studies in Modern Japanese Literature Ⅱ)

일본 근현대문학의 핵심 쟁점과 문제점을 추출하고 그것을 비판적으로 검토하여 일본문학 연구의 전문성을 획득한다. 또한 일본의 근현대문학을 조망할 수 있는 역사적 관점을 분석한다.

IG216 일본근현대텍스트분석Ⅰ (Analysis of Modern Japanese Texts Ⅰ)

일본의 근현대 텍스트를 대상으로 분석·고찰하여 일본근현대 문학의 위치를 새롭게 자리매김한다. 아울러 텍스트론, 젠다론, 이데올로기론, 포스트 콜로니얼이론 등의 한계와 가능성을 고찰한다.

IG217 일본근현대텍스트분석Ⅱ (Analysis of Modern Japanese Texts Ⅱ)

일본의 근현대 텍스트를 대상으로 분석·고찰하여 일본근현대 문학의 위치를 새롭게 자리매김한다. 아울러 텍스트론, 젠다론, 이데올로기론, 포스트 콜로니얼이론 등의 한계와 가능성을 고찰한다.

IG218 일본고전극문학특수연구Ⅰ
(Special Studies of Japanese Classical Play Ⅰ)

淨瑠璃·歌舞伎 등 일본근세 극문학의 특징에 관해 연구한다.

IG219 일본고전극문학특수연구Ⅱ
(Special Studies in Japanese Classical Play Ⅱ)

淨瑠璃·歌舞伎 등 일본근세 극문학의 특징에 관해 연구한다.

IG220 일본고전문학특수연구Ⅰ (Special Studies in Classical Literature Ⅰ)

일본 고전 문학사 TEXT 중 대표적인 것을 비교 분석함으로서 각 시대의 장르, 작품 등에 대한 평가 변화 및 문제점을 검토한다.

IG221 일본고전문학특수연구Ⅱ (Special Studies in Classical Literature Ⅱ)

일본 고전 문학사 TEXT 중 대표적인 것을 비교 분석함으로서 각 시대의 장르, 작품 등에 대한 평가 변화 및 문제점을 검토한다.

IG222 일본문화특수연구 (Special Studies in Japanese Culture)

일본의 전통의례에 대하여 연구한다. 일본인의 통과의례와 신사, 그리고 제사에 대하여 사례별로 연구한다.

IG223 일본사특수연구 (Special Studies in Japanese History)

일본의 고대부터 현대에 이르기까지의 역사 전개과정을 살펴봄으로써 일본의 역사와 문화에 대한 이해를 심화시키는데 목표를 두며, 각 시대의 성격을 잘 보여주는 주제를 중심으로 세미나 형태의 수업으로 전개된다.

IG224 일본지역특수연구 (Special Area Studies in Japan)

일본을 지역별로 살펴본다. 관동, 관서, 중국, 동북, 구주 등 주요지역의 자연, 역사, 지방자치단체 성립과정을 일본전체(혹은 중앙정부 일본)와 대조하여 봄으로써 지역의 차이점과 공통점을 개관한다.

IG226 한일비교문학연구
(Comparative Studies in Japanese and Korean Literature)

한국문학과 일본문학을 공시적으로 검토하여 양국의 문학적 상황을 고찰하고 문학의 이데올로기 형성과정을 연구한다.

IG227 일본분석세미나 (The Theoretical Seminar on Japan)

여러 가지 관점에서 일본을 형성하는 제 요소를 분석적으로 검토한다. 이를 통해 한·일 관계의 과거와 미래, 일본이 내포하는 문제성을 포괄적으로 논의할 수 있는 시점을 획득한다.

IG228 한일대조언어학 (Seminar of Korean-Japanese Linguistics)

한국어와 일본어는 구조적으로 매우 유사한 언어이지만, 세부적으로는 다양한 차이를 보인다. 이 강좌는 두 언어의 문법 구조 또는 어휘 구조를 대조함으로써 문법과 어휘의 유사성과 차이점을 밝혀, 두 언어의 이해를 높이는 데에 그 목표를 둔다. 구체적으로는 특정한 문법 범주의 표현 양식을 대조하고, 어휘 구조의 경우 특정의 어휘장(lexical field)에 속하는 어휘들을 비교함으로써, 동일한 문법적 의미나 어휘적 의미를 표현하기 위한 두 언어의 다양한 양식을 이해하려는 것이다.

IG229 한일관계론 (Seminar of Korean-Japanese Relation)

역사적으로 특수한 관계에 있는 한·일 양국의 정치, 경제, 사회, 문화 등의 관련 양상과 향후 전개과정을 검토해 봄으로써 일본에 대한 이해를 더한층 심화시킨다.

IG230 문학과문화이론연구 (Theoretical Studies in Literature and Culture)

일본문학과 일본문화연구의 토대가 되는 문학과 문화 이론의 전반에 대해 연구·고찰하여, 연구의 방법론을 개발한다.

IG801 논문연구 (Research for the Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

60. 금융보험학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Finance & Insurance)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2186호 TEL: 450-2630
○ 수여 학위명: 경영학박사

1. 학과 교육목표

○ 금융보험과 관련한 기본이론과 기반기술을 습득하고 창안해 낼 수 있는 창의적인 고급인력 양성
○ 디지털 정보화 사회의 흐름을 직시할 수 있는 통찰력 있는 고급인력의 양성
○ 정보통신 기반기술과 인터넷에서의 금융보험기법을 활용할 수 있는 고도의 학술적 전문가의 양성

2. 학과 연혁 및 특징

○ 2001년 3월 박사과정이 개설되어, 지금까지 23명의 박사를 배출하였으며, 2020년 3월 현재 14명의 재학생이 있다.
○ 금융보험 협동과정은 금융전공과 보험전공으로 구분하여 전공하도록 되어 있으며 일정학점을 상호 연구하도록 되어 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 상 림	교 수	경영학박사 (서강대)	생명보험	450-2634 (sangrim@mokpo.ac.kr)
박 송 춘	교 수	경제학박사 (고베상과대)	금 융 학	450-2635 (parksc@mokpo.ac.kr)
조 영 석	조교수	경영학박사 (건국대)	재무금융	450-2631 (yscho@mokpo.ac.kr)
이 성 남	부교수	법학박사 (고려대)	손해보험	450-2633 (leesn@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	IH103	재무금융세미나	Seminar in Financial Loans	3
	IH104	위험관리세미나	Seminar in Risk Marketing	3
전공과목	IH202	금융학세미나	Seminar in Money Banking	3
	IH203	금융기관분석세미나	Seminar in Financial Institution Analysis	3
	IH205	국제금융세미나	Seminar in International Financial Market	3
	IH207	금융통계세미나	Seminar in Financial Statistics	3
	IH208	증권분석세미나	Seminar in Securities Analysis	3
	IH209	선물·옵션시장세미나	Seminar in Futures & Options Markets	3
	IH221	금융자산관리세미나	Seminar in Financial Asset Management	3
	IH222	부동산금융세미나	Seminar in Real Estate Finance	3
	IH224	금융보험마케팅세미나	Seminar in Financial &Insurance Marketing	3
	IH225	금융보험관계법세미나	Seminar in Financial & Insurance Law	3
	IH226	금융보험정책세미나	Seminar in Financial & Insurance Policy	3
	IH302	생명보험세미나	Seminar in Life Insurance	3
	IH303	보험경영세미나	Seminar in Insurance Company Operation	3
	IH311	손해보험세미나	Seminar in Non-Life Insurance	3
	IH312	해상보험세미나	Seminar in Marine Insurance	3
	IH313	자동차보험세미나	Seminar in Automobile Insurance	3
	IH314	배상책임보험세미나	Seminar in Liability Insurance	3
	IH320	금융고객서비스세미나	Seminar in Financial Customer Service	3
	IH321	포트폴리오관리세미나	Seminar in Portfolio Management	3
보충지정 과 목	IH902	금융학연구	Studies in Money Banking	3
	IH903	보험경영연구	Studies in Insurance Company Management	3
	IH907	재무금융연구	Studies in Financial Management	3
	IH908	금융리스크관리연구	Studies in Finacial. Risk Management	3
	IH909	금융기관분석연구	Studies in Financial Institution Analysis	3
	IH910	손해보험연구	Studies in Non-Life Insurance	3
연구과목	IH801	논문연구	Reserch for the Doctoral Dissertation	Pass 과 목

◈ 교과목 해설

IH103 재무금융세미나 (Seminar in Financial Management)

재무관리는 기본적으로 기업의 자금흐름과 관련된 모든 활동을 효율적으로 수행하기 위한 학문으로서 자금조달 및 운용 그리고 계획 및 통제 등 자금과 관련된 모든 활동을 연구대상으로 한다.

IH104 위험관리세미나 (Seminar in Risk Marketing)

경제적 위험관리 및 심리적 불안감소, 기업 활동의 계속적인 유지, 강화, 기업성장 촉진과 도산의 미연방비, 기업의 목적 달성과 사회적 책임 수행 등을 위해 위험관리가 필요하게 되는데, 이에 따른 위험 절차 및 처리 방법 등에 대해 연구한다.

IH202 금융학세미나 (Seminar in Money Banking)

금융시장과 관련된 이자율결정이론, 금융제도와 금융정책 등에 관한 문제들을 세미나 형식으로 토론하며 연구한다.

IH203 금융기관분석세미나 (Seminar in Financial Institution Analysis)

금융기관의 현황과 각 금융기관의 기능 및 업무내용을 학습하고 금융기관이 수행하는 금융서비스가 일국의 경제에 미치는 파급효과를 토론하며 연구하고자 한다.

IH205 국제금융세미나 (Seminar in International Financial Market)

국제수지의 이론과 정책 및 국제통화제도와 관련된 문제를 연구한다. 또한 외환시장과 환율의 결정이론 상이한 환율제도하에서의 국제수지의 조정이론과 조정정책 등을 논한다.

IH207 금융통계세미나 (Seminar in Financial Statistics)

통계에 대한 전반적인 이론을 습득한 다음 금융에 관련도니 통계기법과 그 응용력을 도모하고자 한다.

IH208 증권분석세미나 (Seminar in Securities Analysis)

증권, 채권의 종류 및 특성, 증권, 채권시장의 제도에 관한 특성, 발행시장과 증권의 발행에 대한 문제, 유통시장과 증권의 거래에 대한 문제 그리고 증권분석 및 증권투자 등을 논의한다.

IH209 선물·옵션시장세미나 (Seminar in Futures & Options Markets)

선물옵션거래의 형태 및 기능, 선물옵션시장의 구조 등에 관해서 논하고 선물옵션가격 결정의 이론 및 응용을 연구한다.

IH221 금융자산관리세미나 (Seminar in Financial Asset Management)

금융상품투자와 관련된 이론과 실무지식을 제공하는 과목으로서 금융상품의 거래대상은 무엇이며, 또한 금융상품의 구성, 가격결정요소, 자산증대방법, Portfolio관리 등에 관한 연구를 목적으로 한다.

IH222 부동산금융세미나 (Seminar in Real Estate Finance)

부동산 시장에 대한 자본의 역할과 영향력이 증대할 것을 감안하여 부동산금융의 재무관리, 상업용 부동산과 주택금융 그리고 부동산 증권시장과 외국의 부동산 금융제도에 대하여 연구하고 검토하여 본다.

IH224 금융보험마케팅세미나 (Seminar in Financial &Insurance Marketing)

금융보험과 관련된 마케팅의 주요과제, 전략수단, 마케팅의 정보와 조사, 보험마케팅의 판매관리, 금융상품 및 서비스의 유형과 가격전략을 고찰한다.

IH225 금융보험관계법세미나 (Seminar in Financial & Insurance Law)

현대생활 속에서 꼭 알아야 할 금융과 관련된 증권관계법, 수표관계법, 은행관계법, 채권관계법, 금융관계법 등을 연구하고 보험관계법의 내용은 판례를 포함하여 광범위한 내용을 연구한다.

IH226 금융보험정책세미나 (Seminar in Financial & Insurance Policy)

금융정책, 보험정책 수단을 이용하여 직·간접적으로 통화가치 안정을 유지하고 보험사업자의 업무를 여러 법의 제정과 행정권을 통해 엄격히 감시, 통제하는 등 일국의 경제에 필요한 정책을 연구 하는데 그 목적이 있다.

IH302 생명보험세미나 (Seminar in Life Insurance)

개인이 직면할 수 있는 사망 등의 리스크에 대한 가장 보편적인 관리기법으로서의 생명보험에 대해 상품, 수리, 약관, 적립금, 감독규제 등과 같은 본질적인 측면은 물론 금융산업의 발전에 따라 심화되고 있는 생명보험분야의 변화측면까지를 포함하여 심도있게 검토 및 분석한다.

IH303 보험경영세미나 (Seminar in Insurance Company Operation)

보험사업의 경영과 관련된 제반 문제를 이론 및 실무 측면에서 연구한다. 즉 보험기업의 경영과 관련된 마케팅, 언더라이팅, 투자, 재무 및 회계, 경영정책 및 전략, 그리고 보험감독까지를 포함하는 제 기능에 대하여 발표된 연구논문을 중심으로 심층적으로 분석 한다.

IH311 손해보험세미나 (Seminar in Non-Life Insurance)

재산을 소유·관리·사용하는데 있어서 어떤 우연한 사고의 발생으로 소유자나 관리자가 경제적 손해를 입게 될 경우 이것을 보상해주는 보험제도로 화재보험, 해상보험, 배상책임보험, 자동차보험 등이 이에 속하며 여기에 관련된 이론을 연구하게 된다.

IH312 해상보험세미나 (Seminar in Marine Insurance)

해상보험에 관한 이론과 해상보험계약과 관련한 영국의 해상보험법(MIA), 영국의 해상보험약관(상품) 및 요율체계(가격구조)의 내용 등을 연구대상으로 한다.

IH313 자동차보험세미나 (Seminar in Automobile Insurance)

자동차의 소유·관리에 따른 사고로 인해 손해배상금, 차량손해 등을 보험계약에 의하여 보상해 주는 제도로서 자동차 손해배상법, 교통사고와 법률관계, 보험약관 등에 관한 제반 사항을 연구하게 된다.

IH314 배상책임보험세미나 (Seminar in Liability Insurance)

배상책임보험은 개인이건 기업이건 간에 제3자에 대한 인체치상이나 제3자가 소유하는 재산에 대한 손상으로부터 일어나는 배상책임에 부보대상으로 하는 것이다.

IH320 금융고객서비스세미나 (Seminar in Financial Customer Service)

본 교과목은 금융인뿐만 아니라 개인 생존 전략시대에 자신의 장점을 살리고 약점을 보완해 나가는 자기 관리에 대한 이미지 전략과 비즈니스 커뮤니케이션 그리고 국제매너 등에 관하여 토론하고 연구하고자 한다.

IH321 포트폴리오관리세미나 (Seminar in Portfolio Management)

금융상품투자와 관련된 이론과 실무지식을 습득하고 금융상품의 거래대상은 무엇이며, 또한 금융상품의 구성, 자산증대방법, 포트폴리오 관리 등에 관한 연구를 목적으로 한다.

IH801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

61. 문화관광학 협동과정 (Interdisciplinary Program of Culture Tourism Studies)

○ 학과 사무실: 사회과학관 2176호 TEL: 450-2640
○ 수여 학위명: 관광학 박사(또는 경영학 박사)

1. 학과 교육목표

○ 학제적 연구분야로서 관광학 발전을 선도하는 전문 학술연구자 양성
○ 지역사회 발전에 이바지할 수 있는 관광 전문가 양성
○ 건전한 관광활동에 기여하는 관광 전문가 양성

2. 학과 연혁

○ 문화관광학 협동과정(박사과정)은 2001년 3월 박사과정이 개설되어 그 동안 학제적 연구분야로서 관광학의 발전을 선도하는 전문 학술연구자를 양성하여, 지역사회 발전과 국민의 전전한 관광활동에 기여하는 관광전문가를 양성해 왔다.
○ 문화관광학 협동과정에서는 소규모의 토론식 수업이 주로 이루어지며, 학생들은 전공교과목에 대한 수업과 학위논문 작성을 통해 관광학의 발전을 선도하는 창의적인 전문 학술연구자로서 성장할 수 있게 된다.
○ 학생들은 재학기간 중 교수진이 수행하는 연구 프로젝트에 참여할 수 있는 기회가 주어지기도 하며, 문화관광학 협동과정 교수진은 학생들과의 공동연구를 통해 학술지에 소논문을 출간할 수 있도록 학생들을 지도하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 흥 식	교 수	경영학박사 (경기대)	서비스운영관리	450-2645 (parker@mokpo.ac.kr)
이 진 형	교 수	관광학박사 (Texas A&M Univ.)	관광객행동/ 관광마케팅/ 여가·생태관광	450-2642 (aigod0613@gmail.com)
심 원 섭	부교수	관광학박사 (한양대)	문화관광/관광정책/ 관광개발	450-2643 (wsshim@mokpo.ac.kr)
황 두 현	부교수	관광학박사 (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	관광영향/관광지 지역민행동/관광개발	450-2641 (doohyun7@gmail.com)
김 효 진	부교수	관광학박사 (Texas Tech Univ.)	관광경제/호텔재무회계/ 호텔경영	450-2644 (hyojin1126@mokpo.ac.kr)
조 광 문	교 수	이학박사 (고려대)	컴퓨터 프로그래밍	450-2653 (ckmoon@mokpo.ac.kr)
이 석 인	교 수	경영학박사 (전남대)	전자상거래	450-2654 (silee@mokpo.ac.kr)
조 준 범	교 수	공학박사 (서울시립대학교)	도시설계	450-2221 (chaniran@mokpo.ac.kr)
오 장 근	부교수	언어학박사 (Univ. of Muenster)	광고언어학/ 텍스트언어학/문화연구	450-2691 (domplatz@hanmail.net)
전 형 연	조교수	커뮤니케이션학박사 (Universite de Lyon2)	문화콘텐츠	450-2695 (jjjj505@nate.com)
홍 석 준	교 수	인류학박사 (서울대학교)	문화인류학/문화이론과 방법론/문화비평/ 동아시아비교문화론	450-2156 (anthroh@cholian.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	II101	관광학연구방법특론	Topics in Research Methods for Sciences	3
	II104	문화관광학이론연구	Studies in Culture Tourism Theory	3
전공과목	II218	관광마케팅연구	Studies in Tourism Marketing	3
	II219	관광자원관리연구	Studies in Tourism Resources Management	3
	II220	관광정책연구	Studies in Tourism Policy	3
	II221	국제관광연구	Studies in International Tourism	3
	II222	관광인적자원관리연구	Studies in Tourism Human Resource Management	3
	II223	관광서비스연구	Studies in Tourism Service	3
	II224	관광행동연구	Studies in Tourism Behavior	3
	II225	레저산업연구	Studies in Leisure Industry	3
	II226	환대산업연구	Studies in Hospitality Industry	3
	II227	관광산업연구	Studies in Tourism Industry	3
	II228	관광개발연구	Studies in Tourism Development	3
	II229	커뮤니티관광연구	Studies in Community Tourism	3
	II230	문화관광연구	Studies in Culture Tourism	3
	II231	해양관광연구	Studies in Marine Tourism	3
	II232	리조트개발연구	Studies in Resort Development	3
	II233	지역축제연구	Studies in Regional Festival	3
	II234	특수목적관광사업연구	Studies in in Special Tourism Business	3
	II235	관광콘텐츠연구	Studies in Tourism Contents	3
	II236	생태관광연구	Studies in Ecotourism	3
보충지정 과 목	II906	관광학연구방법론	Research Methods for Sciences	3
	II907	관광학세미나	Seminar in Tourism	3
	II908	데이터분석방법론	Fundmental Methods of Data Analysis	3
연구과목	II801	논문연구	Research for the Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

II101 관광학연구방법특론 (Topics in Research Methods for Tourism Sciences)

관광학을 포함한 제 사회과학 연구의 접근방법론을 검토하고, 계량적 분석방법론을 심층 연구한다. 사회현상 분석에 기초가 되는 행렬, 지수, 대수, 미적분 등 수학적 기초를 다지고 이어서 수리통계학적 지식을 깊이 습득시켜 사회과학적 연구능력을 배양한다.

II104 문화관광학이론연구 (Studies in Culture Tourism theory)

문화적 이론을 바탕으로 관련분야의 이론과 현상을 중점적으로 연구한다. 또한 문화와 관광분야에 대한 전문적 지식습득을 통해 심층적 이론연구를 통해 실제적인 현상에 대하여 인식하고 이해한다.

II218 관광마케팅연구 (Studies in Tourism Marketing)

마케팅이론을 관광시장에 적용시킴으로써 관광시장의 형태, 규모, 특성과 시장조사방법, 시장광고 등에 관한 시장성의 분석이론과 사례를 중심으로 하여 연구케 한다.

II219 관광자원관리연구 (Studies in Tourism Resources Management)

관광자원을 효율적으로 관리하기 위하여 생태학적 차원에서 접근하여 보다 지속적이고, 환경적이며, 지역발전에 기여할 수 있는 관광자원의 개발, 이용, 관리에 관한 이론을 심도 있게 사례를 중심으로 연구한다.

II220 관광정책연구 (Studies in Tourism Policy)

관광에 관련된 사업체의 정책결정에 필요한 사업, 운영, 마케팅, 제정의 기본지식을 이용하여 정책수립에 필요한 통합적 사고능력과 의사결정 및 문제해결을 할 수 있는 지식을 연구하는데 그 목적이 있다.

II221 국제관광연구 (Studies in International Tourism)

국제관광의 현황과 국제관광기구, 주요 관광대국의 관광정책 및 조직현황, 국제관광객의 욕구체계 등을 분석함으로써 국제관광의 이론적 기틀을 마련하고 나아가 관광산업의 올바른 정책방향을 제시한다.

II222 관광인적자원관리연구 (Studies in Tourism Human Resource Management)

관광산업은 타산업에 비하여 노동집약적인 산업이므로 효율적인 인적자원의 관리를 필요로 하게 된다. 관광산업의 진정한 발전은 현대적인 기술적 측면과 인적자원 측면의 상호 보완적인 균형에서 이루어진다. 관광산업내의 여러 조직체들의 핵심자산은 바로 인간인 것이다. 본 과목에서는 이러한 핵심자산인 인적자원의 효율적인 관리에 대하여 연구한다.

II223 관광서비스연구 (Studies in Tourism Service)

서비스의 개념과 특성에 대한 이해를 통하여 서비스의 질적 향상과 개발, 관리 및 평가 등 일련의 서비스 상품 관리과정을 체계적으로 분석하고 파악하는데 목적을 둔다. 서비스의 본질과 특성을 파악하고 고객을 만족시키는 서비스 품질에 대하여 이론 및 사례를 통해 연구한다.

II224 관광행동연구 (Studies in Tourist Behavior)

관광자의 관광 의사결정에 영향을 미치는 제요인과 관광자의 심리 및 관광자의 행동을 과학적으로 분석함으로써 관광자 행동의 형태를 체계화하고 연구한다.

II225 레저산업연구 (Studies in Leisure Industry)

여가현상을 개인적, 사회적, 경제적, 정책적 차원에서 이해하고, 설명 및 예측하려는 노력이 필요하다. 여가학의 역사, 여가행동의 심리적 측면 등의 학습을 통해 여가에 대한 의미를 이해하고 나아가 여가문제의 관리적 측면 및 여가경영에 하여 연구한다.

II226 환대산업연구 (Studies in Hospitality Industry)

환대산업(숙박산업(Lodging Industry), 관광산업(Travel Industry), 식음산업(Food Industry), 레스토랑 산업(Restaurant Industry)에 대하여 이해하고, 환대산업에 대한 현재와 발전방향에 대하여 연구한다.

II227 관광산업연구 (Studies in Tourism Development)

관광 자원을 바탕으로 사람들의 관광 욕구를 충족시키기 위하여 각종 서비스를 제공하는 것을 관광 산업이라고 한다. 관광 산업은 외화 획득뿐만 아니라 고용 증대, 국위 선양, 국제 친선 및 문화 교류에도 기여하는 바가 크다. 이러한 관광산업에 대하여 연구한다.

II228 관광개발연구 (Studies in Tourism Development)

지방화와 세계화가 가속화되고 지식을 기반으로 한 문화관광산업이 21세기의 중추적인 산업으로 대두되고 있다. 이러한 시대적 환경에 맞는 관광개발을 위하여 관광지개발 중심인 하드웨어 보다는 문화를 중심으로 한 관광상품개발인 소프트웨어 방식의 개발을 중시하고 적절한 안배가 될 수 있는 관광개발에 대하여 연구한다.

II229 커뮤니티관광연구 (Studies in Community Tourism)

지역경제 활성화를 이루는데 기여할 수 있는 관광자원에 대한 이해와, 커뮤니티 관광의 다양한 분야를 인식하고 개발되어진 공간에 대하여 관광과 여가의 공간으로 활용하고 개발을 위해 연구한다.

II230 문화관광연구 (Studies in Culture Tourism)

한국의 문화관광은 이미 세계시장에서 인지되고 있는 실정으로 관광의 핵심적 동력이다. 이러한 문화관광을 관광의 새로운 콘텐츠로 바라보고 이를 통한 다양한 관광의 방향에 대하여 연구한다.

II231 해양관광연구 (Studies in Marine Tourism)

세계적으로 해양관광에 대한 잠재수요가 빠른 속도로 성장하고 있는 점을 감안할 때 우리에게 무한한 잠재적 기회를 가지고 있다. 이러한 해양관광에 대한 국내·외 현상을 이해하고 인식을 통한 보다 다양한 방향을 연구한다.

II232 리조트개발연구 (Studies in Resort Development)

관광단지계획을 통하여 함양된 실무적 능력을 바탕으로 기존의 관광단지계획안 또는 국내외의 실제적인 개발사례에 대하여 실무적인 관점에서 분석 평가하여 그 특성과 문제점을 파악함으로써 보다 효율적이고 경제적인 단지개발의 방향을 모색하고 연구한다.

II233 지역축제연구 (Studies in Regional Festival)

지방자치단체가 실시된 이후 많은 자치단체에서 자기 지역을 알리고 적절한 수익도 올리는 방안, 지역공동체 의식의 함양, 지역관광산업의 발달 등을 목적으로 지역의 문화를 배경으로 하는 축제를 기획 운영하는 방안을 연구한다.

II234 특수목적관광사업연구 (Studies in Special Tourism Business)

관광산업의 다양한 분야 중 특수한 목적을 가지고 개발되어지고, 기획되어지는 분야에 대한 이해와 이를 통한 새로운 방향을 제시한다. 다양한 관광현상으로서의 목적을 통한 사업에 대하여 연구한다.

II235 관광콘텐츠연구 (Studies in Tourism Contents)

한국의 관광콘텐츠는 이미 세계시장에서 인지되고 있는 실정으로 관광의 핵심적 동력인 관광콘텐츠의 개념과 의미를 이해한다. 관광콘텐츠를 활용한 관광의 대표적인 사례를 국내외에서 찾아보고 시사점을 도출한다.

II236 생태관광연구 (Studies in Ecotourism)

생태관광의 기본적인 개념과 관광지의 발전에 결과를 주는 환경적인 영향과의 관계를 밝히고, 환경적인 영향평가에 대한 실용적인 기술에 대하여 이해하고 접근방법에 대하여 연구한다.

II801 논문연구 (Research for the Doctoral Degree)

각 전공분야별로 기존 실험결과의 해석기법 및 학위논문작성 기법을 지도한다.

62. 무역학 협동과정(Interdisciplinary Program of Trade)

○ 학과 사무실: 사회과학관 4188호 TEL: 450-2620
○ 수여 학위명: 경영학박사

1. 학과 교육목표

○ 무역학과 관련한 기본 이론과 요소 기술을 습득하고 창안해 낼 수 있는 창의적인 고급 인력 양성
○ 정보통신 기반 기술과 인터넷에서의 사이버무역 기법을 개발하고 활용할 수 있는 고도의 학술적 전문가 양성
○ 디지털 정보화 사회에 대처 가능한 독창적 이론을 개발·창안해 낼 수 있는 국제적 감각을 갖춘 창의적 이론가의 양성

2. 학과 연혁

○ 무역학협동과정은 무역학과와 멀티미디어학과가 상호 연계하여 2002년 3월 박사과정을 개설하여 지금까지 박사 9명을 배출하였고, 2020년 3월 현재 2명이 재학 중이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
최 동 오	교 수	경영학박사 (목포대)	전자무역	450-2625 (blue@mokpo.ac.kr)
유 병 욱	교 수	경영학박사 (성균관대)	무역국제경영	450-2621 (onlinesolve@naver.com)
유 천	조교수	경영학박사 (경희대)	무역경영	450-2622 (yu1000@daum.net)
모 수 원	명예교수	경제학박사 (전북대)	국제경제학	450-2623 (moswan@hanmail.net)
박 석 호	명예교수	경영학박사 (전남대)	국제경영학	450-2624 (shpark@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	IK103	전자무역특론	Topics in e-Trade	3
	IK104	국제정치경제세미나	Seminar in International Political Economy	3
전공과목	IK201	전자결제시스템특론	Topics in Digital Payment Systems	3
	IK202	글로벌기업특론	Topics in Global Firm Strategy	3
	IK203	무역통계학세미나	Seminar in International Trade statistics	3
	IK204	디지털경제학특론	Topics in Digital Economics	3
	IK207	전자상거래특론	Topics in Electronic Commerce	3
	IK208	디지털경영정보	Digital Information Business	3
	IK209	세계무역과통상제도	International Trade Law and Policy	3
	IK211	인터넷마케팅세미나	Seminar in Internet Marketing	3
	IK213	국제운송론세미나	Seminar in International Transportation	3
	IK214	국제무역환경세미나	Seminar in International Trade Environment	3
	IK215	글로벌경영특론	Topics in Global Business	3
	IK216	무역결제세미나	Seminar in Letters of Credit and Collections	3
	IK217	인터넷시스템특강	Topics in Internet-based Systems	3
	IK218	멀티미디어컨텐츠관리특강	Topics in Multimedia Contents Management	3
	IK219	고급정보검색	Advanced Information Retrieval	3
	IK220	인터넷보안특강	Topics in Internet Security	3
	IK222	인터넷비즈니스특론	Seminar in Maritime Law	3
	IK223	국제금융세미나	Seminar in International Finance	3
	IK224	경제통합세미나	Seminar in International Economic Integration	3
	IK225	무역정책세미나	Seminar in Trade Policy	3
	IK226	국제통상법세미나	Seminar in Law of International Trade	3
보충과목	IK901	국제무역학연구	Studies in International Trade	3
	IK904	전자무역연구	Studies in e-Trade	3
	IK905	국제경영학연구	Studies in International Business	3
연구과목	IK801	논문연구	Research for the Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IK103 전자무역특론 (Topics in e-Trade)

사이버 공간을 통해 이루어지는 무역업무 전반에 관한 이론적, 실무적 내용을 강의하여 대학원생들이 사이버무역을 종합적으로 이해하고 실무에 응용할 수 있도록 한다. 사이버무역에 대한 이론적 접근, 사이버무역의 기본개념, 사이버무역유망품목 선정, 사이버 수출시장조사, 사이버무역 거래선 발굴 및 선정, 사이버수출마케팅전략과 실제, 사이버무역실무 등을 연구한다.

IK201 전자결제시스템특론 (Topics in Digital Payment Systems)

전자상거래의 확산에 힘입어 등장한 전자금융의 현황 및 동향을 살펴보고, 현재 인터넷상에서 이루어지는 각종 전자지불서비스나 금융서비스시스템을 분석하고, 향후 발전방향과 과제를 연구한다.

IK202 글로벌기업특론 (Topics in Global Firm Strategy)

WTO체제의 지구촌 단일시장의 형성과 정보화산업사회로 전환하고 있는 환경변화에 대응하고 있는 MNC의 글로벌 전략을 이론과 사례를 통해 연구하고 한국기업의 대응전략을 검토한다.

IK203 무역통계학세미나 (Seminar in International Trade statistics)

가설검증을 위하여 사용되는 제반 통계기법을 유형별로 분류하여 이들 기법의 유용성과 한계점을 분석하여 이들 기법이 각종 무역통계에서 유용하게 사용될 수 있는 연구주제의 특성을 제시한다.

IK204 디지털경제학특론 (Topics in Digital economics)

교통사고건수나 교통사고로 인한 사망자나 부상자수, 쌀과 양파의 수요량과 공급량의 변동, 그에 따른 가격의 변동, 자동차 판매가격과 판매량과 같이 현실 사회에서 발생되는 대부분의 현상은 과거의 역사적 자료에 의거하여 예측이 가능하다. 본 과목에서는 이러한 예측을 하기 위해 사이버 공간에서 자료수집을 하고 통계패키지를 다루는 방법을 익힌다.

IK207 전자상거래특론 (Topics in Electronic Commerce)

전자상거래의 이론을 살펴보고 비즈니스 모델과 유형별 운영 방식, 수익 모델, 전략 등에 대한 개념과 사례를 연구한다. e-Procurement, SCM, CRM, e-marketing, e-물류/유통, 전자상거래 솔루션 등의 개념을 습득하고 e-education, 사이버금융 등 적용 분야에 대한 사례를 분석하고 방법론을 연구한다.

IK208 디지털경영정보 (Digital Information Business)

디지털 시대를 맞이하여 지식 정보의 유통 및 정보 커뮤니케이션 현상에 대한 공통적

관심 속에서 지식 정보의 조직, 검색 및 이용과 운영에 대한 이론을 바탕으로 인간의 정보 요구에 효과적으로 대응할 수 있는 다양한 형태의 지식 정보조직 방법과 검색 기법, 정보 검색 모형 및 시스템의 개발에 관련된 내용의 연구에 초점을 두고 있다

IK209 세계무역과통상제도 (International Trade Law and Policy)

오늘날 세계의 무역 및 통상 제도를 관장하고 있는 법체계에 대해 포괄적으로 소개하고 있다. 여기서는 GATT/WTO 체제를 중심으로 반덤핑과 상계관세와 같은 전통적인 통상 장벽 수단 외에도, 세이프가드, 환경 노동, 서비스, 무역, 지적재산권, 전자상거래, 투자, 경쟁정책 등 신(新) 국제통상 이슈들도 다루어지게 된다. 세계화의 문제와 시장개방, 무역자유화로 인하여 발생하고 있는 도전들, 마지막으로 최근에 세계적으로 논의가 되고 있는 부패에 대한 규제와 인터넷, 그리고 국제적으로 통합된 규제방안(regulatory convergence)에 대한 필요성에 대해서도 연구하게 된다.

IK211 인터넷마케팅세미나 (Seminar in Internet Marketing)

인터넷 영역에서의 마케팅의 역할에 대하여 연구한다. 사이버 공간에서의 마케팅 원칙, 마케팅 전략, 마케팅 관리, 소비자 행동, 제품 정책, 가격, 유통, 광고, 프로모션, 경쟁전략 등을 살펴본다.

IK213 국제운송론세미나 (Seminar in International Transportation)

국제 복합운송에 대한 국제 관행을 표준화 또는 통일시화 시킴으로써 나타나는 복합운송약관의 국제법학적인 이론연구가 중심과제이다.

IK214 국제무역환경세미나 (Seminar in International Trade Environment)

수시로 변천하는 국제무역환경을 전반적으로 연구하며 특히 우리의 주요 무역 대상국들을 그 정치, 경제, 역사, 법 및 사회적 측면에서 심층 분석한다.

IK215 글로벌경영특론 (Topics in Global Business)

기업의 국제적 경영활동에 관한 이론, 경영전략 및 국가정책을 종합적으로 분석 검토한다. 국제경영활동의 형태, 해외직접투자, 기술도입 및 수출, 프랜트 수출, 우리나라 기업의 국제화 전략 등을 중점적으로 연구한다.

IK216 무역결제세미나 (Seminar in Letters of Credit and Collections)

최근의 신용장에 관한 국내외 판례를 신용장통일규칙의 5차 개정까지의 내용과 5차 개정 이후의 I.C.C.의 운행기술 및 실무위원회의 유권해석을 중심으로 연구, 분석한다.

IK217 인터넷시스템특강 (Topics in Internet-based Systems)

인터넷에 기반한 응용시스템 구성을 위한 기술적인 제반 문제를 다룬다.

IK218 멀티미디어컨텐츠관리특강 (Topics in Multimedia Contents Management)

멀티미디어 컨텐츠 제작 및 조직화, 저장관리를 위한 요소기술과 방법 및 지원도구에 대하여 소개한다.

IK219 고급정보검색 (Advanced information Retrieval)

산재해 있는 정보를 효과적으로 추출하기 위해 요구되는 정보의 조직화 및 검색을 위한 여러 가지 이론과 적용시스템에 대하여 연구한다.

IK220 인터넷보안특강 (Topics in Internet Security)

인터넷환경에서 직면하는 보안상의 취약점을 인식하고 이를 해결하기 위한 이론과 기술동향에 대하여 습득한다.

IK801 논문연구 (Research for the Doctoral Degree)

학위논문을 작성하는데 필요한 기본 소양을 연마하고 이를 위한 제반사항에 관한 기술과 능력을 갖추는데 그 목적을 둔다.

63. 지적 · 도시정책학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Land Administration & Urban Policy)

○ 학과 사무실: (지적)사회과학관 3179 TEL: 450-2250
(도시)사회과학관 4187 TEL: 450-2220
○ 수여 학위명: 지적학박사 또는 도시및지역개발학박사

1. 학과 교육목표
○ 지적 및 도시정책의 학문적 연구와 전문가의 인재 양성
○ 부동산 분야의 이론과 실무적 체계를 갖춘 인재의 양성
○ 국가와 사회에 봉사할 수 있는 공직윤리를 갖춘 인재 양성

2. 학과 연혁
○ 지적 · 도시정책협동과정은 지적학과와 도시및지역개발학과가 상호 연계하여 2002년 3월 박사과정을 개설 운영하고 있다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
성 연 동	교 수	행정학박사 (건국대학교)	부동산정책	450-2253 (yeonsung9@mokpo.ac.kr)
박 민 호	교 수	공학박사 (서울대학교)	측량/GIS/원격탐사	450-2254 (mhpark@mokpo.ac.kr)
최 승 영	교 수	법학박사 (목포대학교)	지적 및 토지관계법	450-2255 (sychoi@mokpo.ac.kr)
서 용 수	조교수	지적학박사 (목포대학교)	지적학 및 지적측량	450-2251 (seoys@mokpo.ac.kr)
박 정 일	조교수	지적학박사 (목포대학교)	부동산학 및 공간정보	450-2252 (giskorea2020@mokpo.ac.kr)
이 종 화	교 수	행정학박사 (서울대학교)	도시계획	450-2226 (jhlee@mokpo.ac.kr)
조 준 범	부교수	공학박사 (서울시립대학교)	도시설계	450-2221 (chaniran@mokpo.ac.kr)
홍 석 호	조교수	공학박사 (고려대학교)	도시개발/지역개발	450-2224 (sukhohong@mokpo.ac.kr)
정 남 식	조교수	조경학박사 (서울시립대학교)	농어촌개발 및 지역재생	450-2223 (nsjung2020@mokpo.ac.kr)
임 이 택	명예교수	경영학박사 (전주대학교)	부동산경영·마케팅	(rtlim@hanmail.net)
신 순 호	명예교수	행정학박사 (서울시립대학교)	도시및지역계획	(soonho222@hanmail.net)
이 동 신	명예교수	경제학박사 (전남대학교)	지역경제	(dslee@apollo.mokpo.ac.kr)
박 종 철	명예교수	공학박사 (한양대학교)	도시계획	(jcpark@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
공통과목	IJ101	지적학특론	Topics in Land Administration & Real Estate	3
	IJ102	도시진단론	Title Analysis Studies in Urban Diagnosis	3
전공과목	IJ201	부동산학특론	Topics in Real Estate Principles	3
	IJ203	토지정보체계특론	Topics in Land Information System	3
	IJ206	토지정책특론	Topics in Land Policy	3
	IJ207	GPS특론	Topics in Global Positioning System	3
	IJ211	원격탐사특론	Topics in Remote Sensing	3
	IJ214	부동산중개및권리분석특론	Topics in Real Estate Mediation and Real	3
			Estate Rights Analysis	3
	IJ218	지적관련법제특수연구	Special Research in Land Register Related Laws	3
	IJ219	토지재산법특수연구	Special Research in Law of Land Property	3
	IJ221	토지공법특수연구	Special Research in Land public Law and Regulations	3
	IJ321	지적행정특론	Topics in Cadastral Administration	3
	IJ322	지적조사특론	Topics in Cadastral Field Survey	3
	IJ301	지역계획세미나	Seminar in Regional Planning	3
	IJ303	지역개발특론	Topics in Regional Development	3
	IJ320	도시공간분석특론	Topics in Urban Space Analysis	3
	IJ307	비교도시계획론	Comparative Urban Planning	3
	IJ308	도시성장관리론	Urban Growth Management	3
	IJ309	도심부활성화론	Revitalization of Urban Centers	3
	IJ310	도시개발특론	Topics in Urban Development	3
	IJ311	도시계획사특론	Topics in Urban Planning History	3
	IJ313	농촌개발특론	Topics in Rural Development	3
	IJ317	도시설계제도	Urban Design System	3
	IJ318	도시재생특론	Advanced Revitalization of urban Environment	3
보충지정과목 (지적전공)	IJ910	지적학연구	Studies in Land Administration	3
	IJ911	부동산학연구	Studies in Real Estate Principles	3
	IJ915	토지공법연구	Studies in Land Public Law	3
	IJ917	지적법제연구	Studies in National Land Planning Laws	3
	IJ918	공간정보시스템세미나	Seminar in Spatial Information System	3
보충지정과목 (도시정책전공)	IJ905	계획이론연구	Theory of Planning	3
	IJ906	도시계획이론연구	Studies in Urban Planning Theory	3
	IJ907	지역계획특론	Topics in Regional Planning	3
	IJ916	농촌개발특론	Topics in Rural Development	3
	IJ909	지역정보관리	Practice in Regional Information System	3
연구과목	IJ801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	pass

◆ **교과목 이수규정**

지적·도시정책 전공자들은 학생의 필요에 따라 각기 다른 전공과목을 추가로 이수할 수 있음.

◈ 교과목 해설

IJ101 지적학특론 (Topics in Land Administration and Real Estate)

부동산 재산권의 공시기능은 지적공부에 의한 물리적인 특징의 공시기능과 등기부에 의한 권리의 공시기능이 중심이 되고 있다. 이러한 부동산의 공시기능은 개인의 재산권보호와 부동산 거래의 안전을 위하여 매우 중요한 위치를 차지한다. 지적공부와 등기부에 등록 또는 등기되는 부동산권리관계에 대한 심층적 분석을 통하여 그 특징을 이해하고, 현실적인 적용에 발생될 수 있는 제도적인 문제점들을 파악하며, 그에 따른 해결 방안에 대한 모색을 하고자 하는 것이 본 과목의 중요 목표이다.

IJ102 도시진단론 (Studies in Urban Diagnosis)

경제·사회·문화활동의 총 집합체인 도시를 종합적으로 계획하기 위해서 필요로 하는 도시의 구조적 문제의 추출, 해석, 진단하는 방법론을 교수한다. 도시를 진단하는 방법으로 거론되는 진단 기준과 분석 도구의 마련방법, 구조적 해석방법과 현장에 적용하는 방법론 등 일련의 과정이 요구된다.

IJ201 부동산학특론 (Topics in Real Estate Principles)

고도산업사회로 접어들면서 다양해진 부동산활동의 전문적인 영역이 날로 늘어가고 있다. 이에 우리는 선진화된 부동산활동을 이룸으로써 복지국가를 지향하는 사회를 맞이해야 한다. 부동산자원의 효율적인 활용은 물론이거니와 특히, 국제무역의 개방화 물결 속에서 부동산중개·부동산감정평가·부동산관리·부동산권리분석 등 부동산서비스업분야도 개방화 시대를 맞고 있다. 이와 같은 현실에 직면하여 부동산학을 여러 관점에서 탐구·연구하여 부동산에 대한 전반적인 지식을 습득하도록 한다.

IJ203 토지정보체계특론 (Topics in Land Information System)

국민의 재산권 보호, 국토자원의 효율적 이용관리, 국토계획관련의 정책정보지원, 양질의 대민 서비스 제공을 위해 토지정보시스템 구축에 대한 이해 및 응용이 절실히 요구되고 있다. 본 강의에서는 석사과정에서 공부한 토지정보관리시스템 이론을 바탕으로 LIS(Land Information System)를 실제 업무에 활용할 수 있도록 실례를 든 실습위주로 연구한다. 즉 LIS란 무엇이며, LIS를 운용하기 위한 기반이 되는 지적제도와 전산화에 대한 일련의 과정을 이해하고, LIS의 중요성 및 활용방법에 대해 알게된다.

IJ206 토지정책특론 (Topics in Land Policy)

부동산을 소유하고 거래하고 이용하는 모든 과정에 정부의 정책적인 영향은 절대적이다. 전 국토를 국가발전의 방향에 따라 계획하는 추상적인 단계에서부터 일 필지의 건축규제까지 체계적인 분석과 이해를 한다는 것은 개인의 부동산 재산권 행사와 관련하여 매우 중요하다. 뿐만 아니라 내용적인 측면에서 광범위하게 발생하고 있는 부동산 문제들은 사회 경제적인 측면이나 개인적인 측면에서 중요한 영향을 미치고 있기

때문에 이에 대한 체계적이고 심층적인 분석이 요구된다. 본 과목은 이러한 필요성에 근거하여 정부의 부동산 정책에 대한 이론적이고 체계적인 학문적 분석을 하고자 하며, 이를 통하여 정부의 부동산 정책을 심층적으로 이해하고 문제점들에 대한 대안의 모색 등을 한다.

IJ207 GPS 특론 (Topics in Global Positioning System)

최근 지적 기준점 관측에 활용되는 GPS(Global Positioning System)의 이론에 대해 연구한다. 예를 들면, GPS 위성의 특성, GPS의 측위원리, 측위오차, GPS 측량방법, DGPS 등에 대해 깊이 있게 연구한다. 또한 GPS 수신장비를 사용하여 현장관측을 수행하고, GPS 수신데이터의 처리에 대한 실습도 병행한다.

IJ211 원격탐사특론 (Topics in Remote Sensing)

주로 위성영상 데이터를 사용하는 응용과학의 한 분야인 원격탐사는 환경, 도시계획, 자원조사, 지도제작 등의 분야에서 정보취득 및 기초자료취득의 한 방법으로서 활용된다. 주요 수업내용은 다음과 같다. 첫째, 원격탐사란 무엇이며, 둘째, 원격탐사의 일반적 처리과정으로서 데이터의 수집, 전처리 과정, 기하보정, 영상강조, 영상분석, 결과출력 등 일련의 과정을 이해하고, 셋째, 원격 탐사가 어떠한 분야에서 활용될 수 있을지 알게 된다. 넷째, 이를 위해 원격탐사 소프트웨어 중 가장 널리 이용되는 ERDAS Imagine Image Processing System(또는 다른 사용 가능한 소프트웨어)을 이용한 실습 및 사용 예를 통하여 원격탐사의 기본적인 자료 처리에 대한 이해를 넓힌다. 이상의 내용을 보다 깊이 있게 연구하며, 실무에 활용할 수 있도록 실습에 중점을 둔다.

IJ214 부동산중개및권리분석특론
(Topics in Real Estate Mediation and Real Estate Rights Analysis)

부동산 거래는 신속하고 안전한 거래가 이루어져야 한다. 또한 원하는 부동산을 구입해야 한다. 그런데 부동산 권리는 사법적인 권리의 하자의 문제에서부터 공법적인 이용의 제한 등 다양한 문제들이 존재를 한다. 부동산 중개업자는 이러한 권리분석을 충실히 해 주어야 할 의무가 있고, 부동산을 거래하는 사람들은 이를 충분히 이해해야할 필요성이 있는 것이다. 본 과목은 부동산거래 시 발생할 수 있는 문제들을 체계적이고 이론적인 접근방법으로 분석하고자 한다.

IJ218 지적관련법제특수연구 (Special Research in Land Register Related Laws)

토지등록공시제도인 지적제도와 부동산등기제도의 각 원리와 내용연구, 적용의 사례 그리고 외국제도와의 비교를 통하여 국가의 토지정책 기초를 제공하고 토지의 소유·이용·거래 활동시 안전성과 원활함을 확보하여 토지에 대한 분쟁의 예방과 국민의 재산권 보호와 토지 공시제도 발전을 도모하고자 한다.

IJ219 토지재산법특수연구 (Special Research in Law of Land Property)

사법의 기본인 민법의 법리를 이해함을 전제로 재산적 법률관계를 연구하며, 특히 토

지를 중심으로 한 사적 권리관계의 사례를 탐구함으로서 국민의 재산권 보호와 토지의 사적 이용에 따른 토지철학의 형성과 미래의 인간과 토지와의 개선을 제고함을 목적으로 한다.

IJ221 토지공법특수연구 (Special Research in Land Public Law and Regulations)

사적 재화와 공적 재화의 양면성의 특수재화인 토지의 공공성과 사회성을 이해하고 토지의 이용·개발·보전에 관한 공공복리를 추구하는 현대국가들이 토지재산권에 강제하는 부담 내지 의무사항에 따른 사례들을 고찰하여 국토의 효율적 이용과 건전한 토지관을 견지하여 토지의 사익과 공익의 조화를 추구함을 목표로 한다.

IJ321 지적행정특론 (Topics in Cadastral Administration)

지적에 대한 사회적 기능의 다변화에 따라 지적제도를 총괄하고 관리하는 지적행정의 변화와 혁신 그리고 지속적인 성장과 발전을 위한 관리기능의 강화를 위하여 새로운 패러다임 즉, 토지이용의 입체화와 정보화 등 변화하는 환경에 맞는 이론적 정립과 지적행정에 대한 올바른 이해와 발전을 연구한다.

IJ322 지적조사특론 (Topics in Cadastral Field Survey)

지적학의 기초이론과 지적사에 관해 심도 있는 학습과 지적(地籍)에 관한 제반 정보 수집 및 분석에 따른 이론을 습득하고 조사에 관한 기법을 학습함을 목적으로 연구한다.

IJ301 지역계획세미나 (Seminar in Regional Planning)

지역계획 패러다임의 변천과 그 배경을 이해하고 1970년대 이후 세계 각국의 지역환경과 지역개발정책을 개관하며, 지역계획의 주요 이슈들을 검토한 후, 우리나라 지역계획의 전개와 지역정책의 문제점, 나아가서 바람직한 지역개발의 대안을 모색한다.

IJ320 도시공간분석특론 (Topics in Urban Space Analysis)

공간정보체계에 관한 공간적, 시간적 위상 관계를 고려하여, 자료를 취득·저장·검사·통합·조작·분석 등을 위한 컴퓨터체계 중 지리정보체계를 다루며 핵, 권, 축으로 이루어진 도시공간의 데이터를 분석하여 결과물을 도출한다.

IJ305 지역분석특론 (Topics in Regional Analysis)

지역내의 경제적 흐름을 수리적으로 파악하여 지역경제구조를 이해하는 데 목적을 두고, 현실적 지역자료를 이용하여 지역의 경제 및 산업구조, 그리고 지역 간 교역현상을 분석한다. 분석기법으로는 입지상법, 전이·할당분석, 지역전문화지수, 지방화지수, 지역 집적도지수 등을 활용한다.

IJ307 비교도시계획론 (Comparative Urban Planning)

바람직한 도시계획이란 무엇인가에 대한 물음에 답하는 하나의 방법론으로서, 국가와 국가, 지역과 지역 간을 비교하여 유사점과 차이점은 무엇인가를 찾으며, 아울러 그렇

게 된 원인을 함께 찾는다. 이를 통해 현재 한국의 처지에서 개선할 점과 함께 유도하고 촉진해야할 점은 무엇인지를 교수한다.

IJ308 도시성장관리론 (Urban Growth Management)

도시성장관리에 대한 미국의 성공과 실패사례, 한국의 성공과 실패사례 등을 통해, 바람직한 토지이용과 교통, 지속 가능한 개발간의 상호관련 및 관련주체간 역할분담 방안을 교수한다.

IJ309 도심부활성화론 (Revitalization of Urban Centers)

도심부의 쇠퇴·공동화 현상의 규명과 함께 제 선진 외국에서의 대처 경험을 교수한다. 대처방안의 하나로 거론되는 도시계획과 상업계획의 일체화, 도심거주촉진책의 공과(功過) 및 이를 추진하는 조직체의 유효성을 함께 검증한다.

IJ310 도시개발특론 (Topics in Urban Development)

도시개발사업별 다양한 도시개발과정과 개발행위의 단계, 의사결정 기준 및 시점, 위험 통제기법 등을 고찰하며, 도시개발 주체로서 공공 및 민간개발자의 개발시각을 강의한다.

IJ311 도시계획사특론 (Topics in Urban Planning History)

도시계획사는 크게 서양도시계획사와 동양도시계획사로 구분할 수 있으며, 고대에서 현대에 이르기까지 도시 만들기와 관련된 각종 아이디어가 어떤 사회적, 문화적 맥락에서 어떤 모습으로 전개되어 왔으며, 그것이 현대의 도시조성에 미친 영향을 탐구한다.

IJ313 농촌개발특론 (Topics in Rural Development)

농촌개발에 대한 제반 이론을 터득하고, 이를 바탕으로 선진국과 후진국간의 사례를 비교, 연구함으로써 한국 농촌개발을 어떻게 수립할 것인가의 논의를 통하여 바람직한 농촌개발방안을 제시할 수 있는 능력을 배양토록 강의한다.

IJ317 도시설계제도(Urban Design System)

국내외 도시설계 제도의 종류와 실행과정을 분석하고, 도시설계 사례에서 나타나는 문제점과 과제와의 연관성을 파악하여 도시설계제도의 개선방안을 모색한다.

IJ318 도시재생특론 (Advanced Revitalization of Urban Environment)

도시의 일부 또는 전체가 변화하는 사회적 요구에 대응하지 못해 쇠퇴함으로써 야기되는 도시문제를 개선하고, 쇠퇴지역의 특성에 따라 사회·문화·경제적으로 그 도시의 기능을 회복할 수 있는 방안을 모색하기 위한 이론적 틀을 갖추도록 한다.

IJ801 논문연구 (Research for the Master's or Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

64. 신재생에너지공학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Renewable Energy Engineering)

○ 학과 사무실: 제2 공학관 TEL: 450-2460
○ 학위 수여명: 공학석사

1. 학과 교육목표

○ 화석에너지 자원의 고갈과 국제유가 상승 등 전 세계적으로 태양광, 태양열 및 풍력 등을 이용한 대체에너지를 포함하여 11개 분야의 신재생에너지 개발에 대한 관심이 고조되고 있으며, 부존자원이 절대적으로 부족한 우리나라는 특히 신재생에너지 개발의 필요성이 강조되며 이에 대한 원천 기술의 확보와 시설을 유지, 운영 할 수 있는 인력확보가 시급하다. 본 학과에서는 11개 분야의 신재생에너지에 관한 합리적이며 독창적인 기술을 개발, 응용할 수 있는 능력을 배양하는 데 주력하여 에너지 분야에서 필요한 우수 인재 양성에 주력한다.
○ 이론학습, 응용능력 및 실습교육이 겸비된 내실 있는 전공이해 능력 구비
○ 탐구·문제해결, 창의에 기반 한 자기주도 학습 유도

2. 학과 연혁 및 특징

○ 신재생에너지공학협동과정은 전기공학, 제어시스템공학, 신소재공학, 기계공학, 조선공학, 토목공학, 환경공학, 전자공학 등 다양한 학문분야와 상호 연관된 학문으로 자연 에너지의 활용을 위한 종합적인 학문이다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
김 일 수	교 수	공학박사 (호주Wollongong 대학교)	자동제어	450-2416 (ilsookim@mokpo.ac.kr)
이 상 찬	교 수	공학박사 (한국과학기술원)	CAD/CAE /CAM	450-2417 (sclee@mokpo.ac.kr)
염 재 선	교 수	공학박사 (서울대)	선체구조해석	450-2765 (yummy@mokpo.ac.kr)
김 우 전	부교수	공학박사 (미국 아이오와대)	해양유체	450-2766 (kimwujoan@mokpo.ac.kr)
김 대 근	부교수	공학박사 (서울대학교)	수자원공학	450-2476 (kdgo5@mokpo.ac.kr)
강 주 환	교 수	공학박사 (서울대학교)	수공학	450-2473 (jwkang@mokpo.ac.kr)

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
박 순 영	교 수	공학박사 (State Univ. of New York at Buffalo)	영상 및 비디오 처리 영상컨텐츠	450-2434 (sypark@mokpo.ac.kr)
이 상 일	부교수	공학박사 (워싱턴주립대학교)	마이크로파공학	450-2437 (leesi@mokpo.ac.kr)
나 춘 기	교 수	이학박사 (일본, 쯔쿠바대)	환경지질 및 동위원소	450-2483 (nack@mokpo.ac.kr)
이 진	교 수	공학박사 (전남대학교)	전력제어	450-2751 (jinlee@mokpo.ac.kr)
장 영 학	교 수	공학박사 (전남대학교)	제어기기	450-2752 (yhchang@mokpo.ac.kr)
박 계 춘	교 수	공학박사 (전남대학교)	전기재료	450-2464 (pgccgp@mokpo.ac.kr)
문 채 주	교 수	공학박사 (전남대학교)	전력발생	450-2466 (cjmoon@mokpo.ac.kr)
김 성 환	교 수	공학박사 (고려대학교)	자동제어	450-2753 (shkim@mokpo.ac.kr)
유 영 재	교 수	공학박사 (전남대학교)	로보틱스	450-2754 (yjryoo@mokpo.ac.kr)
박 장 현	교 수	공학박사 (고려대학교)	지능제어	450-2755 (jhpark72@mokpo.ac.kr)
소 순 열	교 수	공학박사 (홋가이도대학교)	고전압방전 및 플라즈마	450-2461 (syso@mokpo.ac.kr)
박 태 식	부교수	공학박사 (고려대학교)	전력전자	450-2465 tspark@mokpo.ac.kr
이 수 형	조교수	공학박사 (연세대학교)	전력계통	450-2751 (slee82@mokpo.ac.kr)
이 동 호	조교수	공학박사 (고려대학교)	무선전력전송	450-2463 (dongho864@mokpo.ac.kr)
이 충 효	교 수	공학박사 (나고야대)	신소재물성	450-2491 (chlee@mokpo.ac.kr)
이 만 승	교 수	공학박사 (고려대)	재료공정제어	450-2492 (mslee@mokpo.ac.kr)
이 상 진	교 수	공학박사 (연세대)	세라믹재료	450-2493 (lee@mokpo.ac.kr)
이 성 희	부교수	공학박사 (오사카대)	재료가공 및 조직제어	450-2494 (shlee@mokpo.ac.kr)
전 성 용	부교수	공학박사 (동경공업대)	전자재료	50-2495 (sychun@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
전공과목 (석사과정)	IQ102	신재생에너지공학특론	Topic in New&Renewable Energy Engineering	3
	IQ103	풍력발전시스템특론	Topic in Wind power Generation System	3
	IQ104	태양광발전시스템특론	Solar Power Generation System	3
	IQ105	마이크로프로세서응용	Microprocessor Applications	3
	IQ206	회로이론특론	Topics in Circuit Theory	3
	IQ207	전자장특론	Topics in Electromagnetics	3
	IQ209	전력변환회로해석및설계	Analysis and Power conversion Circuit	3
	IQ210	센서공학특론	Topic in Sensor Engineering	3
	IQ214	산업공정자동화	Automation of Industrial Process	3
	IQ216	전기기기 서보제어특론	Topic in Electric Machine Servo Control	3
	IQ220	전기에너지변환공학특론	Topic in Electro Mechanical Energy Conversion	3
	IQ221	전력전자특론	Topic in power Electronics	3
	IQ222	계통연계론	Topic in Gride Connection Interface	3
	IQ223	고전압공학특론	Topic in High Voltage Engineering	3
	IQ224	전기기기 설계및 해석	Design & Analysis of Electric Machinery	3
	IQ225	계장제어시스템	Instrumentation Control System	3
	IQ226	DSP응용	Application of DSP	3
	IQ231	에너지재료 설계	Energy Material Design	3
	IQ236	해양에너지	Marine Energy	3
	IQ246	스마트그리드	smartgrid	3
전공과목 (박사과정)	IQ201	태양전지공학	Solar Cell Engineering	3
	IQ227	비정질재료물성	Advanced Magnetic Materials	3
	IQ232	박막공학특론	Topic in Thin Film Engineering	3
	IQ233	플라즈마공학특론	Topic in Plasma Engineering	3
	IQ235	전산유체역학	Computer-Assisted Fluid Mechanics	3
	IQ237	해양공학특론	Topic on Ocean Engineering	3
	IQ238	에너지IT특론	Topic in Energy IT	3
	IQ242	응용수학	Application Mathematics	3
	IQ243	생산자동화	Production Automatics	3
	IQ244	유한요소법개론	Introduction to Finite Element Method	3
	IQ245	수치해석특론	Topics in Numerial Analysis	3
	IQ247	광소자공학특론	Topics in Optoelectronic Devices	3
	IQ249	전력전자제어시스템	Power Electronics Control System	3
	IQ250	최적화이론	Optimization Theory	3
	IQ251	선형제어론	Linear Control System	3
	IQ252	전력시스템운용특론	Topics in Power System Operation	3
	IQ253	ESS특론	Topics in Energy Storage System	3
	IQ254	전력반도체특론	Topics in Power Semiconductor	3
	IQ255	대전력전송특론	Topics in Large Power Transmission	3
	IQ256	시퀀스제어론	Sequence Control System	3
	IQ257	전력계통연계시스템특론	Topics in Grid System of Power	3
	IQ258	지능형전력망	Smart Grid	3
	IQ259	전기자동차제어시스템	Control System of Electric Vehicle	3
	IQ260	센서인터페이스	Sensor Interfacing	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
보충지정 과 목 (석사과정)	IQ928 IQ929 IQ930 IQ931	회로이론Ⅰ 회로이론Ⅱ 전기기기Ⅰ 전기기기Ⅱ	Circuit theory Ⅰ Circuit theory Ⅱ Electrical Machines Ⅰ Electrical Machines Ⅱ	3 3 3 3
보충지정 과 목 (박사과정)	IQ925 IQ932 IQ933 IQ934 IQ935	스마트그리드 풍력발전시스템특론 태양광발전시스템특론 전력전자특론 계장제어시스템	Smart Gride Topic in Wind Power Generation System Solar Power Generation System Topics in Power Electrics Control Instrumentation Control Systems	3 3 3 3 3
연구과목	IQ801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IQ102 신재생에너지공학특론 (Topic in New&Renewable Energy Engineering)

에너지로서 정의되고 있는 범위와 신·재생에너지의 종류 및 개발·활용 가능성에 대해 학습하며, 에너지의 활용에 필수적인 시스템에 대하여 이해한다. 에너지 자원에 대한 고찰, 효율적인 에너지 소비원리, 미래의 에너지형태에 대한 첨단기술 등을 공부함으로써 신재생에너지공학 분야의 기초를 확립한다.

IQ103 풍력발전시스템특론 (Tipic in Wind power generation System)

효율적인 해상풍력발전시스템 개발을 위해서는 시스템을 구성하는 요소들에 대한 최적 설계 및 해석기술이 중요하다. 이와 더불어 또한 타워, 블레이드, 지지구조를 포함한 전체 풍력시스템에 대한 이해와 설계 및 해석 교육이 필요하므로, 풍력발전시스템의 설계 및 구조해석과 유체동역학적 해석이론을 습득하고 실습한다.

IQ104 태양광발전시스템특론 (Solar Power Generation System)

태양광을 이용한 태양전지 종류와 특성, 그리고 물성치 등을 논하고 이를 발전시스템으로 응용하기 위한 인버터 등 개별부품과 계통구성에 관하여 논한다.

IQ213 마이크로프로세서응용 (Microprocessor Applications)

마이크로프로세서의 기본구조와 기능을 이해하고 새로운 적용 대상에 맞는 프로그램 개발 및 인터페이스 회로 설계 등의 기법을 다룬다.

전자회로의 해석 및 설계를 하기 전에 수동전기회로를 이해하기 위한 이론을 습득하고 연습에 의해 문제해석기술과 운용능력을 향상을 목표로 한다.

IQ207 전자장특론 (Topics in Electromagnetics)

전자기적 현상, 맥스웰 방정식과 그 보조 방정식, 파동 방정식, 포텐셜 방정식 및 각종 전기・전자 기기에서 이들 이론의 실제 적용에 대해 교수한다.

IQ220 전기에너지변환공학특론 (Topic in Electro Mechanical Energy Conversion)

전기를 발생하는 에너지원들을 분석하고, 각각의 경우에서 유도과정 및 발생 system을 확인하고 구성까지도 행한다.

IQ201 태양전지공학 (Solar Cell Engineering)

신재생 에너지의 한 분야로 주목받는 태양에너지의 개발과 활용방안을 기초에서부터 현재의 개발 상황과 미래의 연구분야까지 포괄적이고 기초적인 부분까지 다룬다.

IQ209 전력변환회로및설계 (analysis and Power Conversion Circuit)

인버터 및 컨버터, 고주파 전력변환 회로의 해석및 설계를 다룬다. 공진회로에 의한 ZVS, ZCS 기법을 해석하고 VCO에 의한 제어기법 및 고정주파수 제어기법을 확립한다.

IQ221 전력전자특론 (Topics in Power Electronics)

스위칭 프로세스에 의한 전력변환 회로의 특성해석과 모델링 기법을 도입하여 최적설계의 능력을 향상시킨다. 모델링의 결과를 토대로 컴퓨터에 의한 해석과 이에 대한 실제회로에의 적응능력을 향상시킨다.

IQ222 계통연계론 (Topic in Gride Connection CirCuit)

신재생에너지 등 분산전원시스템을 전력계통에 연계하기 위한 고려해야할 조건 관련 규정 등을 논하고 계통연계에 필요한 보호계전기 등 개별부품과 연계방법 등에 관하여 논한다.

IQ223 고전압공학특론 (Topics in High Voltage Engineering)

전력 수송 계통의 절연재료와 기기절연설계를 하기 위한 고압 및 방전공학을 주로 논하며, 고압기술, 대전류기기, 고액기체의 절연파괴 및 절연 열화 진단기술 등을 논한다.

IQ224 전기기기설계및해석 (Design & Analysis of Electric Machinery)

각종 전기기기의 이론과 특성을 명확히 하고 그 설계절차 및 방법을 완전히 이해하고 연구하며 효율적이고 우수한 기계기구를 설계할 수 있도록 한다.

IQ225 계장제어시스템 (Instrumentation Control Systems)

제어공학을 기초로 하여 산업체에서 사용되는 공정에 제어이론을 적용시키는 방법을 배우고, 공정과정을 계산기 시뮬레이션을 통해 알아본다.

IQ216 전기기기서보제어특론 (Topics in Electric Machine Servo Control)

직류 서보 전동기, 유도형 서보 전동기, 브러시리스 서보 전동기, 영구자석형 동기 서보 전동기, 스텝핑 전동기, 초음파 전동기 등의 특성을 해석하고, 정밀제어에 관한 지식을 습득한다.

IQ226 DSP응용 (Application of DSP)

통신개발용으로 나온 MPC860 Microprocessor를 이용한 통신 프로토콜 개발환경에 대한 이해와 DSP Target 보드를 이용한 응용분야에 대하여 강의한다.

IQ210 센서공학특론 (Topics in Sensor Engineering)

인간의 오감과 관계되는 센서를 알아보고, 그 작동원리 및 제조방법과 차후 개발방향까지 소개한다.

IQ209 전력변환회로해석및설계 (analysis and Power Conversion Circuit)

인버터 및 컨버터, 고주파 전력변환 회로의 해석 및 설계를 다룬다. 공진회로에 의한 ZVS, ZCS 기법을 해석하고 VCO에 의한 제어기법 및 고정주파수 제어기법을 확립한다.

IQ214 산업공정자동화 (Automation of Industrial Process)

컴퓨터의 발달로 산업공정 자동화가 정착되어 가고 있으므로 공정자동화를 위한 PC, NC, 로봇, AVG 등과 생산시스템 설계에 관하여 알아본다.

IQ227 비정질재료물성 (Advanced Magnetic Metallic)

신소재로서 최근 기대되고 있는 비정질금속의 제조법, 원자구조, 구조에서 기인하는 독특한 물성에 관하여 전반적인 지식을 습득케 한다.

IQ231 에너지재료 설계 (Energy Material Design)

물질의 전기적 성질 및 전기재료에 관한 강의의 입문으로써 양자론의 기초를 배운 다음에 고체의 띠 이론에 대해 상세히 강의한다. 즉 양자역학의 원리, 원자결합, 결정구조, 불완전구조, 대 이론, 반도체의 도전형상. p/n접합의 정전기적 성질 및 전압전류특성과 과도현상. 쌍극자 트랜지스터의 동작원리 및 실제 트랜지스터의 특성 등에 대하여 정상적으로 이해한다. 그리고 새로운 전기전자 재료의 개발과 진보가 최근의 전기, 전자공학의 눈부신 발전에 크게 기여하고 있다. 따라서 전기전자 재료의 기초물성에서부터 각종 재료의 성질과 그에 관련되는 재료기술 그리고 그 응용분야를 다루며, 나아가서 새로운 전기전자의 소자 및 재료를 개발할 수 있는 능력까지 갖출 수 있도록 앞으로 나아갈 전기전자재료의 발전 방향도 연구하고자 한다. 즉 도전재료, 반도체재료, 절연재료, 자성재료, 세라믹재료, 유전체, 초전도체, 액정재료 등에 대한 특성을 이론적으로 고찰한다. 또한, 옵토일렉트로닉스, 광학소자. 기능성소자, 레이저, 마이크로파 통신소자 등 다각적인 전기전자재료의 기본적 성질을 다루며 최근의 전기 및 전자소자의 동향을 소개한다.

IQ232 박막공학특론 (Topic in Thin Film Engineering)

박막제작법과 박막재료 물성 중에서 특히 플라즈마 프로세스, 박막 형성과정, 내부응력, 경도, 밀착력, 고온산화 및 복합표면 개질에 대해 배운다.

IQ233 플라즈마공학특론 (Topic in Plasma Engineering)

플라즈마 기술을 이용한 집적회로 공정기술에 관하여 논의하고 회로소자의 초소형화를 위한 기법을 논의한다.

IQ234 유체동역학2 (Fluid Dynamics 2)

학부과정의 유체역학과 수리학을 기반으로 하여 물의 동수역학적 특성을 수학적 모형을 이용해 해석하는 과목이다.

IQ236 해양에너지 (Marine Energy)

IQ237 해양공학특론 (Topics in Ocean Engineering)

해양공학 분야의 최신관심문제를 선정하여 관련논문을 중심으로 세미나 형식의 강의를 진행한다.

IQ238 에너지IT특론 (Topic in Energy IT)

IQ242 응용수학 (Applied Mathematics)

그린수학, 초함수, 선형작용소, 근사이론, 경계치문제, 이산수학 등 기계, 전기, 전자, 컴퓨터공학과 경제학, 물리학에 이용될 수 있는 다양한 응용수학을 다룬다.

IQ243 생산자동화 (Production Automation)

자동생산 리인, 수치제어, 산업용 로봇, 물자운반, 그룹 테크놀로지(group technology), 유연 제조 시스템, 자동화 검사, 공정관리, 컴퓨터 통합생산(CIM) 등을 다룬다.

IQ244 유한요소법개론 (Introduction to Finite Element Method)

경계치문제(미분방정식)의 수치해석법으로서의 유한요소법의 기초이론, 개념 및 전산 programming에 관한 내용으로 광범위한 공학문제의 해석에 사용할 수 있도록 교육

IQ245 수치해석특론(Topics in Numerial Analysis)

수치해석의 다양한 알고리즘과 그에 따르는 오차를 이해하고 복잡한 수학문제를 알고리즘에 의해 프로그램으로 작성하여 해결하는 기법을 숙달시켜 문제를 해결할 수 있는 방법을 연구한다.

IQ246 스마트그리드(Smartgrid)

기존의 전력망에 정보통신기술을 접목하여 공급자와 소비자가 양방향으로 실시간 전력정보를 교환함으로서 에너지 효율을 최적화하는 차세대 전력망인 스마트그리드를 학습한다.

IQ247 광소자공학특론(Topics in Optoelectronic Devices)

광시대를 맞이하기 위해 광과 관련된 소자들을 분석하고 응용성을 넓히며, 광 컴퓨터 개발 등에 기여할 수 있는 신광소자 등을 연구한다.

IQ249 전력전자제어시스템(Power Electronics Control System)

전력전자의 최적제어문제는 실제의 특성을 측정할 수 있는 표준에 대하여 가장 가능한 계통을 얻는 것이다. 이를 위하여 좌표변환법과 행렬 및 벡터, 제어계의 상태공간 해석과 행렬이론, 상태방정식의 해법, 가제어성, 최적제어계의 안정도 해석, 제어성능의 표현과 평가, 변분법과 maximum principle 등을 배운다.

IQ250 최적화이론(Optimization Theory)

최적화의 기초, unconstrained optimization liner programming nonlinear programming의 수학적인 프로그래밍 확장, functional의 최적화, staged system의 최적화에 대해 다룬다.

IQ251 선형제어론(Linear Control System)

수학적 기법, 물리 계통의 수식적 모델화, 제어계의 응답 특성, 안정도 해석, 제어계의 세계 등을 연구한다.

IQ252 전력시스템운용특론(Topics in Power System Operation)

전력발생, 전력전송, 전력수용가로 연계되는 전력설비를 운영하는 기술의 이론 및 현장사례를 학습하여 전력시스템 운용능력을 향상을 목표로 한다.

IQ253 ESS특론(Topics in Energy Storage System)

발전소에서 생산된 전력을 저장하는 설비의 이론과 설계를 학습하고 전력수급조절 및 신재생에너지원 연계에 따른 전력부하의 안정도 개선, 전력품질향상 등의 방법론을 고찰한다.

IQ254 전력반도체특론(Topics in Power Semiconductor)

전력 반도체 소자는 전력 장치용의 반도체소자로 전력의 변환이나 제어용으로 최적화여 사용되며, 전력전자의 핵심 소자이다. 반도체소자에 비해서 고내압화, 큰 전류화, 고주파수화된 소자를 다룬다.

IQ255 대전력전송특론(Topics in Large Power Transmission)

대전력을 전송하기 위한 HVAV, HVDC를 주제로 이론 및 설계를 다룬다. 대전력전송에 필요한 대전력 변환설비에 대해서도 이론과 설계를 논한다.

IQ256 시퀀스제어론(Sequence Control System)

계전기 시퀀스 제어 회로의 이론과 소자의 동작을 적절히 배치하여 시퀀스 제어 회로의 기초를 확립하고, 시퀀스 제어 회로에 대한 응용 및 설계가 가능하도록 실습하는 과정을 익힌다.

IQ257 전력계통연계시스템특론(Topics in Grid System of Power)

신재생에너지 등 분산전원시스템을 전력계통에 연계하기 위한 고려해야할 조건 관련 규정 등을 논하고 계통연계에 필요한 보호계전기 등 개별부품과 연계방법 등에 관하여 논한다.

IQ258 지능형전력망(Smart Grid)

정보통신기술(IT)을 접목해 에너지 네트워크와 통신 네트워크가 합쳐진 지능형 전력망으로 전력공급자와 소비자가 실시간으로 전기사용 관련 정보를 주고받음으로써 에너지 사용을 최적화할 수 있는 차세대 전력망 사업이다.

IQ259 전기자동차제어시스템(Control System of Electric Vehicle)

전기자동차는 배터리에 축적된 전기를 동력원으로 전동기를 회전시켜서 움직이며, 순수 전기자동차, 플러그 인 하이브리드 전기자동차, 하이브리드 전기자동차 등이 있다. 이러한 전기자동차는 배터리, 전동기, 인버터, 컨버터, 충전기, 차량 제어기, 보조 기기 등으로 구성되어 있으며 이들을 상호 적절한 제어에 대해 학습한다.

IQ260 센서인터페이스(Sensor Interfacing)

물리와 화학계에는 각종 신호를 감지해야 하는데 결국은 전자회로를 거쳐 전기적 신호처리를 해야 하고 주고 컴퓨터로 관리해야 한다. 따라서 각종 센서의 원리와 특성을 이해하고 적절한 신호처리 회로를 설계하는 기법을 다룬다.

IQ928 회로이론Ⅰ(Circuit theory Ⅰ)

반도체소자와 회로설계, 신호처리, 제어공학, 통신시스템 등 전기공학의 여러분야는 사용목적에 따라 다양한 기능의 회로를 기반으로 구현된다. 따라서, 전기공학에서 다루는 물리량에 익숙해지고 기본적인 소자들의 기능을 이해한다. 선형 전기회로를 다루기 위해 기본적으로 사용하는 해석원리인 옴의 법칙, 키르히호프법칙 등과 이를 사용하는 다양한 해석기법인 노드전압법, 망로전류법, 중첩의 원리 등을 학습한다. RLC회로를 해석하고 1차, 2차 미분방정식의 해석을 통해 정상상태 및 과도상태 응답특성 등을 공부하고 정현파 전원이 있는 교류회로를 해석하는 방법을 알아보고 교류신호를 간편하게 나타내는 기법인 페이저 영역표현을 학습한다.

IQ929 회로이론Ⅱ(Circuit theory Ⅱ)

회로이론 Ⅰ과 연계된 교과목으로 회로이론 Ⅰ에서 회로의 기초적인 해석과 회로망 정리 등에 관한 학습을 기초로 교류의 정상상태해석, 정상상태전력에 대해 이해하고, 3상회로, 주파수응답, 라플라스변환과 퓨리에 급수에 관한 학습을 통해 기본적인 회로의 해석과 동시에 계통의 동작특성을 규명하고 연산증폭기 등과 같은 기본적인 소자들의 동작특성을 해석하며, 상호 인덕턱스와 변압기 등 각 기기, 장치들의 특성을 축출하여 회로소자의 상호접속으로 모델화한 전기 회로를 구성하여 회로를 해석하고 회로 설계를 할 수 있도록 한다.

IQ930 전기기기Ⅰ(Electrical Machines Ⅰ)

전기기기는 일상생활뿐 아니라 산업계에서도 중요한 역할을 하고 있다. 본 강의에서는 직류 발전기, 직류 전동기, 동기 발전기, 동기 전동기 등의 기본 원리와 구조, 동작을 강의하고, 이 기기들을 제어하기 위한 구동 장치, 제어 방법을 강의한다.

IQ931 전기기기Ⅱ(Electrical Machines Ⅱ)

전자에너지 변환기기 중 변압기와 유도기의 구조, 동작원리 및 특성을 이해하고 더 나아가 기기의 운전에 관한 능력을 갖도록 한다. 전기에너지 변환기기에 관한 기본 이론을 바탕으로 전력용반도체 소자를 이용한 기기의 시스템 제어할 수 있는 능력을 갖도록 함에 그 목적이 있다.

IQ925 스마트그리드(Smart Grid)

기존의 전력망에 정보통신기술을 접목하여 공급자와 소비자가 양방향으로 실시간 전력정보를 교환함으로서 에너지 효율을 최적화하는 차세대 전력망인 스마트그리드를 학습한다.

IQ932 풍력발전시스템특론(Topic in Wind Power Generation System)

효율적인 해상풍력발전시스템 개발을 위해서는 시스템을 구성하는 요소들에 대한 최적 설계 및 해석기술이 중요하다. 이와 더불어 또한 타워, 블레이드, 지지구조를 포함한 전체 풍력시스템에 대한 이해와 설계 및 해석 교육이 필요하므로, 풍력발전시스템의 설계 및 구조해석과 유체동역학적 해석이론을 습득하고 실습한다.

IQ933 태양광발전시스템특론(Solar Power Generation System)

태양광을 이용한 태양전지 종류와 특성, 그리고 물성치 등을 논하고 이를 발전시스템으로 응용하기 위한 인버터 등 개별부품과 계통구성에 관하여 논한다.

IQ934 전력전자특론 (Topics in Power Electronics)

스위칭 프로세스에 의한 전력변환 회로의 특성해석과 모델링 기법을 도입하여 최적설계의 능력을 향상시킨다. 모델링의 결과를 토대로 컴퓨터에 의한 해석과 이에 대한 실제회로에의 적응능력을 향상시킨다.

IQ935 계장제어시스템 (Instrumentation Control Systems)

제어공학을 기초로 하여 산업체에서 사용되는 공정에 제어이론을 적용시키는 방법을 배우고, 공정과정을 계산기 시뮬레이션을 통해 알아본다.

IQ801 논문연구 (Research for the Master's or doctoral Degree)

초・중・고급 학위논문작성법을 익힌다.

65. 신소재시스템공학 협동과정
(Interdisciplinary Program of Advanced Materials system & Engineering)

○ 학과 사무실: 제5 공학관 511호 TEL: 450-2490
○ 수여 학위명: 신소재시스템공학박사

1. 학과 교육목표

○ 소재 산업의 기술의 고도화와 첨단화에 따라 학부 및 석사과정에서 습득했던 신소재 시스템 공학에 대한 기초지식을 보다 세분화하고 체계적인 학문적 이론을 심화하여 교육기관 뿐 만 아니라 산업체 및 연구소에서 필요로 하는 유능한 인재를 육성함을 목적으로 한다.

2. 학과 연혁

○ 신소재시스템공학 협동과정은 신소재공학전공과 기계시스템전공을 상호 연계하여 개설하여 운영하고 있다.

3. 교수소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전 공 분 야	전화번호 (E-mail)
이 충 효	교 수	공학박사 (나고야교)	신소재물성	450-2491 (chlee@mokpo.ac.kr)
이 만 승	교 수	공학박사 (고려대학교)	재료공정제어	450-2492 (mslee@mokpo.ac.kr)
이 상 진	교 수	공학박사 (연세대학교)	세라믹재료	450-2493 (lee@hanmail.net)
이 성 희	부교수	공학박사 (오사카대학교)	재료가공 및 조직제어	450-2494 (shlee@mokpo.ac.kr)
전 성 용	부교수	공학박사 (동경공업대학교)	전자재료	450-2495 (sychun@mokpo.ac.kr)
윤 한 용	교 수	공학박사 (일본 동경대학교)	재료 강도학	450-2412 (hyyoon@mokpo.ac.kr)
전 철 균	교 수	공학박사 (고려대학교)	연소공학	450-2413 (ckchun@mokpo.ac.kr)
강 정 원	조교수	공학박사 (전남대학교)	이차전지	450-2496 (jwkang17@mokpo.ac.kr)

4. 교과과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
전공과목	IR101	신소재토픽스특론	Recent Topics on Advanced Materials	3
	IR102	반응속도론	Chemical Kinetics	3
	IR103	박막기술특론	Topics in Coating technologg	3
	IR201	실용X선회절분석학	X-ray Diffraction Analysis	3
	IR202	자성재료특론	Advanced Magnetic Materials	3
	IR204	제강공학특론	Topics in Steelmaking	3
	IR205	자원재활용특론	Topics in Waste Recycling	3
	IR206	전기화학특론	Topics in Electrohemistry	3
	IR207	비산화물세라믹스공정	Fabrication Process of Non-Oxide Ceramics	3
	IR209	세라믹특성분석및응용	Characterization of Ceramics	3
	IR210	첨단구조세라믹스설계	Advanced Engineering Ceramics	3
	IR211	신금속재료학특론	Topics in Advanced Metallic Materials	3
	IR212	미세조직제어학	Control of Microstructure	3
	IR213	나노복합재료	Nano Composite Materials	3
	IR214	소성가공학특론	Topics in Pastic Working	3
	IR216	이온공학기술	Ion Beam Technology	3
	IR217	스퍼터박막	Sputter Deposition	3
	IR220	신소재생산장비교육Ⅱ	Advanced Materials Production Equipment Training Ⅱ	3
	IR221	프로젝트랩Ⅱ	Project Lab Ⅰ	3
	IR222	현장실습Ⅱ	Field Training Education Ⅰ	3
	IR223	현장실습Ⅳ	Field Training Education Ⅲ	3
	IR224	에너지저장소재	Advanced Energy Storage Materials	3
보충지정 과 목	IR901	비정질재료물성	Metallic Glass Properties	3
	IR902	금속열역학	Themodynamics in Metallurgy	3
	IR903	세라믹스미세구조	Ceramic Microstructures	3
	IR904	재료가공학특론	Topics in Materials Forming	3
	IR906	전자재료특론	Topics in Electronic Materials	3
연구과목	IR801	논문연구	Research for the Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IR101 신소재토픽스특론 (Recent Topics on Advanced Materials)

이 과목에서는 최근 주목되고 있는 나노소재 중 자성재료, 초고온재료, 열전재료 등 고기능성 소재의 합성, 물성과 응용에 대하여 배운다. 또한 몇 가지 분말 신소재의 개발과정을 예를 들어 소개하여 재료개발과 활용에 대한 이해를 돕는다.

IR102 반응속도론 (Chemical Kinetics)

신소재 제조공정에서 기상과 고상, 고상과 액상 및 고상과 고상간의 불균질반응은 매우 중요하다. 반응속도론에서는 이와 같은 재료의 제조공정에 관련된 여러 반응의 속도를 측정하고 해석하는 방법을 배운다.

IR103 박막기술특론 (Topics in Coating technologg)

박막제작법과 박막재료 물성 중에서 특히 플라즈마 프로세스, 박막 형성과정, 내부응력, 경도, 밀착력, 고온산화 및 복합표면 개질에 대해 배운다.

IR201 실용X선회절분석학 (X-ray Diffraction Analysis)

결정 및 비정질 재료의 물질분석 방법으로서 X선 회절분석의 이론, 구조해석 및 응용에 대하여 다룬다. 특히 결정립 크기, 정성분석 등과 같은 재료특성분석에의 응용방법을 습득케 한다.

IR202 자성재료특론 (Advanced Magnetic Materials)

연질자성재료 및 경질자성재료로 대표되는 자성재료의 제조 및 물성에 대하여 배운다. 특히 최근 개발 중인 고성능 자성재료의 공업적 응용과 전망에 대하여 다룬다.

IR204 제강공학특론 (Topics in Steelmaking)

용융철에 분순물로 함유된 여러 성분들을 산화시키는 고온공정에서는 용액의 열역학이 매우 중요하다. 제강공학특론에서는 용질의 활동도계수를 고려하여 제강공정에서 평형성분의 농도를 예측하는 방법을 배운다.

IR205 자원재활용특론 (Topics in Waste Recycling)

자원재활용특론에서는 각종 산업현장에서 배출되는 고형 또는 액상의 폐기물과 부산물로부터 고가의 금속자원을 경제적으로 회수하는 공정을 설계할 수 있는 능력을 함양시키고 기존에 개발된 공정에 대해 배운다.

IR206 전기화학특론 (Topics in Electrohemistry)

전극, 고온산화, 부식, 전지와 같이 금속표면이 관계되는 기능성재료의 표면에서 일어나는 반응과 현상에 대해 금속표면의 구조와 물성에 근거하여 전기화학적으로 그 특성과 반응을 해석하는 방법을 배운다.

IR207 비산화물세라믹스공정 (Fabrication Process of Non-Oxide Ceramics)

비산화물 세라믹스(AlN, SiC, Si3N4, BN 등)의 일반적인 물성과 분말합성 방법 및 성형, 소결 방법에 대하여 다룬다. 비산화물 세라믹스 특유의 물성에 따른 특수 소결 방법에 대하여 이론과 공정을 강의하고, 미세구종에 따른 특성변화 및 응용범위 등에 대하여 배운다.

IR209 세라믹특성분석및응용 (Characterization of Ceramics)

세라믹 분말과 성형체 및 소결체의 특성분석을 위하여 필요한 이론과 관련분석기술에 대하여 그 개요와 응용을 다룬다. 특히 나노 세라믹스 특성분석 장비와 그 사용법을 다루고, 실제적인 분석기기의 실습과 결과분석을 통하여 해석능력 및 응용능력을 키운다.

IR210 첨단구조세라믹스설계 (Advanced Engineering Ceramics)

구조용 세라믹스에 대한 재료특성과 역학적 제물성치를 이해하고 응용하기 위한 고유물성 및 평가기술(측정법, 환경, 장치기술, 시편형상 등)을 배우고, 제조공정 전체에 따른 설계를 통하여 구조 세라믹스 제품의 특성과 첨단 신소재로의 활용방안을 배운다.

IR211 신금속재료학특론 (Topics in Advanced Metallic Materials)

최근, 산업이 급속이 발전함에 따라 새로운 금속에 대한 요구가 급증하고 있다. 본 교과목에서는 최첨단 산업에서 필요로 하는 금속재료에는 어떤 것이 있으며 어떻게 개발되고 있는가에 대하여 배운다. 특히 최근 각광을 받고 있는 초경량 금속인 마그네슘에 대하여 기초이론부터 응용제품에 이르기 까지 배운다.

IR212 미세조직제어학 (Control of Microstructure)

재료의 미세조직은 그 재료의 여러 특성에 큰 영향을 미친다. 그러므로 재료의 미세조직을 잘 제어하면 대상재료의 기계적 특성, 전자기적 특성 등 재료의 제 특성을 크게 향상시킬 수 있다. 본 교과목에서는 금속재료의 미세조직이 어떻게 이루어져 있으며 어떻게 제어할 수 있는가에 대한 이론 및 응용기술에 대하여 학습한다.

IR213 나노복합재료 (Nano Composite Materials)

복합재료란 두 종류 이상의 재료를 적절히 조합하여 서로의 단점을 보완하고 서로의 장점을 극대화시키기 위해 만들어진 재료를 말한다. 이러한 복합재료의 구성단위를 나노 크기로 작게 하면 복합재료의 여러 특성이 획기적으로 개선되는 것이 알려지면서 나노 복합재료에 대한 연구가 국내외적으로 활발히 진행되고 있다. 본 교과목에서는 나노 복합재료의 기본 개념을 배우고 응용분야 및 전망에 대하여 학습한다.

IR214 소성가공학특론 (Topics in Pastic Working)

소성가공학이란 재료의 소성(Plasticity)특성을 이용하여 가공함으로써 재료의 기계적 특성을 향상시키고 형상을 제어하는 것에 관련된 학문이다. 모든 재료의 존재의미가 최종적으로 형상을 가진 제품생산에 있다고 할 수 있으므로 소성가공학은 매우 중요하고 실용적인 학문이라 할 수 있다. 본 교과목에서는 금속재료의 소성가공에 관련한 기초이론 및 소성가공과 관련된 여러 가공법에 대하여 학습한다.

IR216 이온공학기술 (Ion Beam Technology)

원자·분자레벨의 박막 제작 및 가공, 이온주입기술, 드라이 에칭 및 이온빔을 이용한 분석기술에 대해 배운다.

IR217 스퍼터박막 (Sputter Deposition)

스퍼터 기술의 개요, 저기압 방전현상, 최신 스퍼터 성막기술 및 응용에 대해 배운다.

IR220 신소재생산장비교육 Ⅱ
(Advanced Materials Production Equipment Trainging Ⅱ)

수요기업 맞춤형 장비·공정 숙련 전문인력 양성을 위하여 산업현장 내 생산장비 교육으로 세라믹공정 이해도를 극대화 한다. 생산형 P/P급 장비의 응용과 각종 신소재 관련 분석 장비의 활용에 대하여 체계적인 맞춤형 교육을 실시한다. 기업 연구과제와 매칭된 심화, 전문화된 고급인력을 양성한다.

IR221 프로젝트랩Ⅱ (Project LabⅡ)

창의·융합·심층적 사고를 통한 창의력을 기반으로 커뮤니케이션 능력을 갖춘 다학제 융합 전문 연구인력 양성이 요구되며 산학공동 연구개발 프로젝트 과정에서 참여학생, 교수, 참여기업이 함께 참여하여 산업체의 애로기술을 주제로 문제해결 능력 향상을 모색한다.

IR222 현장실습Ⅱ (Field Training EducationⅡ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

IR223 현장실습 Ⅳ (Field Training EducationⅣ)

이론적인 공학지식을 바탕으로 산업현장 중심의 지식과 경험을 습득하여 이론과 실무를 연계할 수 있는 창의·융합인재 양성이 필요하다. 산업체 파견으로 이론 전공지식을 현장에 접목하여 산업체 맞춤형 실무능력을 배양한다.

IR224 에너지저장소재(Advanced Energy Storage Materials)

에너지저장소재 및 시스템에 관한 원리와 특징 및 구조에 관하여 학습하고 품질을 향상 시킬 수 있는 방법에 대하여 토론한다.

IR801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

66. 도서해양문화학 협동과정 (Culturology in Islands & Sea)

○ 학과 사무실: 목포캠퍼스 본관 104호 TEL: 260-1703 FAX: 260-1704
○ 수여 학위명: 문학석사, 도서해양문화학석사

1. 학과 교육목표

○ 21세기 신해양시대를 이끌어갈 글로벌 도서해양문화 전문가 양성
○ 도서해양의 지속 가능한 활용 방안 연구를 선도할 도서해양생태 전문가 양성
○ 도서해양 공간의 평화적 이용과 개발을 주도할 도서해양정책 전문가 양성

2. 학과 연혁

○ 2012년 석사과정이 신설되었다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 경 엽	교 수	문학박사 (전남대)	민속학	061-260-1701 lky3528@hanmail.net
김 경 옥	HK기금부교수	문학박사 (전남대)	한국사	061-260-1705 gotomboy@chol.com
박 성 현	HK기금조교수	학술박사 (일본 와세다대)	정책과학	061-260-1709 sunghyun7908@gmail.com
송 기 태	HK기금부교수	문학박사 (목포대)	고전·민속문학	061-260-1706 csptop@naver.com
최 성 환	조교수	문학박사 (목포대)	한국지방사	061-260-1707 baguni11@naver.com
홍 선 기	HK기금부교수	이학박사(일본 히로시마대)	환경계획학	061-260-1708 landskhong@gmail.com
강 봉 룡	교 수	문학박사 (서울대)	한국사	061-260-1701 kangbr@mokpo.ac.kr
박 혁 순	교 수	문학석사 (서울대)	동양사	061-450-2135 parkhysn@mokpo.ac.kr
김 선 태	교 수	문학박사 (원광대)	현대문학	061-450-2111 stkim@mokpo.ac.kr
조 용 호	교 수	문학박사 (서강대)	고전문학	061-450-2112 choyong@mokpo.ac.kr
이 헌 종	교 수	문학박사 (러시아과학원)	구석기시대	061-450-2155 ruslee@mokpo.ac.kr
홍 석 준	교 수	문학박사 (서울대)	종교인류학	061-450-2193 anthroh@mokpo.ac.kr
박 민 호	교 수	공학박사 (서울대)	측량, GIS, 원격탐사	061-450-2254 mhpark@mokpo.ac.kr

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교과목명		학점
		국문	영문	
공통과목	IS101	도서해양문화학 개론	Introduction to Culturology in Islands & Sea	3
전공과목	IS201	도서해양사	History of Marine & Island Area	3
	IS202	어촌사회사	Social History of Fishing Vilage	3
	IS203	한국수산업사	The history of fisheries in Korea	3
	IS204	도서해양생활문화사	History of Living-Culture on Marine and Island Regions	3
	IS205	도서해양예술론	Theory on Art of Marine and Island Regions	3
	IS206	전통어구어법	Tradition Fishing gear and Fishing method	3
	IS207	도서해양민속	Folk of marine & islands	3
	IS208	해양문화재	Studies in maritime cultural property	3
	IS209	도서해양문학	Literature of Islands & Sea	3
	IS210	도서해양스토리텔링	Story-telling of Islands & Sea	3
	IS211	도서해양자원론	Island&Marine Resource	3
	IS212	갯벌생태와 다도해	Island-coastal Landscape Ecology	3
	IS213	도서해양문화콘텐츠 기획 및 실습	Practice and Planning of Marine & Islands Culture Contents	3
	IS214	도서해양관광	Island & Marine Tourism	3
	IS215	도서해양개발정책	Oceanic Sustainable Development Policy	3
	IS216	도서해양지리정보실습	Application of Geographic Information System	3
	IS217	해양실크로드	Maritime Silkroad	3
	IS218	글로벌해양전략	Global Oceanic Strategy	3
	IS219	해양법 특강	Special Lecture of Ocean Policy	3
보충지정 과 목	IS901	한국의 민속문화	Korean Folk Culture	3
	IS902	도서·해양의 역사와 문화	History and Culture of Maritime Area	3
	IS903	도서·해양문화의 인류학	Maritime Anthropology	3
	IS904	임해지역 개발론	Coastal Region Planning Theory	3
	IS905	도서해양문화콘텐츠입문	Introduction to Maritime Cultural Contents Planning	3
	IS906	고대지중해세계의문화유산	Civilization of the Ancient Mediterranean	3
연구과목	IS801	논문연구	Research for the Master's or Doctoral Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IS101 도서해양문화학 개론 (Introduction to Culturology in Islands & Sea)

섬 지역과 바다 해역의 문화자원을 문화론적 관점에서 접근한다. 문화는 개발과 활용을 통해 본질적인 권역의 가치가 역사적으로 확정될 때, 지리적·사회적 유익이 배가될 것이다. 따라서 섬 지역 사람들이 바다 해역을 왕래하면서 생업을 영위하고, 미래를 준비하는 삶의 내용을 가로지르기 한다. 필요에 따라 이 교과목은 문화 그 자체에서부터 문화학, 문화비교학, 문화미학, 문화운동의 중심에서 주체 자체가 되기도 하고 객체로 대상화되기도 할 것이다. 또한 자체의 방법론뿐만 아니라 자체의 연구방법론까지 연결시켜 논의될 것이다.

IS201 도서해양사 (History of Marine & Island Area)

삼면이 바다로 둘러 싸여 있는 한반도는 바다를 생업기반으로 삼고 있는 지역의 비중이 적지 않다. 특히 서남해역은 '새가 날다가 내려앉은 듯하다.'라는 관찬자료의 기록처럼 무수히 많은 섬들로 이루어져 있다. 따라서 섬마다 편차가 있을 수 있고, 사회현상 또한 다양하다. 본 강좌는 섬이라는 공간, 그 땅에 입지하고 있는 마을, 그 곳에 터를 잡고 정착한 사람들, 그들이 남긴 유적·유물, 그리고 구술자료 등을 통해 해역별·도서별·주제별 역사와 문화를 재구성하고자 한다.

IS202 어촌사회사 (Social History of Fishing Vilage)

어촌의 사회생활 변화와 발전을 집중 탐구한다. 주민의 대다수가 어업을 생업(生業)으로 하는 어촌을 대상으로 한다. 어민들의 일상생활과 생활 습속에 대해 조사하고 이를 토대로 사회전반의 변화와 발전에 대해 연구한다. 아울러 실제 어업에 종사하지는 않지만 이와 관련 있는 사람들을 통해 어업인과의 관계, 네트워크 등을 조망함으로써 어촌사회 전반을 이해하는 것을 목적으로 한다.

IS203 한국수산업사 (The history of fisheries in Korea)

수산물의 채취와 어획에서부터 건조와 가공, 유통과 소비에 이르는 과정을 연구한다. 고대의 패총에서부터 현대의 대량양식어업에 이르기까지 수산업 전반의 전개과정을 어업사적 관점에서 접근하는 것이다. 본 과정에서 집중적으로 연구하는 것은 수산물의 동향과 어로기술의 대응, 어업조직의 기능과 제도의 구축, 수산물의 보관방법과 유통구조의 진화 등이다. 채취와 포획에 기대던 수산업이 기르고 수확하는 시대로 전이되고 있는 시점에서 수산업의 문명사적 전환을 탐구하게 될 것이다.

IS204 도서해양 생활문화사 (History of Living-Culture on Marine and Island Regions)

도서지역 사람들의 생활문화를 집중 탐구한다. 특히 내륙과 해양간의 생활문화적 교섭과 충돌에 주목하며 그 매개공간과 매개기능의 특성을 규명한다. 도서지역 사람들의

생활문화를 생활사, 일상사, 문화사적 시각으로 고찰하는 것은 사람들의 생활 속에 함의된 특성들의 규명 외에도 '섬'의 미래를 설계하는 토대 연구로 확장시킬 수 있다.

IS205 도서 해양예술론 (An Essay on Art of Marine and Island Regions)

도서해양지역의 문화자원을 예술사적 입장에서 접근한다. 예술은 심미적이며 미학적 해석을 요구한다. 따라서 섬지역 사람들이 가지는 미학적 준거와 표현 양태들을 도서해양이라는 토대를 통해 분석하고 규명한다. 수요자의 기호에 따라 민속예술, 서화예술, 공연예술, 문학예술 등의 분야를 선택하여 연구할 수 있는 맞춤형 교과목으로 도서해양 기반의 예술철학으로 확장 연구할 수 있다.

IS206 전통어구어법 (Tradition Fishing gear and Fishing method)

우리나라에서 전통적으로 사용했던 고기잡이 도구나 방법에 대한 정보를 수집하고, 고찰한다. 우리나라 연안 어법에 사용되는 전통 어구어법은 지역과 어장, 포획물에 따라 다양하다. 이렇게 다양한 어구와 어법에 대해 문헌자료와 현장 자료를 토대로 고찰하고, 이의 발달 과정과 현대적 활용 방안 등을 집중적으로 고찰한다.

IS207 도서해양민속 (folklore of marine & islands)

도서해양과 관련된 민속 문화에 대해 집중적으로 조명한다. 섬을 비롯하여 연안 어촌에서 어업에 종사하는 사람들이 만들어 낸 고유한 민속 문화에 대해 살펴보고 이들이 갖는 의미를 고찰하여 향후 전개 과정을 살펴본다. 아울러 직접 어업에 종사하지는 않지만 이와 관련 있는 사람들과의 네트워크를 통해 실제 민속현장에서 맺어진 관계를 조망해보도록 한다.

IS208 해양문화재 (Studies in maritime cultural property)

본 강좌는 인간의 해양활동과 관계된 유·무형의 해양문화재를 대상으로 한다. 예컨대, 유형의 것으로는 유적과 유물이 있는데, 전자에는 수군진·조운 유적 외에도 인간의 해양활동과 관련된 유적 즉, 장보고, 이순신, 삼별초 유적 등이 있으며, 후자에는 수중출토유물이나 선박, 어구 등 각종 유물을 들 수 있다. 무형의 것으로는 해양과 관련된 항해술, 조선술, 어요, 어법, 민속, 삶의 방식 등이 여기에 해당한다. 본 강좌에서는 이러한 해양문화재의 현황과 실태를 파악한 후 그 특성과 가치를 바르게 이해하고, 이에 걸맞는 조사·연구·관리, 활용 방법론을 탐구한다.

IS209 도서해양문학 (Literature of Islands & Sea)

섬 지역과 바다 해역의 문화자원을 문학적 관점에서 접근한다. 문학은 작가의 세계관에 따라 대상→인식→표현이라는 각각의 단계에서 여러 가지 차이와 특수성이 생기고, 그 모순에 집중할 때 사회적 실천력을 담보할 수 있다. 따라서 이 교과목은 '예술대상+예술가+예술작품+독자・청중・관객'의 관계 속에서 살피되, 구술의 무한성과 인식의 유한성, 의식의 개인성과 표현의 사회성, 그리고 체험의 반복이라는 수동성과 총동원된 인식이라는 능동성 등에서 같고 다름을 분석한다. 이것은 한국적 개별성과 세계

적 일반성에 주목하여 역사적으로 지역문화가 특성화되고, 사회적으로 문화권역이 전개되는 면으로 총괄될 것이다.

IS210 도서해양 스토리텔링 (Story-telling of Islands & Sea)

섬 지역과 바다 해역의 문화자원을 이야기의 창조적 관점에서 접근한다. 이야기는 이면을 노래하여 신명을 돋우는 삶의 덕목이다. 따라서 섬 지역 사람들이 바다 해역을 기반으로 삶의 내용을 이야기하는 문예의 창조 원리를 알고자 한다. 이를 현재적 관점에서 적용하는 실질적인 면을 보고자 한다. 또한 이것이 미래적 현실의 방안을 마련하는 장치로 작동되고자 한다. 이 교과목은 스토리텔러가 "왜 내가 지금·여기에서 이야기를 듣고 있는가, 이야기를 통해 얻어가려고 하는 것이 무엇이냐" 하는 것에 대한 논리적 내용과 진정성(眞正性)을 확보하기 위해서 역사문화원형을 토대로 근거있는 이야기를 창작 내지 재창조하는 태도·지식·기술을 익히게 할 것이다.

IS211 도서해양자원론 (Island&Marine Resource)

섬과 바다는 신해양시대 한국의 미래이자, 세계 경쟁력이다. 섬과 해양문화 관련하여 자원에 대한 인식은 올바른 도서해양정책 수립과 도서개발 계획을 수립하는 데 필수 조건이 된다. 해양자원의 종류는 해양광물자원·해양생물자원·해양에너지자원·해양공간자원 등으로 세분화 된다. 본 강좌에서는 바다위의 육지인 섬지역이 지닌 문화적 자원에 대한 논의를 포함하여, 도서해양자원에 대한 종합적인 이해와 활용방안 등에 대한 토론을 통해 21세기 한국의 도서해양자원이 지닌 중요성을 재조명한다.

IS212 갯벌생태와 다도해 (Island-coastal Landscape Ecology)

우리나라는 약 3,400개의 유·무인도로 구성되어 있으며, 세계적으로 우수한 갯벌생태계를 보유하고 있다. 특히 전체 도서의 65%를 차지하고 있는 서남해 지역은 섬과 갯벌의 자연자원을 활용한 다양한 산업이 발달해 왔다. 이러한 다도해 지역의 생물다양성, 생태문화, 그리고 아름다운 해양경관의 조화가 유네스코로부터 인정을 받아서 2009년 신안 다도해 지역이 세계생물권보전지역으로 지정되었다. 본 과정에서는 다도해 섬과 갯벌의 생태계, 경관과 생물문화다양성, 생태문화에 대한 답사·조사·분석을 통하여 체계적이고 총체적인 경관관리 연구를 한다. 세계 섬-연안 생물권보전지역과 IUCN 등 국제 네트워크를 통한 조사와 연구 및 관련사업을 진행한다.

IS213 도서해양문화콘텐츠 기획 및 실습

(Practice and Planning of Marine & Islands Culture Contents)

문화산업 전반을 이해하고 도서해양문화콘텐츠 기획 방법과 제안서 작성 방법을 통해 콘텐츠 기획능력을 배양한다. 도서해양의 역사문화, 민속, 사회문화, 문화예술, 애니메이션, 캐릭터, 게임, 모바일, 스마트 콘텐츠 등의 문화콘텐츠 연구사업 기획서 작성과 프로젝트 수행 실제 사례를 연구한다. 도서해양문화를 기반으로 프로젝트 제안과 사업수행을 위한 기획서 작성 방법과 프리젠테이션을 실습한다.

IS214 도서해양관광 (Island & Marine Tourism)

관광산업의 활성화와 함께 새로운 형태의 도서해양관광이 주목되고 있다. 특히 전남은 가장 많은 해안선과 도서를 보유하고 있는 지역으로 다도해를 개발하는 각종 관광개발 정책들이 활발하게 진행되고 있다. 이러한 흐름 속에 보존과 지속이 가능한 선진적인 도서해양관광 프로그램의 개발이 요구되며, 이 분야 전문가 양성이 필요한 상황이다. 본 강좌에서는 국내외 도서해양관광의 현황 점검과 함께 미래지향적인 도서해양관광의 나아갈 길에 대한 논의를 병행한다.

IS215 도서해양개발정책 (Oceanic Sustainable Development Policy)

우리나라 도서해양정책의 선도적 역할을 책임질 국가적 인재를 양성하기 위하여 도서해양지역 주민들의 삶의 질 향상, 자연자원의 현명한 이용 등 지속가능한 발전 모델 개발에 심층적인 연구를 진행한다. 본 과정은 지속가능한 섬, 도서생활 삶의 질 향상을 위한 정책연구 개발을 목표로 하고 있으며, 이와 관련하여 도서자연환경의 보전·관리·활용에 대한 정책연구개발, 자원관리계획, 정책평가, 환경영향평가에 대한 국내·외 연구를 진행한다. 또한, 도서해양정책에 대한 해외 선진사례를 발굴, 분석, 평가할 수 있는 역량을 배양한다.

IS216 도서해양지리정보실습 (Application of Geographic Information System)

지리적 공간이 갖는 정보를 수집하고 분석하며 저장할 수 있는 컴퓨터시스템인 지리정보시스템(GIS, Geographic Information System)을 이용하여 도서해양경관의 보전과 관리에 필요한 공간데이터를 구축하여, 도서경관디자인 및 환경계획에 필요한 정보를 제공할 수 있다. 본 과정에서는 환경보전 및 환경계획, 그리고 정책결정을 위한 도서해양공간의 효율적 이용을 위한 모델링을 개발하기 위한 실질적인 이론과 실습을 병행한다. 도서해양지역의 공간자원을 이용한 생태계서비스 창출에 대한 조사와 연구를 바탕으로 디지털문화생태지도를 제작한다.

IS217 해양실크로드 (Maritime Silkroad)

오늘날 세계 물류의 95% 이상이 바닷길을 통해서 처리되고 있다. 육상교통이 발달하지 못했고 항공교통이 아예 없던 전근대 시대에는 바닷길의 중요성은 절대적이었다. 먼저 아시아와 유럽을 연결하는 해양실크로드는 전근대 문명교류의 절대적 통로로 기능하여 인류의 문명 발달이 지대한 공헌을 담당했다. 이런 맥락에서 본 강좌는 바닷길을 통한 해상문명교류의 역사를 탐구하고, 바닷길의 현재적 의의를 조망한다.

IS218 글로벌해양전략 (Global Oceanic Strategy)

지구의 70%를 차지하는 바다는 하나로 연결되어 있어 세계와 소통하는 공유의 공간이면서 미래자원의 보고로 인지되고 있다. 근래에 제기되고 있는 기후 문제의 핵심 키워드이기도 하다. 따라서 바다는 그 자체 글로벌의 상징이면서 치열한 각축의 장이 될 수밖에 없다. 바다를 둘러싼 글로벌 전략이 '해양의 세기'라 일컬어지는 21세기에 무엇

보다 절실한 이유이다. 이런 맥락에서 본 강좌에서는 국제정치적 관점에서 점점 치열해지는 해양분쟁의 양상을 분석하고, 역사문화적 관점에서 분쟁을 해소할 방안과 바다를 인류공영의 공간으로 활용할 미래비전을 모색한다.

IS219 해양법 특강 (Special Lecture of Ocean Policy)

해양을 공유하는 국가 간 법체계와 국내법체계를 개관하고, 도서해양정책과 더불어 미래지향적 법률체계에 대해 연구한다. 유엔해양법 협약법은 물론 우리나라와 인접한 국가들의 해양법도 연구의 대상이다. 특히 독도, 센카쿠열도 분쟁 등 국가 간 이견이 첨예한 상황들에 대해 쟁점과 현상에 대한 분석은 물론 해결방안들에 대해 탐구한다.

IS801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 대하여 지도를 받는다.

67. 문화응용과 스토리텔링 협동과정
(Interdisciplinary Program of Cultural Practice Storytelling)

◦ 학과 사무실: 인문과학관 112호 TEL: 450-2690
◦ 수여 학위명: 문학석사

1.학과 교육목표

○ 본 대학원 협동과정은 세계화, 정보화, 다원화로 인한 문화양식의 변동과 삶의 질적 변화 과정에 창조적으로 부응하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 문화 전문 인력 양성과 문화지식전문교육 시스템을 구축하고, 지식시장에서의 차별화된 경쟁력을 확보하고자 한다.

○ 본 대학원 협동과정은 문화 창조의 학문적 동력을 찾기 위해 인문학적 기반과 문화산업적 감각을 접목하고, '문화응용과 스토리텔링'이라는 공동의 관심사를 축으로 21세기 문화 인프라 구축을 위한 문화연구와 교육의 새 장을 여는 계기를 마련하고자 한다.

○ 본 대학원 협동과정은 이론과 실제를 접합시키는 현대적 의미의 학문적인 방향전환을 추구하며, 개별 학문의 편중성에서 벗어나 학제간 상호 협력의 원리에 토대를 둔다.

○ 본 대학원 협동과정은 보다 구체적이고 현실적인 입장에서 다양한 문화 현상을 분석할 것이며, 그것의 응용과 실천적 스토리텔링을 통해 사회가 요구하는 문화연구의 새로운 패러다임을 이끌어 나가고자 한다.

2. 학과 연혁

○ 2016년 9월 석사과정 개설

3. 교수 소개

성명	직급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 광 복	교 수	문학박사 (Univ. of Siegen)	독일시/독일영화	450-2693 (leekww@mokpo.ac.kr)
안 미 현	교 수	문학박사 (Univ. of Tuebingen)	문학비평/젠더연구	450-2694 (mihyunahn@mokpo.ac.kr)
오 장 근	부교수	언어학박사 (Univ. of Muenster)	광고언어학/텍스트언어학/문화연구	450-2691 (domplatz@mokpo.ac.kr)
전 형 연	조교수	브랜드 커뮤니케이션학박사 (Universite de Lyon2)	문화콘텐츠마케팅	450-2695 (jjeon2020@mokpo.ac.kr)
배 현	교 수	문학박사 (서강대)	영미소설/영화 및 문화연구	450-2121 (peahyun@mokpo.ac.kr)
임 춘 성	교 수	문학박사 (한국외국어대)	중문학/문화연구/번역연구/인지과학	450-2145 (csyim@mokpo.ac.kr)
홍 석 준	교 수	인류학박사 (서울대)	문화인류학/문화이론 과방법론/문화비평/ 동아시아비교문화론	450-2156 (anthroh@cholian.net)

4. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학점
		국 문	영 문	
공통과목	IU101	스토리텔링의 이해	Understanding Storytelling	3
	IU102	문화연구와 문화이론	Cultural Studies and Culture Theory	3
	IU103	영상문화의 이해	Understanding Visual Culture	3
	IU104	문화연구와 번역연구	Cultural Studies and Translation Studies	3
	IU105	문화연구 방법론	Methodology in Cultural Studies	3
전공과목	IU201	문화이론과 젠더	Culture Theory and Gender	3
	IU202	한류콘텐츠 분석	Analysis in Korean Culture Contents	3
	IU203	스토리텔링과 문화번역	Storytelling and Cultural Translation	3
	IU204	비교문화론	Theories in Cross-Cultural Understanding	3
	IU205	컬쳐코드 연구	Studies on Culture Code	3
	IU206	매체 스토리텔링	Media Storytelling	3
	IU207	신화와 스토리텔링	Myth and Storytelling	3
	IU208	현대 드라마의 캐릭터 및 플롯 분석	Analyzing Characters and Plot in Modern Drama	3
	IU209	축제 및 공연 기획론	Planning in Festival and Performance	3
	IU210	영상콘텐츠기호학	Visual Contents Semiotics	3
	IU211	기호와 마케팅	Sign and Marketing	3
	IU212	도시브랜드와 이미지	Urban Culture Brand and Image	3
	IU213	인지과학과 스토리텔링	Cognitive Science and Storytelling	3
	IU214	문화와 스토리텔링	Culture and Storytelling	3
	IU215	지역문화 스토리텔링	Storytelling in Local Culture	3
연구과목	IU801	논문 작성과 지도	Writing Research Papers	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IU101 스토리텔링의 이해 (Understanding Storytelling)

이 교과목에서는 기본적으로 스토리텔링의 정의와 역사를 알아보고, 하이퍼텍스트성, 상호작용성, 멀티미디어성, 유희성과, 변환성 등을 특징으로 하는 디지털 스토리텔링에 대해 탐구한다. 또한 소설, 만화, 영화, 게임 등 아날로그 매체와 디지털 매체에서 나타나는 스토리텔링의 기본적인 유형들을 살펴본다.

IU102 문화연구와 문화이론(Cultural Studies and Culture Theory)

텔레비전 드라마, 영화, 인기 가요, 만화, 대중소설, 인터넷 매체의 영상문화 등을 포함하는 대중문화 현상들에 대한 문화연구의 계보와 경향, 중심 주제(텍스트, 생산자, 수용자, 이데올로기 등) 등을 살펴보고, 이들 문화적 현상에 접근하는 여러 이론들을 유형화하여 그 연구 방법론과 중요한 내용을 파악한다.

IU103 영상문화의 이해(Understanding Image Aesthetics)

회화, 인쇄물, 사진, 영화, 텔레비전, 광고에 등장하는 영상자료로부터 과학, 법률, 의학 등에 사용되는 시각적 데이터에 이르기까지 다양한 형태의 영상문화에 관한 이해를 기른다. 문자/텍스트, 청각 및 촉각 미디어와 영상자료의 차이를 고찰하고, 영상문화의 효능과 한계를 통찰함으로써 현대사회와 현대인의 삶에 대한 이해를 기른다.

IU104 문화연구와 번역연구(Cultural Studies and Translation Study)

문화연구의 한 갈래인 번역연구는 포스트식민주의와 결합함으로써 새로운 지평을 열었다. 문화연구의 문제의식을 공유하면서 '포스트식민주의 번역연구'의 이론과 방법론 고찰을 목표로 삼는다.

IU105 문화연구 방법론(Methodology in Cultural Studies)

본 교과목에서는 문화연구방법론의 특징과 의미에 대해 살펴보는 것을 주된 목표로 삼는다. 여기서는 특정 문화에 대한 연구방법론의 개발과 활용, 응용 등을 통해 문화연구방법론에 대한 다각적인 이해를 도모한다. 특히 특정 문화에 대한 조사의 기획과 실행 및 조사 결과의 기술과 분석, 해석의 방법 등을 학습함으로써 문화를 종합적으로 이해할 수 있는 안목을 배양한다. 나아가 본 교과목에서는 문화연구방법뿐만 아니라 문화연구의 각종 이론들과 사례연구에 대한 심도 있는 학습을 통해 문화연구방법론의 특징과 의미에 대해 고찰한다.

IU201 문화이론과 젠더(Culture Theory and Gender)

젠더는 문화를 규정하는 중요한 구성요소 중 하나이다. 이 과목에서는 문화현상 속에 내재된 혹은 드러나는 젠더 현상을 분석한다. 각 문화 속에서 발견되는 젠더의 위상과 역할 분담, 젠더 코드 등을 다룬다. 남성학과 여성학의 다양한 이론도 함께 다룬다.

IU202 한류콘텐츠 분석(Analysis in Korean Culture Contents)

방송 드라마, 오락/연예, 대중가요, 영화, 공연, 음식, 미용/성형, 의료/건강, 의상, 쇼핑 등 한류를 구성하고 있는 다양한 콘텐츠의 내용을 분석하고 이러한 한류콘텐츠가 국가별로 수용되는 차이를 살피며, 한류의 문제점과 한계, 그리고 그 극복의 방안을 모색함으로써 한류의 발전 전략을 창출한다.

IU203 스토리텔링과 문화번역(Storytelling and Cultural Translation)

문화번역은 문화적 경계를 넘어, 언어, 사고방식, 행동방식, 가치관 등에 숨어 있는 문화적 의미를 전달하고 교류하는 것이다. 초국적 문화 소통 시대의 필수 과제인 문화번역과 문화접변에 대한 이론을 검토하고, 스토리텔링 과정에서의 문화번역과 문화접변의 사례를 고찰한다.

IU204 비교문화론(Theories in Cross-Cultural Understanding)

본 교과목에서는 비교문화론의 개념에 대한 이해를 바탕으로 비교문화론적 관점의 특징과 의미에 대한 학습과 탐구를 통해, 문화 간 공통점과 차이점을 사회문화적 맥락 내에서 이해하는 능력을 함양하는 것을 주된 목표로 삼는다. 세계의 다양한 문화의 비교를 통해, 문화 간 공통점과 차이점을 고찰함으로써, 문화의 다양성과 복합성, 중층성 등에 대한 종합적 이해를 도모한다.

IU205 컬처 코드 연구(Studies on Culture Code)

이 교과목은 자신이 속한 문화를 통해 일정한 대상에 부여하는 무의식적 의미인 '컬처 코드'를 통해 왜 세상이 눈에 보이는 대로 돌아가지 않으며, 다른 나라의 사람들은 왜 다르게 행동을 하는지 이해할 수 있도록 도와준다. 컬처코드를 읽을 줄 알면, 세상의 모든 인간과 비즈니스를 꿰뚫어 볼 수 있다. 이 교과목에서 주로 다루는 주제들은 마케팅 전략, 섹스와 돈, 인간관계, 음식, 비만, 건강 등이다. 우리는 이들의 코드를 발견해가는 과정을 통해, 자신과 다른 문화에 속한 사람들이 왜 다르게 행동하는지, 그리고 그 차이에는 어떤 의미가 있는지 알게 될 것이다.

IU206 매체 스토리텔링(Media Storytelling)

이 교과목은 우선 문자에서부터 디지털매체에 이르는 매체의 발생과 성장, 역사적 발전과정을 종합적으로 살펴보는 것으로 시작한다. 이를 바탕으로 다양한 매체에 스토리텔링이 어떻게 접목되어왔는지에 대한 역사적 고찰과 함께 앞으로 어떻게 접목될 것인지에 대한 전망을 탐색한다. 아울러 디지털 융합매체의 확대에 따른 사회전반의 변화 양상을 고찰한다.

IU207 신화와 스토리텔링(Myth and Storytelling)

젠더는 문화를 규정하는 중요한 구성요소 중 하나이다. 이 과목에서는 문화현상 속에 내재된 혹은 드러나는 젠더 현상을 분석한다. 각 문화 속에서 발견되는 젠더의 위상과 역할 분담, 젠더 코드 등을 다룬다. 남성학과 여성학의 다양한 이론도 함께 다룬다.

IU208 현대 드라마의 캐릭터 및 플롯 분석 (Analyzing Characters and Plot in Modern Drama)

드라마의 캐릭터가 가지는 전형성과 특이성 등을 분석한다. 각 시대에 따라 선호되었던 캐릭터의 변천 양상과 그것의 배경 등을 알아보고, 나아가 현대 드라마에 나타나는 주된 플롯이 어떤 양상으로 상호 결합하고 변형되는지 등을 분석한다.

IU209 축제 및 공연 기획론(Festival and Performance Planning Theory)

본 강의는 축제 및 공연 등의 문화 이벤트를 성공적으로 기획하기 위한 주요 이론을 체계적으로 설명하고, 그 실제 사례의 체험과 분석을 통해 문화기획의 방법론을 체득하는데 그 목적이 있다. 이 강의는 현장친화형 문화전문인력을 양성하기 위한 강의로 지역의 축제 및 공연 기획을 대상으로 진행될 것이며, 현장 경험이 풍부한 전문가를 초대하여 실제 적용될 수 있는 살아있는 기획 과정을 소개하게 될 것이다.

IU210 영상콘텐츠기호학(Visual Contents Semiotics)

현대 대중문화의 지식생산이 대부분 영상콘텐츠를 통해 실현되면서, 영상콘텐츠에 대한 수용자의 주체적이고 비판적인 이해를 요구하게 되었다. 본 강의는 이러한 요구에 부응하여 영상콘텐츠를 읽기 위한 다양한 이론과 방법론을 소개할 것이며, 이들 중 기호학을 선택하여 영상콘텐츠의 구성과 의미 형성 과정을 추적하고, 그 속에 숨어 있는 이데올로기를 드러내고자 한다.

IU211 기호와 마케팅(Sign and Marketing)

소비사회에서 소비 상품, 소비 활동, 소비 메시지는 세미오시스(semiosis, 기호작용) 과정을 통해 실용적 기능을 넘어서 소비의 감성적 욕구를 충족시키는 상징적 체험으로 변형된다. 휴일 식사를 자기 방식대로 즐길 때에도, 광고를 해석할 때에도, 브랜드를 받아들일 때에도, 브랜드 의미를 소수민족의 맥락으로 번역할 때에도 소비자는 세미오시스에 참여한다. 본 강의는 이러한 소비자의 세미오시스를 파악하여 마케팅에 접목하기 위한 새로운 방법론을 연구한다. 기호학에 문화기술지 등 질적 연구방법을 접목하여 명품에서 자동차, 건강용품에 이르기까지 다양한 상품 범주를 대상으로 문화간 소비자 비교, 브랜드 전략 수립 등에 새로운 시각을 제시하고자 한다.

IU212 도시브랜드와 이미지(City Brand and Image)

도시이미지를 도시공간에 대한 수용자의 인식과 태도의 총체라고 정의할 때, 도시브랜드는 이러한 도시의 이미지를 전략적으로 형성하기 위한 이론적인 틀을 의미한다. 본 강의는 도시의 문화자원을 바탕으로 도시의 정체성을 강화하고 창조적 경쟁력을 제고하기 위한 인문학 기반의 브랜드 이론과 방법론을 습득하고자 한다.

IU213 인지과학과 스토리텔링(Cognitive Science and Storytelling)

스토리텔링은 인간의 속성인 동시에 끊임없이 진화해 왔다. 이 강의에서는 인간이 왜 이야기를 만들고 소비하기를 좋아하는지에 대해 진화론에 입각해 인지과학(cognitive science)적으로 규명하고자 한다.

IU214 문화와 스토리텔링(Culture and Storytelling)

우리 사회의 다양한 문화 현상을 스토리텔링으로 엮는 방법론을 연구한다. 정치, 경제, 기업, 노동, 교육, 종교, 여성, 청소년, 체육, 대중문화 등 다양한 분야의 독특한 문화 현상을 선별하고, 문헌 자료와 인터뷰 등 사례 조사를 통해 스토리를 채집하며 이를 서사 형식으로 구성하는 능력을 기른다.

IU215 지역문화 스토리텔링(Storytelling in Local Culture)

본 교과목에서는 문화의 개념 및 지역문화의 개념을 살펴보고, 이러한 개념이 스토리텔링과 어떠한 관계를 맺고 있는지를 고찰한다. 이를 통해 문화연구, 특히 지역문화연구에서 스토리텔링이 차지하는 위상과 의미를 이해함으로써, 지역문화스토리텔링의 생산과 유통, 소비의 구조와 기능 및 의미를 특정 지역의 사회문화적 맥락 내에서 고찰한다.

IU801 논문작성과 지도(Writing Research Papers)

논문의 의미와 목적부터 지도교수의 선정과 역할, 연구계획서 개발 및 연구계획서 작성, 연구계획 승인, 원고작성 및 출판까지 학위논문의 전 과정에 대한 교육과 지도가 이루어진다. 이 교과목은 연구과목으로 석사논문을 준비하는 3학기 학생부터 수강이 가능하다.

68. 창의미술치료 협동과정(Creative Arts Therapy)

○ 학과 사무실: 창조관 (예술관) 1층 110호 TEL: 450-6070
○ 수여 학위명: 미술학석사(창의미술치료전공)

1. 학과 소개

○ 2017년 개설
○ 조형예술 분야에 특화된 예술치료전문가 양성을 목표로 한 아동·청소년·성인·노인 등 다양한 계층의 개인 정신건강을 위한 심리치료 학습
○ 개인이나 집단의 자기표현과 창의성 개발을 위한 현장맞춤형 프로그램 개발 및 스튜디오 실습과정운영

2. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
조 은 정	교 수	박사 (Greece Aristotle Univ.)	미술사 (미술이론)	450-6080 (fontis69@mokpo.ac.kr)
전 성 규	부교수	박사 (R.M.I.T Univ.)	미술학	450-6071 (jsk-art@hanmail.net)
박 재 홍	조교수	박 사 (서울대 미술대학 대학원)	시각디자인	450-6075 (jaehongpark@mokpo.ao.kr)
정 나 영	조교수	박 사 (홍익대학교)	미술학	450-6077 (nychung2840@mokpo.ac.kr)
박 정 희	교 수	이학박사 (경희대학교)	주거학	450-2514 (pjh@mokpo.ac.kr)
김 경 희	교 수	이학박사 (숙명여대)	아동학	450-2513 (rosa@mokpo.ac.kr)
이 정 연	교 수	이학박사 (경희대학교)	가족학	450-2515 (ljy5784@yahoo.com)
백 지 숙	교 수	철학박사 (위스콘신주립대학교)	아동학	450-2512 (jbaik@mokpo.ac.kr)
김 혜 온	교 수	철학박사 (아헨대학교)	심리학	450-2179 (khon@mokpo.ac.kr)
강 만 철	교 수	교육학박사 (고려대학교)	교육심리	450-2178 (mckang@mokpo.ac.kr)
박 분 희	교 수	교육학박사 (서울여대)	교육심리	450-2171 (bakbh@mokpo.ac.kr)
조 선 희	부교수	간호학박사 (서울대학교)	정신간호학	061-450-2676 (scho@mokpo.ac.kr)

3. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	IW101	미술학특론	Special Topics in Visual Arts	3
	IW102	색채심리	Color psychology	3
	IW103	사회 및 성격발달론	Social and Personality Development	3
	IW104	정신병리	Psychopathology	3
	IW105	상담심리학	Counseling Psychology	3
전공과목	IW201	미술치료개론	Introduction to Art Therapy	3
	IW202	미술치료 표현기법	Expression Techniques in Art Therapy	3
	IW203	형태와공간연구	Studies on Form and Space	3
	IW204	평면매체와 기법연습	Seminar in Materials and Techniques	3
	IW205	미술치료 연구방법론	Research Methodology of Art Therapy	3
	IW206	창의적 미술치료 캡스톤디자인	Capstone Design for Creative Art Therapy	3
	IW207	심리검사	Psychological Test	3
	IW208	모래상자치료	Sandtray Therapy	3
	IW209	푸드아트테라피	Food Art Therapy	3
	IW210	가족상담	Family Counseling	3
	IW211	발달심리	Developmental Psychology	3
	IW212	창의성과 교육	Creativity and Education	3
	IW213	성격심리	Personality Psychology	3
	IW214	미술치료 현장실습	Arts Therapy Field Practice	3
보충지정 과 목	IW901	미술교육론	Theory in Teaching Visual Arts	3
	IW902	미술감상 및 비평	Appreciation & Critiques of Visual Arts	3
	IW903	소재와 표현	Subject and Expression	3
	IW904	서양화 재료기법I	Western Painting Material and Technique I	3
	IW905	현대미술론	Studies on Modern Art	3
연구과목	IW801	논문연구	Thesis Research	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IW101 미술학특론 (Special Topics in Visual Arts)

미술학의 개념/연구방법론/연구대상의 특성에 대한 이해를 바탕으로 창작, 비평, 예술기획 등 미술 현장의 다양한 분야들에서 학생 스스로 문제를 찾아서 해결 방안을 연구・토론한다.

IW102 색채심리 (Color psychology)

색채의 개념과 그것이 갖는 사회・문화적, 심리적 의미를 이해함으로써 색채심리치료나 색채계획에 활용하는 방안을 모색한다.

IW103 사회 및 성격발달론(Social and Personality Development)

교육장면에서 교수자, 학습자, 그리고 학습자 간의 상호작용을 분석하여 이의 효과적인 적용을 논의할 뿐 아니라, 문화적인 맥락 속에서의 교육의 기능을 비판적인 관점으로 재검토한다.

IW104 정신병리 (Psychopathology)

인간은 생물학적, 정신적, 사회적 존재이며, 인간행동은 이들과 서로 상호작용하며 분리시킬 수 없는 밀접한 상호관계를 맺고 있다. 정신건강의 의미와 개념에 대해서 살펴보고, DSM-5기준에 따른 정신장애 진단과 정신병리의 증상에 대해서 구체적으로 탐구하고 토론한다.

IW105 상담심리학(Counseling Psychology)

다양한 상담의 정의와 목표아래 상담과정을 효율적으로 이끌기 위해 정신분석이론, 인간중심이론, 게스탈트이론 등 여러학자들의 연구발전과정을 이해한다.

IW201 미술치료개론 (Introduction to Art Therapy)

미술치료의 기본이 되는 중요이론을 개괄적으로 학습하며, 이를 토대로 각기 다른 대상에게 적용되는 미술치료의 전반적인 과정을 이해한다. 정신분석적 접근과 자아이론, 형태주의, 현상학, 인지, 발달, 행동주의 이론 등에 터한 미술치료의 접근법을 연구한다. 또한 미술치료의 역사, 이론의 응용, 미술치료 매체, 미술치료 윤리, 전문가의 자질에 대해 다루고, 각종 미술치료 이론이 특정 대상군에 어떻게 적용되는지에 대해 학습한다.

IW202 미술치료 표현기법 (Expression Techniques in Art Therapy)

미술치료에 필요한 여러 매체를 통해 창의적인 미술치료 활동을 개발하는 기회를 가지며, 다양한 임상현장에서 적용할 수 있는 미술재료와 기법들을 연구하고 실습한다.

IW203 형태와 공간연구(Studies on Form and Space)

조형 요소와 원리의 개념/연구방법/연구대상을 미학적으로 설정하고 동서양의 예술에서 보여주는 조형형태에 대한 구조적인 이해와 심미적 관계를 성찰한다. 또한 재료와

매체, 기법, 주제에 따른 표현 방식과 조형적 특징, 시각적 효과가 미술 작품과 공간 환경에 미치는 상관 관계를 분석한다.

IW204 평면매체와 기법연습(Seminar in Materials and Techniques)

동서양의 전통 미술과 현대 뉴미디어 미술에서의 다양한 평면 매체가 지닌 특성과 효과를 분석하고 실험하여 매체와 기법의 상호 관계를 이해하고 이를 자신의 창작 활동에 활용할 수 있는 능력을 키운다.

IW205 미술치료 연구방법론 (Research Methodology of Art Therapy)

국내외 미술치료 선행연구 고찰을 토대로 연구동향을 분석하고, 이를 기반으로 개인적인 연구방향을 설정하여 논리적으로 구체화시키는 능력을 배양한다. 양적, 질적 또는 통합적 연구방법론을 적용하여 연구계획을 설계해 보며, 심리학, 정신의학, 미술의 치료적 융합을 모색하기 위한 방법론 개발을 연구한다.

IW206 창의적 미술치료 캡스톤 디자인 (Capstone Design for Creative Art Therapy)

창의적 미술과 치료적 개입을 가능하게 하는 미술치료 모델 설계 및 발표 기회를 제공한다. 미술치료의 기초적인 원리를 바탕으로 미술치료 대상에 대한 효과적인 미술치료방법을 탐색한다.

IW207 심리검사 (Psychological Test)

인간을 이해하는 안목이 다양한 만큼 심리검사의 종류는 매우 다양하다. 각각의 심리검사는 나름대로 인간이해와 심리측정의 안목에 근거에서 제작된 것이다. 기존 심리검사에 적용된 안목을 살펴 심리검사 제작의 능력을 기르도록 돕는 것이 본 강좌의 주목적이다.

IW208 모래상자치료 (Sandtray Therapy)

상담기법의 실제로서 적용 가능한 모래상자치료의 이론을 학습하고 이를 임상현장에서 활용할 수 있는 방안을 교육하고 토론한다.

IW209 푸드아트테라피 (Food Art Therapy)

식품을 매개체로 하여 자아성장과 문제해결을 돕는 자연치유적인 푸드아트테라피의 이론과제를 학습한다.

IW210 가족상담 (Family Counseling)

가족상담 이론 전반에 대해 학습함으로써 가족상담의 특징을 이해하고 가족상담을 이끌어가기 위해 필요한 기본적인 이론적 지식을 배양한다.

IW211 발달심리 (Developmental Psychology)

인간의 제 기능의 발달과 이에 영향을 주는 환경적 맥락을 이해하는 것은 바람직한 교육의 모델을 구성하는데 기본이 된다. 본 강좌에서는 인간의 지능, 기억, 정서, 사회

성 등의 제 기능 발달에 관한 이론들을 검토하고 이를 교육 현장에 적용할 수 있는 전략들을 탐색한다.

IW212 창의성과 교육 (Creativity and Education)

창의성이 교육과 연계되어 이해된 것은 매우 오래된 전통이다. 본 강좌에서는 창의성의 본질, 창의성 이해의 여러 모형들을 고찰하고 그것들이 창의성교육의 실천에 어떻게 시사하는지 검토한다.

IW213 성격심리(Personality Psychology)

인성은 인간의 속성으로서 얼마나 안정적인가? 여러 이론과 연구를 통하여 이 질문의 답을 찾아보고, 인성이 인간의 이해에서 차지하는 위치를 고찰하고 이것의 교육적 의의를 논의한다.

IW214 미술치료 현장실습 (Arts Therapy Field Practice)

임상 현장에서의 미술치료 수요 확대에 따라 구성된 교과로서, 학교 및 임상 현장에 대한 이 해를 기반으로 프로그램 구성, 보고서 작성법 등과 같은 현장에서 보다 전문적인 실무를 위한 구체적인 적용 방법을 학습한다. 미술치료 임상 현장실습에 대한 제반사항에 대한 이론적이고 실제적인 훈련을 한다.

IW801 논문연구 (Thesis Research)

석사 학위 논문의 주제 선정과 자료 수집 및 분석, 논문 작성 방법 등 논문 작성을 위한 제반 사항에 관하여 개별 지도를 받는다.

69. 한국어교육학 협동과정 (Dept. of Korean Language Education)

○ 학과 사무실: 인문사범관(B15) 104호 TEL: 450-2110 FAX: 450-6449
○ 수여 학위명: 문학석사(박사)

1. 학과 교육목표

○ 본 대학원 협동과정의 목적은 〈국어기본법 제19조 및 부칙〉에서 정한 "재외동포나 외국인을 대상으로 국어를 가르치려는 사람"을 양성하기 위하여 〈국어기본법 시행령 제13조〉의 요건에 부합하는 한국어교원을 양성하는 데 있다.
○ 본 대학원 협동과정은 국어를 모어로 사용하지 않는 외국인과 재외동포를 대상으로 한국어를 가르치는 교원을 양성하는 것을 목적으로 하며 한국어교육 전문인력 양성의 사회 수요에 맞추어 한국어교원 2급 자격을 갖춘 한국어교육 분야 연구·교육 인력을 양성하는 것을 목표로 한다.
○ 본 대학원 협동과정은 (1) 한국어학 영역, (2) 일반 언어학 및 응용언어학 영역, (3) 외국어로서의 한국어 교육론, (4) 한국문화, (5) 한국어교육실습이라는 다섯 가지 영역의 교육 과정을 개설함으로써 한국어교원이 갖춰야 할 전문 영역의 교육을 제공하도록 한다.

2. 학과 연혁

○ 2017년 9월 석사/박사 과정이 개설되었다.

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
이 훈	교 수	문학박사 (서울대)	현대문학	450-2168 (lh5822@hanmail.net)
조 용 호	교 수	문학박사 (서강대)	고전문학	450-2112 (choyoung@mokpo.ac.kr)
김 선 태	교 수	문학박사 (원광대)	현대문학	450-2111 (ksentae@hanmail.net)
이 경 엽	부교수	문학박사 (전남대)	고전문학	450-2107 (lky3528@hanmail.net)
최 운 호	부교수	문학박사 (서울대)	국어학	450-2113 (whchoi@mokpo.ac.kr)
김 개 영	조교수	문학박사 (동국대)	현대문학	450-2118 (asd76@hanmail.net)
정 성 훈	조교수	문학박사 (서울대)	국어학	450-2119 (kobe99@mokpo.ac.kr)
김 봉 규	부교수	영어교육& 응용언어학박사 (Univ. of Warwick)	영어교육, 응용언어학	450-2127 (bgk033@mokpo.ac.kr)

4. 교육 과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
전공과목	IV201	한국어교육개론	Introduction to Korean Language Education as a Foreign Language	3
	IV202	한국어의미론연구	Studies in Korean Semantics	3
	IV203	한국어형태론연구	Studies in Korean Morphology	3
	IV204	한국어음운론연구	Studies in Korean Phonology	3
	IV205	한국어어휘론연구	Studies in Korean Lexicology	3
	IV206	한국어통사론연구	Studies in Korean Syntax	3
	IV207	한국어의미론연습	Seminar in Korean Semantics	3
	IV208	대조언어학연구	Studies in Contrastive Linguistics	3
	IV209	응용언어학연구	Studies in Applied Linguistics	3
	IV210	사회언어학연구	Studies in Sociolinguistics	3
	IV211	코퍼스활용한국어교육연구	Corpus Linguistics for Korean Language Education	3
	IV212	한국어발음과음운교육론	Studies in Teaching Korean Pronunciation and Phonology	3
	IV213	한국어문법교육론	Studies in Teaching Korean Grammar	3
	IV214	한국어어휘교육론	Studies in Teaching Korean Vocabulary	3
	IV215	한국어형태론연습	Seminar in Korean Morphology	3
	IV216	한국어음운론연습	Seminar in Korean Phonology	3
	IV217	한국어어휘론연습	Seminar in Korean Lexicology	3
	IV218	한국어통사론연습	Seminar in Korean Syntax	3
	IV219	응용언어학연습	Seminar in Applied Linguistics	3
	IV220	사회언어학연습	Seminar in Sociolinguistics	3
	IV221	한국어교육참관 및 모의수업	Practice in Korean Language Education	3
	IV222	국어형태론연구	Studies in Korean Morphology	3
	IV223	국어사연구	Studies in the History of Korean Language	3
	IV224	국어음운론연습	Seminar in Korean Phonology	3
	IV225	국어형태론연습	Seminar in Korean Morphology	3
	IV226	국어어휘론연습	Seminar in Korean Lexicology	3
	IV227	한국민속학연구	Studies in Korean Folklore	3
	IV228	개화기와고전문학	the time of enlightenment and Korean Classic Literature	3
	IV229	문화연구방법론	Methods in Cultural Study	3
보충지정 과 목	IV901	국어문법론	Korean Grammar	3
	IV902	국어의어휘와의미	Korean Semantics	3
	IV903	국어음운론	Korean Phonology	3
	IV904	국어학개론	Introduction to Korean Linguistics	3
연구과목	IV801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IV201 한국어교육개론
(Introduction to Korean Language Education as a Foreign Language)

한국어교육의 대상과 교육 목표, 교육 내용의 구조에 대해서 소개하고 한국어 교육에 필요한 기초 지식으로서 한국어의 음운, 문법, 어휘, 의미와 한국어사에 대한 개괄적 지식을 교육한다. 그리고 한국어 표현과 한국어 이해 지도 방법론, 한국어 평가 방법론에 대해 지도한다.

IV202 한국어의미론연구(Studies in Korean Semantics)

한국어 어휘의 의미 체계를 공시, 통시적 측면에서 규명한다. 공시적으로는 낱말밭과 의미 성분분석, 문장의미론을 다루고 통시적으로는 개별 낱말들의 의미 변화와 함께 낱말밭 전체의 체계적 변화를 다룬다.

IV203 한국어형태론연구(Studies in Korean Morphology)

한국어의 조어법과 문법 형태소가 수행하는 다양한 기능의 이해에 본 교과의 목표가 있다. 학생들로 하여금 복합어를 형성하는 다양한 어근과 접사의 목록 및 그 기능을 이해시키고, 조사와 어미 등 문법적 기능을 수행하는 형태소가 수행하는 여러 문법 범주(격 관계, 시제와 상, 높임법, 서법, 접속 등)의 내용을 파악할 수 있도록 한다.

IV204 한국어음운론연구(Studies in Korean Phonology)

현대 한국어의 음운 체계 설정과 음운 현상의 설명에 대한 문제를 심도 있게 다루고, 한국어의 음운 체계에 대하여 강의한다.

IV205 한국어어휘론연구(Studies in Korean Lexicology)

한국어 어휘의 의미론적 연구가 이 교과의 주된 목표이다. 공시적으로는 낱말밭 이론에 근거한 어휘 체계의 규명을 시도하고, 통시적으로는 어휘의 변천사를 다룬다. 이 교과를 통하여 학생들은 기존의 연구 성과를 이해하는 데에 그치지 않고, 구체적 어휘 자료를 직접 수집, 분석, 체계화하는 실증적 작업을 행함으로써 언어분석의 능력을 기를 수 있다.

IV206 한국어통사론연구(Studies in Korean Syntax)

한국어의 문장 성분과 문장의 구조를 이해하는 것이 이 교과의 목표이다. 특히 주어나 목적어, 부사어 등의 성분이 문장 안에서 수행하는 다양한 기능의 이해, 내포문과 접속문 등 복합문을 형성하는 통사적 절차, 어순의 변이, 부정문, 대용어, 피동과 사동 현상에 관련된 문장 구조의 변화, 주제화 및 다중 주어와 다중 목적어 등의 현상 등이 이 교과에서 논의될 주된 내용이다.

IV207 한국어의미론연습(Seminar in Korean Semantics)

한국어 어휘의 의미 체계와 의미 변화를 다룬 논저들을 자료로 하여 세미나 형식으로 진행한다. 낱말밭과 의미의 성분 분석, 개별 낱말들의 의미 변화 및 낱말밭 전체의 체계적 변화가 주요한 문제가 된다.

IV208 대조언어학연구(Studies in Contrastive Linguistics)

여러 언어의 공통성과 차이성을 공시적 측면에서 대조·기술하는 방법론을 습득한다. 세계 언어의 개관적 이해를 바탕으로 음운·형태·문법·담화의 차이를 여러 언어와 한국어의 대조를 통해서 습득하며 이러한 대조분석의 결과를 언어교육에 적용할 수 있도록 지도한다.

IV209 응용언어학연구(Studies in Applied Linguistics)

언어에 관한 이론적인 배경을 바탕으로 언어를 실용적으로 활용하는 법을 배운다. 언어의 습득 및 교수법에 관해 광범위하게 다룬다.

IV210 사회언어학연구(Studies in Sociolinguistics)

언어의 사회학적 기능과 사회계층과 언어와의 관계를 연구한다.

IV211 코퍼스활용한국어교육연구
(Corpus Linguistics for Korean Language Education)

이 교과에서는 코퍼스 분석 방법론을 한국어 교육에 적용할 수 있도록 지도한다. 한국어 어휘 교육과 평가, 연어 표현의 교육과 평가, 학습자 코퍼스 구축과 분석 방법론, 문법 항목 오류 평가 방법론 등에 대한 지식을 습득한다.

IV212 한국어발음과음운교육론
(Studies in Teaching Korean Pronunciation and Phonology)

현대 한국어의 발음 교육을 위한 한국어 음운 체계와 음운 현상을 다루고, 나아가 현대 한국어의 음운체계 성립의 바탕이 되는 중세 국어의 음운체계에 대하여 강의한다.

IV213 한국어문법교육론 (Studies in Teaching Korean Grammar)

한국어의 문장 성분과 문장의 구조를 이해하고 이를 한국어 교육에 적용할 수 있도록 지도하는 것이 이 교과의 목표이다. 특히, 주어나 목적어, 부사어 등의 성분이 문장 안에서 수행하는 다양한 기능의 이해, 내포문과 접속문 등 복합문을 형성하는 통사적 절차, 어순의 변이, 부정문, 대용어, 피동과 사동 현상에 관련된 문장 구조의 변화, 주제화 및 다중 주어와 다중 목적어 등의 현상이 이 교과에서 논의될 주된 내용이다.

IV214 한국어 어휘 교육론 (Studies in Teaching Korean Vocabulary)

한국어 어휘의 의미론적 구성에 대해 이해하고 이를 한국어 교육에 적용할 수 있도록 하는 것이 이 교과의 주된 목표이다. 공시적으로는 낱말밭 이론에 근거한 어휘 체계의 규명을 시도하고, 통시적으로는 어휘의 변천사를 다룬다. 이 교과를 통하여 학생들은

한국어 어휘 체계에 대한 기존 연구 성과를 이해하는 데에 그치지 않고, 구체적 어휘 자료를 수집, 분석, 체계화하는 실증적 작업을 행함으로써 언어분석 능력을 기를 수 있으며, 이를 효율적인 어휘 교육에 접목시킬 수 있는 능력도 기를 수 있다.

IV215 한국어형태론연습(Seminar in Korean Morphology)

한국어의 조어법과 문법 형태소가 수행하는 다양한 문법 범주(격 관계, 시제와 상, 높임법, 서법, 접속 등)의 이해를 바탕으로 하면서, 해당 분야의 대표적인 논저를 비판적으로 읽고, 학생 스스로 해당 논저의 문제점에 대한 대안을 제시할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

IV216 한국어음운론연습(Seminar in Korean Phonology)

현대 한국어의 음운 체계 설정과 음운 현상의 설명, 음운 체계에 대한 문제를 다루되, 주요 논저들을 자료로 하여 세미나 형식으로 진행한다.

IV217 한국어어휘론연습(Seminar in Korean Lexicology)

한국어의 어휘 형성 및 그 변천에 관한 기존의 논저들을 비판적으로 읽고, 이에 대한 대안을 제시할 수 있는 능력을 기르는 데 본 교과의 목표가 있다. 이 외에 어휘의미론에 대한 서구의 이론을 이해하는 과정도 포함되어 있다.

IV218 한국어통사론연습(Seminar in Korean Syntax)

생성이론과 기능주의 통사론의 핵심 이론을 이해하고, 이를 적용한 국내 논저들을 비판적으로 검토하면서, 특정한 통사론의 주제를 선택하여 두 이론의 장단점을 비교할 수 있도록 한다.

IV219 응용언어학연습(Seminar in Applied Linguistics)

언어학에 관한 이론을 바탕으로 언어를 실제 상황에 맞게 사용하는 면을 다룬다. 제2언어의 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기의 4기능과 작문 등의 실용적인 응용이 대표적인 영역이다.

IV220 사회언어학연습(Seminar in Sociolinguistics)

언어의 사회학적 기능과 사회계층과 언어와의 관계를 연구하여 세미나식으로 수업을 진행한다.

IV221 한국어교육참관및모의수업(Practice in Korean Language Education)

한국어 교육 현장에서의 수업을 참관하고 수업 지도안 작성을 실습하며, 이를 바탕으로 모의 수업을 진행하도록 지도한다.

IV222 국어형태론연구(Studies in Korean Morphology)

국어의 조어법과 문법 형태소가 수행하는 다양한 기능의 이해에 본 교과의 목표가 있다. 학생들로 하여금 복합어를 형성하는 다양한 어근과 접사의 목록 및 그 기능을 이해시키고, 조사와 어미 등 문법적 기능을 수행하는 형태소가 수행하는 여러 문법 범주(격 관계, 시제와 상, 높임법, 서법, 접속 등)의 내용을 파악할 수 있도록 한다.

IV223 국어사연구 (Studies in the History of Korean Language)

국어사를 계통 및 형성, 문자 및 표기법사, 음운사, 문법사, 어휘사 등으로 나누어 체계적으로 고찰한다.

IV224 국어음운론연습(Seminar in Korean Phonology)

현대 국어의 음운 체계 설정과 음운 현상의 설명, 음운 체계에 대한 문제를 다루되, 주요 논저들을 자료로 하여 세미나 형식으로 진행한다.

IV225 국어형태론연습(Seminar in Korean Morphology)

국어의 조어법과 문법 형태소가 수행하는 다양한 문법 범주(격 관계, 시제와 상, 높임법, 서법, 접속 등)의 이해를 바탕으로 하면서, 해당 분야의 대표적인 논저를 비판적으로 읽고, 학생 스스로 해당 논저의 문제점에 대한 대안을 제시할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

IV226 국어어휘론연습(Seminar in Korean Lexicology)

국어의 어휘 형성 및 그 변천에 관한 기존의 논저들을 비판적으로 읽고, 이에 대한 대안을 제시할 수 있는 능력을 기르는 데 본 교과의 목표가 있다. 이 외에 어휘의미론에 대한 서구의 이론을 이해하는 과정도 포함되어 있다.

IV227 한국민속학연구(Studies in Korean Folklore)

한국민속학 연구의 역사와 연구 동향을 학습한다. 한국민속학의 역사를 통시적으로 고찰하고 현재의 연구동향과 앞으로의 과제에 대하여 연구한다. 그리고 민속학연구의 다양한 방법론을 학습하고 한국민속학연구에 창조적으로 적용하거나 창조적 방법론을 구상하도록 지도한다.

IV228 개화기와고전문학
(the time of enlightenment and Korean Classic Literature)

개화기 시기 외국 문물이 들어오면서 우리나라의 고전문학에 어떠한 영향을 미쳤고, 어떠한 방향으로 고전문학의 양상이 나타났는지 등을 연구한다.

IV229 문화연구방법론(Methods in Cultural Study)

문화 현상 가운데서 특히 언어와 문학에 대한 여러 가지의 연구 방법을 선택해서 각 방법의 성격과 세계관 등을 연구하고 실제로 문화 현상에 적용하여 분석할 수 있도록 지도한다.

IV801 논문연구 (Research for the Master's Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

70. 중국언어와문화학과협동과정
(Interdisciplinary Program of Chinese Language and Culture)

○ 학과 사무실: 인문관(B15) 108호 TEL: 450-2140
○ 수여 학위명: 문학박사

1. 학과 교육목표

○ 중국의 언어와 문자에 대한 연구를 수행할 수 있는 전문가 양성
- 중국어학과 한중통번역의 제반 연구과정을 체계적으로 이수하여 중국어학에 대한 전문적인 연구와 전문가 수준의 한중통번역을 수행할 수 있는 인재를 양성하는 데 목표를 둔다.
- 중국어학 분야는 음운론·의미론·문법론·문자론에 대한 연구를 위주로 진행되고, 통번역학 분야는 한중통번역을 위주로 진행된다.

○ 중국의 문학과 문화에 대한 연구를 수행할 수 있는 전문가 양성
- 중국문학과 중국문화의 제반분야를 개별적·총체적으로 이해하는 과정을 통해 중국문학 및 중국문화에 대한 전문적인 연구를 수행할 수 있는 인재를 양성하는 데 목표를 둔다.
- 중국문학 분야는 중국전통문학·중국현대문학에 대한 연구를 위주로 진행되고, 중국문화 분야는 중국의 전통문화·중국대중문화·중국어권문화에 대한 연구를 위주로 진행된다.

○ 중국어문학 및 중국문화에 대한 교육 및 4차 산업혁명 시대의 학제간 융복합 연구을 수행할 수 있는 전문가 양성
- 중국언어학·중국문학·중국문화학에 대한 전문적인 지식과 융합 교육·연구 능력을 갖춘 인재를 양성하는 데 목표를 둔다.
- 세계화·지식정보화·4차산업혁명 시대 중국학을 이끌어갈 창조적이고 융합 지향적인 교육·연구 전문가를 양성한다.

2. 학과 연혁

○ 2016년 8월 박사과정 개설
○ 2017년 10월 중국언어와문화학과에서 중국언어와문화학협동과정으로 명칭변경
○ 2018년 2월 현재 박사과정 2명 재학

3. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	전화번호 (E-mail)
정 일	교 수	문학박사 (한국외국어대)	고문자학	450-2141 (mamadu@hanmail.net)
조 기 정	교 수	문학박사 (전남대학교)	성 운 학	450-2143 (zjzhen@mokpo.ac.kr)
홍 재 현	교 수	문학박사 (전남대학교)	중국문학비평	450-2144 (jay0411@korea.com)
임 춘 성	교 수	문학박사 (한국외국어대)	중국근현대문학	450-2145 (csyim@mokpo.ac.kr)
신 정 호	교 수	문학박사 (북경대학교)	중국현대문학 중국학	450-2146 (modernchina@hanmail.net)
홍 석 준	교 수	박사 (서울대학교)	문화인류학 지역연구	450-2193 (anthroh@chol.com)
피 경 훈	조교수	문학박사 (북경대학교)	중국현대문화 문학비평	450-2147 (gramscist@gmail.com)
최 운 호	조교수	박사 (서울대학교)	언어학 국어정보학	450-2113 (whchoi@mokpo.ac.kr)

4. 교육과정

분야별	교과목 번호	교과목명 국문	교과목명 영문	학점
전공과목	IT201	현대중국어문법세미나	Seminars on Contemporary Chinese Grammar	3
	IT202	근대중국어어휘어법연구세미나	Seminars on Chinese Grammars & Vocabularies in Modern China	3
	IT203	중국소수민족문화연구	Studies in Cultures of Ethnic Minorities in China	3
	IT204	중국문학사연구	Studies in History of Chinese Literature	3
	IT205	중국시가발전사연구	Studies in Chinese Poetry	3
	IT206	중한번역세미나	Seminar in Chinese-Korean Translation	3
	IT207	번역연구방법과이론세미나	Seminar in Theory & Methodology of Translational Studies	3
	IT208	문화번역과문화횡단세미나	Seminar in Cultural Translation and Transculturation	3
	IT209	중국영화연구세미나	Seminar in Chinese Film Studies	3
	IT210	중국인문정책주요문헌강독세미나	Studies of main literature on the humanistic discourses in the Modern China	3
	IT211	한중인문교류세미나	Studies in People-to-People Exchange between Korea and China	3
	IT212	중국어권지역문화세미나	Studies in Chinese Culture in Mainland China & other Chinese Speaking Countries	3
	IT213	중국문화연구	Studies on Chinese Culture	3
	IT214	중국학방법론연구	Studies on the Methodology of Sinology	3
	IT215	포스트사회주의시대의중국문화	Studies on the Culture of Post Socialism China	3
	IT216	문화연구와문화이론	Cultural Studies and Culture Theory	3
	IT217	문화연구와지역연구	Culture Studies and Area Studies	3
	IT218	문화이론과방법론세미나	Seminar in Culture Theory and Methodolgy	3
	IT219	대조언어학과번역학연습	Seminars on Contrastive Linguistics and Translation Studies	3
	IT220	알타이언어와문화연습	Seminars on Altaic Languages and Cultures	3
	IT221	어휘론과사전학연습	Seminars on Lexicology and Lexicography	3
	IT222	중국현대문학연구세미나	Seminar in Chinese Modern Literature Studies	3
	IT223	중국대중문화연구세미나	Seminar in Chinese Popular Cultural Studies	3
	IT224	포스트사회주의중국사상지형	Seminar in Mapping of the Postsocialist Intellectual Thoughts	3
보충과목	IT901	중국어어휘론	Studies in Chinese Lexicology	3
	IT902	번역연구방법과이론	Studies in Theory & Methodology of Translational Studies	3
	IT903	중국현대문화연구방법과이론	Studies in Theory & Methodology of Modern Chinese Cultural Studies	3
	IT905	한중문화교류세미나	Studies in History of cultural interchange between Korea and China	3
	IT906	중국영화연구	Studies in Chinese Film	3
연구과목	IT801	논문연구	Research for the Master's Degree	Pass 과목

◈ 교과목 해설

IT201 현대중국어문법세미나 (Seminars on Contemporary Chinese Grammar)

현대중국어문법 연구의 연구방법론과 현황, 그리고 현대중국어 어법의 주요쟁점 및 주요 연구동향에 대한 이해 및 심층연구를 목표로 삼는다.

IT202 근대중국어어휘어법연구세미나
(Seminars on Chinese Grammars & Vocabularies in Modern China)

현대중국어와 대비되는 이른 시기의 근대중국어의 어법과 어휘에 대한 연구 제반 성과 및 주요 쟁점, 연구동향에 대해 주당 발표수업위주로 수업을 진행한다. 근대중국어란 아편전쟁(1840)~중국인민주의공화국(1949)에 이르는 시기의 중국어로서 현대중국어의 전신이라 할 수 있으며, 기본적으로 청대중국어에서 혁명시기의 중국어를 기본으로 중국어 어법 및 어휘에 어떠한 변화들이 있었는지 그 개황을 살펴본다. 특히 근대중국어와 현대중국어로의 변화에서 어법, 어휘 방면에서 어떤 특징적인 변화들이 수행되었는지 심층적으로 연구한다.

IT203 중국소수민족문화연구
(Studies in Cultures of Ethnic Minorities in China)

중국의 56개 소수민족을 다 개괄할 수는 없으나, 중국의 각 소수민족을 연구하는 소수민족의 문화적 특징 및 소수민족 유·무형 유산을 중심으로 살펴보며, 아울러 중국소수민족 정책을 살펴본다. 필요에 따라 특정 소수민족 공동체 마을을 중심으로 민속문화, 축제문화, 유·무형문화유산 및 문화유산보호활동 사례를 연구한다.

IT204 중국문학사연구 (Studies in History of Chinese Literature)

문학사의 발전과정 중 대표적인 장르에 대한 연구 및 학습을 중점으로 삼는다.

IT205 중국시가발전사연구 (Studies in Chinese Poetry)

시가 생성에서부터 형식적 완성에 이르는 과정까지의 대표적 작가와 그 시대의 문학적 특징을 연구·학습한다.

IT206 중한번역세미나 (Seminar in Chinese-Korean Translation)

중한, 한중 번역의 기초 작업을 위한 학습 및 연구를 중점으로 한다.

IT207 번역연구방법과이론세미나
(Seminar in Theory & Methodology of Translational Studies)

문화연구의 한 갈래인 번역연구는 포스트식민주의와 결합함으로써 새로운 지평을 열었다. '포스트식민주의 번역연구'의 이론과 방법론에 대한 심층 고찰을 목표로 삼는다.

IT208 문화번역과문화횡단세미나
(Seminar in Cultural Translation and Transculturation)

문화번역은 문화적 경계를 넘어, 언어, 사고방식, 행동방식, 가치관 등에 숨어 있는 문화적 의미를 전달하고 교류하는 것이다. 초국적 문화 소통 시대의 필수 과제인 문화번

역과 문화횡단에 대한 이론을 검토하고, 초국적 문화횡단의 관점에서 중한, 한중 문화 번역의 사례를 심층적으로 고찰한다.

IT209 중국영화연구세미나 (Seminar in Chinese Film Studies)

중국 영화의 발전 과정에 반영된 특성을 문화발전사적 맥락에서 이해하고, 중국 영화의 장르와 중국문화의 내재적 관계를 탐구하며, 각 시기별로 대표적인 장르를 중심으로 대표 감독의 작품세계를 통하여 동시대의 영화세계를 심층 고찰하고, 중국 영화의 지역적·시대적 특징과 차이를 사상사적 맥락에서 통시적으로 검토함으로써 중국 영화의 역사적 의의와 문화적 의미에 대해 심층적으로 연구한다.

IT210 중국인문정책주요문헌강독세미나 (Studies of main literature on the humanistic discourses in the Modern China)

주체적 시각의 중국 인문학 연구 방법론 모색을 위해 중국의 인문 정책, 인문교류 정책, 인문학 발전 정책 등 주요 문헌을 원문으로 검토하고, 그 다른 언어권에서 번역, 평가, 연구하는 시각의 차이 등을 심층적으로 비교 연구하며 그 득실에 대하여 통시적·공시적으로 세미나를 진행한다.

IT211 한중인문교류세미나
(Studies in People-to-People Exchange between Korea and China)

한국과 중국 두 나라 간의 인문 교류에 대하여 시대적·사상사적 배경 및 인문학 교류사 관련 핵심 개념을 이해하고, 각 시기별로 이루어진 인문 교류에 대하여 핵심 주제 및 득실을 중심으로 그 교류가 지니는 인문학 내외적 의미와 문화사·사상사적 의의에 대하여 심층 연구한다.

IT212 중국어권지역문화세미나 (Studies in Chinese Culture in Mainland China & other Chinese Speaking Countries)

중국 대륙뿐만 아니라 타이완, 홍콩, 마카오, 동남아, 북미, 유럽 등 세계 각 지역 화교사회의 문화에 대한 전면적 이해를 위하여, 해당 지역의 중국어문화 일반에 대해 지역별로 나누어 체계적으로 자료를 리뷰하고, 이를 바탕으로 해당 지역 중국 문화의 심층구조, 문화현상, 발전 전략에 대한 연구의 이론적 바탕을 탐구하며, 논문 연구를 진행한다.

IT213 중국문화연구 (Studies on Chinese Culture)

'문화'는 곧 인간의 사유 체계의 구조 그 자체를 가리키는 광범위한 개념이다. 때문에 '문화'라는 개념을 중심으로 중국을 연구한다는 것은 특정한 영역에 국한되지 않은, 다양한 범주에 걸친 인간의 행동들을 교차적으로 탐구한다는 것을 의미한다. 이러한 시각에 기반하여 본 과목은 문학, 정치, 역사, 대중문화 등 다양한 영역에 걸쳐 전개되고 있는 중국 문화의 논리들을 비판적으로 검토하고 그러한 문화적 논리들이 내포한 문화 정치적 의미를 탐색하는 것을 목표로 한다.

IT214 중국학방법론연구 (Studies on the Methodology of Sinology)

'중국'은 단일한 개념으로 수반될 수 없는, 다차원적이고도 이질적인 내용을 포함하고 있는 연구대상이다. 이렇게 다차원적인 성질을 가지고 있는 중국을 연구하기 위한 연구 방법론 역시 다양한 형태로 발전해 왔는바, 본 과목은 중국을 고찰하는 방법론의 역사를 비판적으로 검토하고 그 가능성과 한계를 점검해 시대가 요구하는 중국학의 길을 찾는 데 목적을 두고 있다.

IT215 포스트사회주의시대의중국문화 (Studies on the Culture of Post Socialism Chinas)

'문화대혁명'의 종결 이후 '포스트 사회주의 시기'로 접어든 중국의 문화 및 사상을 연구한다. 현재의 중국은 '개혁 개방 이후의 중국'이라는 개념으로 포괄되고 있다. 하지만 '문화대혁명'에서 '개혁 개방 시대의 중국'으로 전환되는 과정 안에는 매우 복잡한 문화 사상적 지층이 존재하고 있었다. 본 수업은 '문화대혁명'의 종결로부터 '개혁 개방 시대'로의 진입에 초점을 맞춰 당시의 상황 속에서 어떠한 사상적 분화와 충돌이 일어났는지를 살피는 것을 목표로 하고 있다.

IT216 문화연구와문화이론 (Cultural Studies and Culture Theory)

본 교과목은 문화연구의 이론과 방법론, 사례연구를 통해 문화를 심층적으로 이해하는 안목을 배양하는 것을 주된 목표로 삼는다. 문화연구와 문화이론의 상호 관계, 문화연구가 문화이론의 형성과 변화에 미친 영향, 그리고 문화이론과 방법론이 문화연구에 미친 영향 등에 대해 살펴본다.

IT217 문화연구와지역연구 (Culture Studies and Area Studies)

본 교과목은 문화연구와 지역연구의 상호 관계와 역사적, 문화적 상관성 및 상호작용에 대해 이론적, 방법론적으로 고찰하는 것을 목표로 삼는다. 문화연구의 특징과 의미, 그리고 문화연구가 지역연구에 미친 영향, 지역연구가 문화연구에 미친 영향을 상호 작용의 측면에서 살펴본다.

IT218 문화이론과방법론세미나 (Seminar in Culture Theory and Methodolgy)

본 교과목은 문화이론과 방법론, 사례연구에 관한 심도 있는 세미나를 지향한다. 이를 통해 문화이론과 방법론의 역사와 변모 과정, 그것이 사회문화에 미친 영향에 대해 폭넓고 심도 있게 살펴보는 것을 목표로 삼는다. 이를 통해 문화이론과 방법론의 형성과 변모가 세계의 다양한 문화를 사회문화적 맥락에서 이해하고 실천하는 데 어떠한 영향을 미쳤는지에 대해 발표와 토론을 통해 살펴보고자 한다.

IT219 대조언어학과번역학연습 (Seminars on Contrastive Linguistics and Translation Studies)

이 수업은 언어의 '보편성'과 '공통성'에 기초하여 '차이성'을 기술하는 대조연구(contrastive studies) 방법론의 기초를 익히는 것을 목적으로 한다. 음운/형태/통사/의미/화용 층위의 대조언어학 방법론을 번역 연구에 적용하는 것을 수업의 목표로 한다.

IT220 알타이언어와문화연습
(Seminars on Altaic Languages and Cultures)

동북아시아의 넓은 지역에 분포하고 있는 알타이언어는 세계 주요 어족 중의 하나이다. 이 수업에서는 중국 지역에 분포하고 있는 알타이언어 계통의 소수민족 언어에 대한 이해를 높이는 것을 목적으로 하며, 알타이언어에 대한 이해를 바탕으로 언어와 문화의 다양성을 이해하는 것을 수업의 목표로 한다.

IT221 어휘론과사전학연습 (Seminars on Lexicology and Lexicography)

사전학은 사전을 편찬하고 기술하는 분야이다. 사전학에는 전통적인 개념의 참조용 사전에서 학습용 사전, 용어 사전 등 다양한 영역의 연구가 포함된다. 이 수업은 사전학의 기초 개념을 이해하고 사전 편찬을 위한 어휘론, 코퍼스 언어학, 숙어론의 개념을 활용하고 연습하는 것을 목적으로 한다.

IT222 중국현대문학연구세미나 (Seminar in Chinese Modern Literature Studies)

아편전쟁 이후 본격화된 중국 근현대문학을 총체적 관점에서 연구한다. 문학 텍스트의 미학적 의미와 사회적 맥락을 결합해 이해하고, 나아가 문화적 의미도 고찰한다. 또한 중국 근현대문학이 대중문화 창조 과정에 어떻게 작용하는지를 문화비평적 관점에서 체계적으로 분석하여 중국 대중문화상품으로 재현된 문학 텍스트의 당대적 의미를 심층적으로 연구한다.

IT223 중국대중문화연구세미나 (Seminar in Chinese Popular Cultural Studies)

중국대중문화의 발전 과정에 반영된 시대적 특성을 문화사상 및 대중문화현상을 위주로 이해하고, 각 장르별 대중문화의 변이과정의 내재적 관계를 탐구하며, 각 시기별로 대표적인 장르를 중심으로 특징적 대중문화의 세계를 통하여 동시대 대중의 문화적 트렌드를 심층 고찰하고, 대중문화의 형태적 변화와 사상적 변천을 통시적으로 검토함으로써 중국대중문화의 시대적 의의와 의의에 대하여 심층적으로 연구한다.

IT224 포스트사회주의중국사상지형
(Seminar in Mapping of the Postsocialist Intellectual Thoughts)

'문화대혁명'에서 '개혁 개방 시대'로의 진입을 결정한 이는 마오쩌둥과 덩샤오핑이다. '사회주의에서 포스트 사회주의로의 전환'이라는 매우 의미심장한 전환을 최종적으로 결정한 것은 바로 최고 지도자의 '결정'이었던 것이다. 하지만 그러한 '결정'이 중국 사회 내에서 자리를 잡는 데 있어서 지식인들의 그러한 결정에 대한 '해석'은 필수 불가결한 것이었다. 이러한 시각을 바탕으로 본 수업은 '문화대혁명'의 종결 이후 '개혁 개방 시대'로 접어드는 과정 속에서 지식인들이 펼쳐 놓은 다차원적인 인식론적 틀들을 살펴보는 것을 목표로 삼고 있다.

IT801 논문연구 (Research for the Doctoral Degree)

논문의 작성방법 등 학위논문 작성을 위한 제반사항에 관하여 지도를 받는다.

71. 문화콘텐츠학 협동과정(Department of Cultural Contents)

○ 학과 사무실: 생활과학예술체육대학 창조관(예술관) 1층 110호 TEL: 450-6070
○ 수여 학위명: 문화콘텐츠학 석사

1. 학과 목표

○ 본 학과에서는 인간의 삶과 가장 밀접한 관련을 갖고 있는 역사, 문화, 예술, 정주 등에 대한 이해를 바탕으로, 이를 시대적 변화에 맞게 해석함으로써 인간 삶의 질을 높일 수 있는 콘텐츠의 기획, 설계, 구현을 통해 창작할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 교육의 목표로 한다.

2. 교수 소개

성 명	직 급	최종학위 (출신대학)	전공분야	담당분야	전화번호 (E-mail)
마 승 진	교 수	농학박사	기능성식품학	콘텐츠 창작 및 비교연구	450-2428 (sjma@mokpo.ac.kr)
조 은 정	교 수	철학박사	미술사, 고전고고학	문화예술 콘텐츠 기획 및 운영	450-6080 (fontis69@mokpo.ac.kr)
홍 석 호	조교수	공학박사	도시설계	정주 문화 및 지역 콘텐츠	450-2224 (sukhohong@mokpo.ac.kr)
조 광 문	교 수	이학박사	프로그래밍	콘텐츠 플랫폼 및 프로그래밍 기술	450-2653 (ckmoon@mokpo.ac.kr)
최 정 민	조교수	사회복지학박사	노인복지학	삶과 콘텐츠	450-2271 (mobile1225@hanmail.net)
오 장 근	부교수	철학박사	언어학 (광고언어학)	문화예술 콘텐츠 마케팅 및 경영	450-2691 (domplatz@mokpo.ac.kr)

3. 교육과정

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
공통과목	신설	문화콘텐츠연구	A Study of Cultural Contents	3
		문화콘텐츠산업연구	Research in Cultural Contents Industry	3
전공과목	신설	콘텐츠기술컴퓨팅	Computing for Contents	3
		디지털시대의미학	Aesthetics in the Digital Age	3
		소셜컴퓨팅및소셜데이터 분석	Social Computing and Social Data Analysis	3
		혼합현실기술과콘텐츠	Mixed Reality Technologies and Contents	3
		콘텐츠산업과법률	Contents Industry and Commercial Law	3
		지역문화콘텐츠연구	A study of Local Cultural Contents	3
		문화현장연구방법론	Research Methodology in Cultural Fields	3
		남도문화콘텐츠와 스토리텔링	Namdo Culture Contents and Storytelling	3
		비교문화학특강	Special Lecture for Cross-Cultural Studies	3
		문화예술마케팅론	Marketing Theory of Culture & Arts	3
		비주얼스토리텔링과큐레이팅실습	Visual Storytelling & Curating Practice	3
		공공외교와지역축제연구	Study on the Public Diplomacy and Regional Festival	3
		신재생에너지와생태도시	New and Renewable Rnergy and Ecocity	3
		남도경관디자인연구방법론	Research Methodology in Nam-do Landscape Design	3
		도시인식론	Urban Epistemology	3
		장소만들기세미나	Public Places Design Seminar	3
		남도도서여가공간계획 특론	Topics of lesure space planning	3
		생물과문화자원그리고지속가능한발전연구론	Studies on biological and cultural resources and sustainable development	3
보충지정과 목	신설	콘텐츠창작Lab	Contents Creation Labs	3
		콘텐츠창작캡스톤디자인	Capstone Design for Contents Creation	3
		유무형문화유산과콘텐츠	Tangible and Intangible Cultural Heritage and Culture Contents	3
		스토리텔링과E-book제작	Storytelling and Writing eBooks	3
		3D기술을활용한상품기획및제작	Product Planning and Production Using 3D Technologies	3
		디자인사고와콘텐츠	Design Thinking and Contents	3
		남도문화패션상품기획및개발	Fashion Merchandising and Development for Namdo Culture	3
		남도문화그래픽디자인활용	Practical Use of Graphic Design for Namdo Culture	3
		남도전통식품과식문화콘텐츠	Namdo Traditional Food and Food Culture Contents	3
		디지털문화와문화콘텐츠비즈니스	Digital Culture and Culture Contents Business	3
		남도문예기획콘텐츠Lab	Namdo Arts & Culture Contents Planning Lab	3
		문화예술기획캡스톤디자인	Arts & Culture Planning Capstone Design	3

분야별	교과목 번 호	교 과 목 명		학 점
		국 문	영 문	
		문화현장연구방법	Methods and Methodologies of Cultural Field Study	3
		문화행정과정책	Cultural Administration and Public Policy	3
		문화예술경영과마케팅	Arts & Cultural Management and Marketing	3
		남도문화예술국제화전략	Internationalization Strategy of Namdo's Arts & Cultures	3
		남도문화론	Theories of Namdo Culture	3
		다문화사회의이해	Understanding Multicultural Society	3
		동서양문화의비교	A Comparative Study of Eastern and Western Culture	3
		남도문화유산콘텐츠탐구	Exploring Namdo Cultural Heritage and Culture Contents	3
		지역문화축제	Regional Culture Festival	3
		전시기획워크숍	Curatorial Workshop	3
		남도문화ICT기획	Namdo Culture ICT Planning	3
		남도에코정주문화콘텐츠창작 Labs I	Nam-do Eco-Settlement Culture Contents Labs I	3
		남도에코정주문화캡스톤디자인	Nam-do Eco-settlement Culture Capston Design	3
		기후변화와도시계획	Climate Change and City Planning	3
		남도경관디자인	Nam-do Landscape Design	3
		도시재생과남도문화콘텐츠	Urban Regeneration and Namdo cultural contents	3
		생태도시설계	Ecological and Green Urban Design	3
		남도생물자원과인간문화	Ethno-biology of Jeonnam : past, current usage and the way of sustainable usage	3
		생태도시사례분석및설계	Eco-City Case Study and Design	3
		생태환경정보시스템	Ecologcal Environment Information System	3
		남도도서여가공간설계	Nam-do Island Leisure Space Design	3
연구과목	신설	논문연구	A Study of Thesis	Pass 과목

◈ 교과목 해설

문화콘텐츠 연구 (A Study of Cultural Contents)

문화콘텐츠의 역사와 형성, 문화콘텐츠의 분석과 해석 전략, 타 영역과의 차별성 등을 습득한다. 또한, 문화콘텐츠 각 분야에 대한 시장조사와 현황 및 최근 이슈화되고 있는 현상 등의 연구를 통해 개별 콘텐츠에 대한 이해를 심화한다.

문화콘텐츠산업연구 (Research in Cultural Contents Industry)

문화콘텐츠 상품의 의의와 중요성 및 다양한성에 대해 연구하고 문화가 산업이 되는 과정과 그에 필요한 제반 환경과 요소를 탐구한다. 또한 문화콘텐츠의 제작, 유통, 소비, 메커니즘 및 발전방향에 대해 심도 있게 연구한다.

콘텐츠기술컴퓨팅 (Computing for Contents)

콘텐츠 분야의 수업 및 연구에 필요로 하는 최소한의 컴퓨팅 능력을 배양하기 위해 컴퓨터 및 컴퓨팅에 관한 기본적인 지식을 습득하게 하고 프로그래밍의 실제를 체험하게 한다. 본 과목의 특성상 이론적, 알고리즘적인 접근보다는 콘텐츠 분야의 서비스를 기획하고 개발하는 과정에서 일어나는 컴퓨팅을 다룬다.

디지털시대의 미학 (Aesthetics in the Digital Age)

본 교과목은 21세기 문화와 예술을 이해하기 위해 미학과 기술에 대한 학습을 목표로 하며, 따라서 미학의 역사와 전통적 개념을 배경으로, 최근의 디지털 기술을 리뷰하며, 철학과 심리분석, 예술과 디지털 기술을 포함하는 학제간 시각에서 현대 문화의 "욕망"과 그 반응을 분석한다.

소셜컴퓨팅 및 소셜 데이터 분석(Social Computing and Social Data Analysis)

이 수업에서는 SNS에 대한 연구들과 인간 행위에 대한 사회학적 이론들을 함께 토론한다. 사회학적 행위이론은 소셜컴퓨팅 연구자들의 데이터 해석을 풍부하게 해줄 것이다. 수강생들은 사회학적 분석틀을 설계하고 이에 기반하여 데이터 분석 결과를 해석하는 연습을 한다.

혼합현실 기술과 콘텐츠 (Mixed Reality Technologies and Contents)

본 과목은 가상현실 (VR) 기술과 그 기술을 활용하여 형성되는 가상세계를 대상으로 한다. 먼저 VR의 기술적, 미디어적 측면에서 시작하여 VR 기술을 바탕으로 한 다양한 응용을 공부하고, VR기술로 만들어진 가상세계의 사회적, 심리학적, 문화적, 기술적 특성을 다룬다. 특히 콘텐츠 측면에서 가상현실 기술 발전과 가상세계의 가능성을 논의할 것이다.

콘텐츠산업과법률 (Contents Industry and Commercial Law)

콘텐츠산업과 연관되는 법률의 기본 법리를 익히고, 그것에 토대를 둔 실무 해결 능력

을 함양한다. 또한 일반 상품과 차별성을 지니는 문화콘텐츠의 제작, 유통과 관련된 법에 대해 연구한다.

지역문화콘텐츠연구 (A study of Local Cultural Contents)

사례연구를 통해 어떻게 지역의 문화요소가 문화산업에 활용될 수 있는가를 고찰한다. 또한 지역문화콘텐츠를 발굴·수집·재창조하는 방법에 대해 조사한다.

문화현장연구방법론 (Research Methodology in Cultural Fields)

본 교과목에서는 문헌연구, 현지조사, 발굴 조사 등을 통해 문화유산에 기반을 둔 콘텐츠를 다각도로 조사하고 이를 맥락적으로 이해할 수 있는 능력을 배양하는 것을 주된 목표로 삼는다. 이는 콘텐츠 개발, 제작 및 활용 방안 모색의 토대가 된다. 이를 위해 문화유산에 대한 기초 조사와 연구, 이론, 방법론, 사례연구 등을 통해 문화유산의 고유하면서도 독자적인 문화와 문화콘텐츠를 탐구하고, 이를 교육과 관광, 문화 산업 등 다양한 분야에서 활용할 수 있는 기획역량을 함양하고자 한다.

남도 문화 콘텐츠와 스토리텔링 (Namdo Culture Contents and Storytelling)

전남 지방의 역사와 문화를 토대로 남도를 대표하는 문화콘텐츠 자원은 무엇인지를 분석하고, 대표적인 남도문화콘텐츠의 원형소스를 활용하여 다양한 방식으로 스토리텔링하는 방법을 습득한다. 현재 전남도 문화콘텐츠 산업의 흐름 속에서 남도의 문화콘텐츠 개발 상황과 전망에 대해 분석하여, 남도문화콘텐츠 산업에 유용한 문화원형과 스토리텔링 분야를 다룬다.

비교문화학 특강(Special Lecture for Cross-Cultural Studies)

본 교과목은 문화를 올바르게 바라보는 시각을 습득하고, 비교문화 방법론을 통해 우리 문화의 정체성을 확립하고 이해하고자 한다.

문화예술 마케팅론(Marketing Theory of Culture & Arts)

본 강의는 문화예술경영의 범주와 정의를 시작으로 문화예술 제품을 원하는 소비자와, 그런 소비자를 어떻게 창출할 것인가를 알려주고자 한다. 더불어 문화예술 제품은 무엇인지, 소비자의 행동은 어떠한지, 시장은 어떻게 세분화되어 있는지 등에 대한 이론적 지식을 제공한다.

비주얼 스토리텔링과 큐레이팅 실습(Visual Storytelling & Curating Practice)

본 교과목에서는 영상콘텐츠제작을 위한 비주얼 스토리텔링을 설계하고, 이를 활용하기 위한 자료 수집으로부터 전시, 홍보, 교육 전반을 아우르는 큐레이팅 기획과 실행 방법을 실습한다. 이를 위해 기획발상의 연습, Project 개발훈련, 기획서 작성법, 운영/홍보/마케팅 방법론, 진행일정 계획 작성 등 문화예술기획에 필요한 여러 분야를 기초자료조사에서부터 세부적 분야에 대한 자료조사와 분석 및 연구에 대한 방법론을 훈련한다.

공공외교와 지역축제연구
(Study on the Public Diplomacy and Regional Festival)

본 교과목에서는 지역축제에 초점을 맞추어 지역사회와 국가 차원에서 문화예술 행사가 어떻게 사회 공동체의 구성원들의 생활과 국가, 지역 간 교류에 영향을 미치는지를 다각도로 고찰하고 문화적 차원에서 지역사회를 어떻게 발전시킬 수 있으며, 지역의 독특한 문화전통과 개성을 살리면서 경제, 교육, 복지 분야를 육성 발전시킬 수 있는가에 대한 다양한 정책을 개발하고 기획하는데 그 목적이 있다.

신재생에너지와 생태도시 (New and Renewable Rnergy and Ecocity)

산업발달과 도시화로 인해 야기된 화석에너지의 고갈문제와 지구온난화와 같은 환경문제에 대응하기 위하여 화석연료를 대체할 청정에너지인 신재생에너지 기술개발과 이를 사용한 친환경 생태도시의 건설에 관한 관심이 날로 증대되고 있다. 본 교과목에서는 신재생에너지의 기술에 대하여 살펴보고 국내외 기술개발 동향과 신재생에너지를 사용한 주요 선진국의 생태도시 개발사례를 살펴본다.

남도 경관디자인 연구방법론
(Research Methodology in Nam-do Landscape Design)

남도의 경관특성 및 디자인에 대한 이해를 기초로, 지역의 지속가능한 경관보전 및 관리를 위한 경관에 대한 연구를 진행하는 교과목이다.

남도의 경관디자인 구성요소 및 디자인기법 등에 대해 문헌 등 관련 자료조사 및 현지답사 등을 통해 경관에 대한 심도 있는 연구를 진행한다. 이를 통해 우리지역의 경관디자인 형성에 대한 이해와 경관특성을 찾아본다. 본 교과를 통해 남도경관에 대한 이해와 지역경관에 대한 자긍심 부여 효과가 있을 것으로 기대되며 전문가로서 연구능력 배양이 가능할 것이다.

도시인식론(Urban Epistemology)

본 교과목은 도시공간을 인식론적 차원에서, 다시 말해 물리적 실체로서의 거주 공간이 아닌 인식의 대상으로서 의미화된 공간을 다루고자 한 것이다. 따라서 본 교과목에서 말하고자 하는 도시공간에 대한 고민과 분석은 도시설계자나 기획자의 관점에서 수행된 것이 아닌 인문학자의 시각에서 수행된 것이기에, 여기서 제시된 도시공간은 도시민들에게 지각된 이미지이며, 기억이며, 의미가 된다. 이처럼 본 교과목이 견지하고 있는 도시 인식론적 시각은 일련의 학자들, 즉 도시 공간의 심상, 즉 정신적 이미지에서 독창적인 도시 형태분석 격자를 구축한 케빈 린치, 도시의 미학적 차원을 강조한 카밀로 지테, 그리고 도시를 텍스트로 이해하고 그 판독가능성을 제기한 발터 벤야민 등의 관점에서 출발한다.

장소 만들기 세미나 (Public Places Design Seminar)

공공 디자인은 사적 공간의 일부와 공공 공간뿐 아니라 공공시설 등을 디자인적으로

고려해 미적, 기능적으로 꾸미는 일이다. 공공 디자인이 '공공장소의 여러 장비 · 장치를 보다 합리적으로 꾸미는 일'이라고 정의된다. 공공 디자인은 공공성을 확보할 수 있는 '공권력(publicpower)' 의 개입 과정 또는 행위라고 할 수 있다. 본 과목에서 도시를 디자인하기 위해 필요한 기본 개념을 익히고 습득하는데 있으며, 구체적으로는 외부 공간에 대한 개념을 먼저 이해하고 이러한 외부공간에 집합체를 설계하는 요령을 알아보는 것이다.

남도도서 여가 공간계획 특론 (Topics of lesure space planning)

일인당 GNP 3만불 시대가 오면 소위 해양관광(Blue Tourism)시대가 도래 한다고 한다. 대한민국은 3면이 바다인 반도 국가이다 특히 전남에는 2000여개의 섬들이 있다. 향후 다양한 국민들의 여가 행태에 따른 해양 도서개발의 압력이 고조될 터인데 섬 해양환경 생태적 특성에 맞는 지속가능한 개발, 친환경디자인개발을 유도해나가야 한다.

따라서 본 과목에서는 우리나라 해안 지역과 도서지역의 인문 사회 자연 환경특성을 체계적으로 교육하고 국가 지방자치단체들의 각종 개발 정책 내지 법규 등을 전반적으로 검토하고 전라남의 여건을 심화 학습한다.

도서 개발의 성공적 모델에 대한 국내외 사례들도 연구하고 해양 레크레이션 활동과 연계한 어촌마을 펜션 해양 리조트 등 정주환경계획 방안을 제시하고자 한다. 아울러 섬 고유의 정체성을 고려한 해양관광자원으로서의 섬 개발계획설계 기법을 실습한다.

생물과 문화자원 그리고 지속가능한 발전 연구론
(Studies on biological and cultural resources and sustainable development)

전통적으로 생물을 이용한 문화는 우리 생활에 식량, 거주, 의복, 여가 등 삶에 중요한 가치를 제공하였다. 현대사회에 들어오면서 생물과 문화를 융합하려는 노력은 생물자원의 고갈에 따른 위협과 보전을 통한 지속가능한 개발 측면에서 중요시되고 있다. 이 수업에서는 전통적으로 이용되는 생물과 문화자원을 우리나라뿐만 아니라 아시아 그리고 아프리카 등 국제적으로 이용되는 현황을 조사하고 어떻게 발전되어왔는가를 확인하고 미래에 어떻게 이용될 수 있는가를 고찰하도록 한다.

논문연구 (A Study of Thesis)

졸업논문을 위한 논문 훈련 방식의 수업으로, 논문의 주제 선정부터 완성까지의 논문 작성 전반의 과정을 터득한다. 또한 소논문 작업을 통해 학술지에 기재 가능한 수준의 논문을 완성하도록 한다. 그 과정에서 자신이 말하려는 것의 내용과 양식을 체계적, 객관적, 합리적으로 표현하는 능력을 키워 이를 졸업 논문 작업의 기초로 삼는다.

Ⅵ. 도서관 안내

1. 도서관 현황
2. 자료실 이용 안내
3. 열람실 이용 안내
4. 자료 이용 안내
5. 자료 이용 서비스
6. 학술정보(전자정보)서비스
7. 상호대차/원문복사 신청

1. 도서관 현황

◇ 도서관 안내

우리대학 도서관은 1962년 목포 사범학교 도서관으로 개관한 이래 교수, 학생, 직원 등 대학 구성원의 교육 연구 및 학습활동에 필요한 각종 학술 정보자료를 수집, 정리하여 제공하고 있다.

캠퍼스 중앙에 자리 잡아 학내 어디서든 접근이 편리한 우리 도서관은 60여 만 권의 장서와 8,000여 종의 연속간행물을 소장하고 있으며 이용자의 교육 및 연구 활동 지원을 위하여 이용자 중심의 적극적인 정보서비스를 제공하고 있다.

다양한 콘텐츠 개발로 언제, 어디서나 편리하게 자료를 이용할 수 있는 이용자 중심의 학습 환경을 만들기 위해 끊임없이 노력하고 있으며, 국내·외 대학도서관 및 여러 학술정보기관과의 상호협력 체제를 통하여 이용자의 다양하고 전문적인 정보요구를 충족시키고자 노력하고 있다.

또한, 지역사회에 소장자료를 개방하여 지역의 정보센터로서의 역할을 수행하고 있으며 보다 쾌적한 학습환경 조성을 위해 최선을 다하고 있다.

◇ 도서관 이용 시간

구 분	실 명		이용시간	위 치	비 고
자료실	인문사회자료실(대출실) 자연과학자료실		09:00~20:00(학기중) 09:00~18:00(방학중)	도서관 별관 (정보종합센터 4~5층)	공휴일 휴무
	연속간행물실		09:00~18:00	탐구관 1층	
	멀티미디어실		09:00~18:00	지식정보관 2층	
열람실	열람실 및 집중학습실		06:00~23:00	탐구관 1,3~4층	시험기간 중 일부 24시간 개방
	팀학습실	1~4	09:00~18:00	탐구관 2층	
		5~8	09:00~23:00	탐구관 3층	
		9~12	09:00~18:00	별관 4층	
	강의지원학습실	1, 2	09:00~18:00	탐구관 2층	
		3	09:00~23:00	탐구관 3층	
	노트북 열람실	1, 2	06:00~23:00	탐구관 3층	
	개인학습실(캐럴)	1~10	06:00~23:00	탐구관 3층	

※ 이용시간은 도서관 사정에 따라 변경될 수 있음

◇ 주요 시설 안내

위치		실 명	소장자료 및 서비스	전 화 (061-450)	비고
지식정보관	1층	MNU라운지	- 도서관 메인 라운지. 문화·휴식, 소통·협업 공간 - 소규모 강의 지원. 자동반납시스템실 비치	2898	
		IT카페	- 전산 기기 이용 및 휴게	2898	
		이용자교육실	- 학술DB 등 이용자 교육	2891,2	
		포켓쉼터	- 소통, 협업, 휴식공간	2898	
		독서정원休	- 야외 휴게		
	2층	멀티미디어실 /Information	- 멀티미디어 자료(Blu-Ray, DVD 등) 열람 - 인터넷 정보검색, 문서작성 - 팀학습실, 강의지원학습실, 개인학습실, 사물함 이용 신청	2898	
	3층	자료실/대출·반납	- 인문사회자료실 - 도서 대출·반납		'20 하반기 개방예정
	4층	자료실	- 자연과학자료실		
탐구관	지하	보존서고	- 국내·외도서(1990년 이전 발행도서 등) - 제본잡지, 학회지, 본교 학위논문	2893~5 2891, 2	
	1층	연속간행물실	- 국내·외 연속간행물(외국학술지, 국내학회지/학위논문, 교양잡지/신문) 열람 - 상호대차 및 문헌복사서비스 - 국회도서관 자료 이용 - 독서진흥프로그램 운영	2891,2	
		열린열람실	- 학습공간(대학구성원, 지역주민)	2898	
		박태영HALL	- 전시, 문화·휴식 공간	2898	
	2층	학술정보지원과	- 자료 입수, 정리, 전산업무 및 행정 일반	2881~7	
		북카페	- 잡지 열람 및 음료자판기, 휴게공간	2882	
		팀학습실 1~4	- 그룹스터디, 세미나, 토론	2898	
		강의지원학습실1,2		2898	
		상상마루	- 휴게 및 소통·협업공간	2898	
	3층	일반열람실 1	- 일반열람실1, 개인학습실1~10	2898	
		노트북열람실1,2	- 개인 노트북 이용 환경 지원	2898	
		팀학습실 5~8	- 그룹스터디, 세미나, 토론	2898	
		강의지원학습실3		2898	
		개인학습실(캐럴) 1~10	- 개인 심화 학습	2898	
		이룸마루	- 휴게 및 소통·협업공간	2898	
	4층	일반열람실 2	- 일반 열람실	2898	
		집중학습실 3	- 심화 열람실	2898	
		노트북열람실 3	- 개인 노트북 이용 환경 지원	2898	'20 하반기 개방예정
		사물함	- 개인 사물 보관 운영	2898	
별관	4층	인문사회자료실 (대출실)	- 인문·사회과학분야 국내서(동양서 포함) - 신착자료, 교양필독 및 교양고전,독서클럽도서 - 취업자료, 수험서, 지정도서 - 열린도서관, 열람실 회원 가입 - 도서대출, 반납	2893~5	
		팀학습실 9~12	- 그룹스터디, 세미나, 토론	2898	
별관	5층	자연과학자료실	- 자연과학기술 분야 국내서(동양서 포함),서양서 - 참고도서(사전/연감/편람/색인/지도 등) - 개인 및 특별 기증 문고	2893~5	

2. 자료실 이용 안내

◇ 인문사회자료실 [대출・반납/도서관 별관(정보종합센터) 4층 ☎ 450-2893～5]

○ 인문・사회과학 분야의 국내도서(1991년 이후 발행)와 일본서, 중국서 등 동양서 소장
○ 자료 대출・반납
○ 신착자료, 교양필독 및 교양고전, 취업자료, 수험서, 지정도서, 독서클럽 도서 비치
○ 소장자료 주제 분야 : 철학, 종교, 역사, 사회과학, 언어, 문학
○ 이용 방법 : 개가식으로 자유롭게 열람 및 대출가능(수험서, 지정도서는 대출불가)
○ 소장자료 검색 PC 및 책 전용 스캐너 비치
○ 열린도서관, 열람실 회원 가입

◇ 자연과학자료실 [도서관 별관(정보종합센터) 5층 ☎ 450-2893～5]

○ 자연・기술과학, 예술분야의 국내도서(1991년 이후 발행)와 일본서, 중국서 등 동양서 소장
○ 전 주제 서양서, 참고도서(사전/연감/편람/색인/지도 등), 개인 및 특별 기증문고 비치
○ 소장자료 주제 분야 : 총류, 순수과학, 기술, 예술
○ 이용 방법 : 개가식으로 자유롭게 열람할 수 있으며, 참고도서와 기증도서를 제외한 모든 자료 대출가능

◇ 보존서고 [탐구관 지하 1층 ☎ 450-2891~5]

○ 1990년 이전 발행 국내도서와 이용률이 낮은 복본도서 및 각 대학에서 발행하는 일반논문집, 연구소 간행물(우리대학 발행자료 제외), 오래된 교양잡지 등을 보존
○ 이 자료들은 소장자료 검색에서 소장위치가 '보존자료실'로 되어 있으며, 단행본 도서는 인문사회자료실(정보종합센터 4층,☎450-2893～5), 대학간행물 등 연속간행물은 연속간행물실(탐구관 1층,☎450-2891,2)에서 신청하여 이용

◇ 연속간행물실(탐구관 1층 ☎ 450-2891~2)

○ 국내·외 연속간행물(잡지 포함), 외국학술지, 국내학회지, 신문 등 신간(Current Issue) 비치

- 과월호(Back Issues), 제본간행물 열람은 데스크에서 신청하여 이용

○ 모든 자료는 실내에서 열람 가능하며 대출은 불가

○ 소장자료 원문 열람, 상호대차 및 원문복사 신청

○ 국회도서관 자료 이용

○ 광주·전남 대학도서관 자료 이용/타도서관 자료 이용 의뢰

○ 도서관 이용 및 학술정보 이용교육

○ 원문검색 열람 PC 및 책 전용 스캐너 비치

○ 이용 시간: 09:00~18:00(월~금)

◇ 멀티미디어실(지식정보관 2층 ☎ 450-2898)

○ 인터넷 정보검색, 문서작성

○ 비도서(Blu-ray Disc, DVD 등) 자료 이용

○ 좌석 발급 후 이용하며, 1회 2시간 이용가능 (1회 연장가능)

○ 사물함, 팀학습실, 캐럴, 강의지원학습실 이용신청

○ 이용 시간: 09:00~18:00(월~금)

3. 열람실 이용 안내

◇ 열람실

○ 열람실명 및 위치

열람실명	좌석수	위치	비고
열린열람실	80	탐구관 1층	06:00~23:00 * 시험기간 중 일부 24시간 개방
일반열람실1	88	탐구관 3층	
일반열람실2	454	탐구관 4층	
집중학습실	72	탐구관 4층	
노트북열람실1,2	24	탐구관 3층	
노트북열람실 3	-	탐구관 4층	'20 하반기 개방 예정

○ 이용방법

- 도서관 로비(탐구관 1층, 지식정보관 2층)에 비치된 좌석배정시스템에서 자리 배정(또는 모바일앱 발권 가능)
  - 학생증 또는 모바일 이용증을 리더기에 스캔한 후 화면에서 열람실과 좌석 선택
  - 학생증 또는 모바일 이용증이 없을 경우 화면에서 목포대포탈 아이디, 패스워드 입력 후 사용
- 좌석 이용시간은 4시간이며, 2회에 한하여 연장이 가능
- 퇴실시에는 좌석배정시스템에서 반납 처리

※ 열람실만 이용하고자 하는 일반인(열람실 회원)은 사진 1매와 신분증을 지참하여 도서관 별관(정보종합센터 4층) 대출실에서 열람실 회원가입 후 부여받은 아이디, 패스워드 입력 후 사용. 열린도서관 회원은 모바일 이용증으로 이용

○ 문의 : 지식정보관 2층 멀티미디어실(☎450-2898)

◇ 팀학습실 및 강의지원학습실

○ 그룹 스터디, 세미나, 토론을 위한 팀학습실 12실, 강의지원학습실 3실 운영

○ 이용방법

- 도서관 홈페이지 로그인 후 '팀학습실 이용' 또는 '강의지원학습실 이용'에서 선착순 예약 (또는 모바일앱 예약 가능)
- 온라인 신청시 대표자 및 이용대상자 모두 기재
- 예약은 7일전부터 당일까지 신청가능
- 실 예약 후 좌석배정시스템에서 2차 인증, 해당 실 입구 모니터에 비밀번호 입력하여 입실

- 예약 후 미사용(3회 초과)시 100일 이용 제한 (반드시 사전 예약 취소)

	팀학습실	강의지원학습실
위치	**[팀학습실 1~4]** 탐구관 2층 **[팀학습실 5~8]** 탐구관 3층 **[팀학습실 9~12]** 별관 4층	**[강의지원학습실 1,2]** 탐구관 2층 **[강의지원학습실 3]** 탐구관 3층
이용자수	4인 이상 6인 이하	8인 이상 14인 이하
이용가능 시간	**[팀학습실 1~4]** 09:00~18:00 **[팀학습실 5~8]** 09:00~23:00 **[팀학습실 9~12]** 09:00~18:00	**[강의지원학습실1,2]** 09:00~18:00 **[강의지원학습실3]** 09:00~23:00
이용시 유의 사항	❶ 학과 학습 목적으로만 사용 가능 ❷ 반드시 도서관 홈페이지에서 예약 한 후 이용 ❸ 음식물 반입금지 ❹ 비품 및 시설의 훼손 금지 ❺ 사용 후 쓰레기 및 의자 정리정돈, 소등 ❻ 냉·난방 사용 : 멀티미디어실 방문 또는 ☎061-450-2898 문의	

○ 문의 : 지식정보관 2층 멀티미디어실(☎450-2898)

◇ 개인학습실(캐럴)

○ 집중학습 및 연구 편의를 제공하기 위해 10개의 개인학습실을 운영

○ 위치 : 탐구관 3층 일반열람실1 내

○ 이용기간 및 시간 : 1일 단위, 06:00~23:00

○ 이용방법 :

- 도서관 홈페이지 로그인 후 '개인학습실 이용'에서 선착순 예약 (또는 모바일앱 예약 가능)
- 예약은 1일 1회 당일 가능
- 실 예약 후 좌석관리키오스크에서 2차 인증, 해당 실 입구 모니터에 비밀번호 입력하여 입실
- 예약 후 미사용(3회 초과)시 100일 이용 제한 (반드시 사전 예약 취소)

○ 문의 : 지식정보관 2층 멀티미디어실(☎450-2898)

◇ 사물함 이용

○ 위치 : 탐구관 4층 일반열람실2 앞

○ 신청방법

- 사물함 신청 기간(매 학기 초, 도서관 홈페이지 공지) 중 온라인 신청

- 도서관 홈페이지 → 도서관서비스 → 사물함 이용 → 사물함이용신청에서 신청
- 당첨자는 컴퓨터 추첨(무작위)에 의해 선정되며, 일정기간(3개월)이용
- 대학원생은 멀티미디어실 방문, 직접 신청(선착순 배정)

○ 문의 : 지식정보관 2층 멀티미디어실(☎450-2898)

◇ 열린도서관 회원제

○ 도서관 자료와 서비스를 지역사회에 적극 개방하여 지역문화발전과 지역민의 평생교육에 기여하고자 열린도서관 회원제를 운영

○ 대상 : 전남 · 광주지역 주민, 지역소재 공무원, 기관(단체) 소속 직원, 우리대학 졸업생 및 휴학생

○ 회원자격

❶ 우대회원

- 대학발전기금 또는 도서관 발전기금 100만원 이상 기탁자
- 등록가능 일반도서 500책, 귀중본 또는 고서 50책 이상 기증자

❷ 일반회원

- 예탁금 오만원(50,000) 납부자 (본인의 해지의사에 따라 탈퇴시 환불)
- 공무원은 예탁금 면제

❸ 열람실회원 : 열람실만 이용하고자 하는 자, 예탁금 없음

○ 이용가능 서비스

- 단행본열람 및 대출
  (5책 7일, 연장 1회 가능. 연장 신청은 도서관 홈페이지 또는 모바일앱에서 가능)
- 상호대차 및 원문복사 서비스
  ※열람실 회원은 대출 및 상호대차 서비스 제외

○ 가입방법

❶ 우대회원 회원가입신청서* 작성▶ 발전기금기탁 또는 도서기증 확인 필▶ 제출
❷ 일반회원 지정계좌[신한은행 100-030-722881 (목포대학교 도서관)]예탁금(50,000원)입금▶ 회원가입신청서* 작성 ▶신분증, 입금증명서 제출
❸ 열람실회원 회원가입신청서* 작성▶제출
※ 회원가입신청서는 도서관 홈페이지 '커뮤니티' - '서식자료실'에서 다운로드 가능

○ 문의 : 도서관 별관(정보종합센터) 4층 대출실 (☎450-2893~5)

4. 자료 이용 안내

◇ 도서관 홈페이지 로그인

○ URL : https://library.mokpo.ac.kr

○ **아이디 : 목포대포탈 아이디**

○ **비밀번호 : 최초 로그인 시 비밀번호 재설정**

○ 로그인 후 개인정보변경에서 비밀번호 변경 후 이용

○ 대출현황조회/예약, 희망도서 신청, 우선정리 신청, 전자정보 검색 및 원문 이용 가능

◇ 소장 자료 검색

○ 도서관 홈페이지 → 통합검색 또는 자료 유형별(단행본, 학위논문, 연속간행물 등) 검색

○ 검색항목(서명,저자,출판사 등)선택 → 검색어 입력(예:경영학) → 검색결과 확인

○ 상세서지 확인 : 서지사항, 소장위치, 대출가능여부, 청구기호 등 확인

◇ 청구기호의 구성

○ 자료는 서가에 청구기호순으로 배가 되어있으며, 청구기호는 책등 하단에 레이블로 부착되어 있음

R	·····	별치기호
325.01	·····	분류기호 (국내서·동양서: KDC / 서양서: DDC)
이849ㄱ	·····	도서기호
2017	·····	2017년 판
v.1	·····	권차기호
c.2	·····	복본기호

◇ 별치기호별 소장위치

○ 대출불가 자료 이용 희망시 각 해당 자료실에 문의

기호	자료구분	소장위치	비고
R	참고도서	자연과학자료실 (정보종합센터 5층)	대출불가
P	연속간행물	연속간행물 보존서고 (탐구관 지하 1층)	대출불가
T	학위논문	연속간행물 보존서고 (탐구관 지하 1층)	대출불가
N	※비도서자료	멀티미디어실 (지식정보관 2층)	관내대출
지정도서	학과 지정도서	인문사회자료실 (정보종합센터 4층)	대출불가
수험서	수험서	인문사회자료실 (정보종합센터 4층)	대출불가
취업도서	취업 관련 도서	인문사회자료실 (정보종합센터 4층)	대출가능
교양필독 교양고전	교양, 고전 도서	인문사회자료실 (정보종합센터 4층)	대출가능
큰글씨	시각장애인용 도서	인문사회자료실 (정보종합센터 4층)	대출가능

※비도서자료(CD, DVD,블루레이 등)는 수업목적으로 활용시 대출 가능

◇ 자료 대출

○ 자료 검색결과 활용

- 원하는 도서의 청구기호와 소장위치, 도서상태 확인('소장 자료검색' 참조) 후 서가에서 직접 해당 자료를 찾음

○ 해당 도서와 학생증을 인문사회자료실 내 대출데스크에 제시하여 대출

○ 대출 책수 및 기간

구 분	책수	대출기간	비 고
학부생	5	7일	1회 연장가능
대학원생/조교	10	30일	
직원	10	30일	
교수	30	60일	
열린도서관 회원	5	7일	

◇ 자료 반납

○ 대출한 자료는 반납예정일까지 인문사회자료실 내 대출데스크 또는 도서자동반납시스템(탐구관 1층 로비)에 반납

○ 반납이 연체되었을 경우 대출정지(연체일수의 2배)되며 제증명 서류의 발급이 보류 될 수 있음

○ 딸림자료가 있는 자료나 예약도서는 도서자동반납시스템에서 처리가 불가하므로 반드시 인문사회자료실 대출 데스크로 반납

○ 문의 : 도서관 별관(정보종합센터) 4층 대출실 (☎450-2893~5)

◇ 도서자동반납시스템

○ 위치 : 탐구관 1층 로비

○ 이용시간 : 24시간 이용 가능

○ 이용방법

- 도서자동반납시스템의 반납 버튼을 누른 후 책등을 안쪽으로, 바코드가 부착된 부분이 위쪽으로 향하도록(1권 씩) 올려 놓음 → 반납정보 확인

○ 딸림자료가 있는 자료나 예약도서는 인문사회자료실의 대출 데스크에 반납

○ 문의: 도서관 별관(정보종합센터) 4층 대출실 (☎450-2893~5)

◇분실자료 변상

○ 대출한 도서를 분실 또는 훼손하였을 경우에는 자료실에 즉시 신고하고 동일도서로 변상

○ 동일도서로 변상이 불가능할 경우에는 도서관 규정에 의거 동등이상의 가치가 있고 주제가 유사한 최신자료로 대물변상

○ 문의: 도서관 별관(정보종합센터) 4층 대출실 (☎450-2893~5)

◇ 대출 현황 조회

○ 개인이 대출한 자료에 대한 확인과 대출 이력, 예약 내용 및 제재내용 조회 가능

○ 이용방법 : 도서관 홈페이지(로그인) → My Library → 대출/제재현황, 예약현황

○ 문의: 도서관 별관(정보종합센터) 4층 대출실 (☎450-2893~5)

5. 자료이용서비스

◇ 희망도서신청

○ 도서관에 소장되어있지 않는 자료일 경우 도서관 홈페이지에서 구입신청 가능

○ 신청방법

- 도서관 홈페이지(로그인) → 도서관서비스 → '희망도서구입신청'
- 도서관 홈페이지(로그인) → 서비스 바로가기 → '희망도서신청/조회' → 희망도서구입신청(신간안내) 또는 '직접신청'
- **희망도서 구입신청(신간목록서비스)**: 최신출판 정보 제공, 현재 구입 신청 중인 자료와 소장 유무 확인 가능
- **직접신청** : 희망도서구입신청(신간안내) 화면에서 검색이 되지 않는 경우 서명(필수), 저자, 발행처, 발행년도, ISBN, 가격 등을 직접 입력하여 신청

○ 자신이 신청한 도서의 처리상황은 My Library의 '희망도서신청현황'에서 확인

구입신청 → 선정 → 주문 → 입수 → 등록 → 정리중 → 대출가능

- 구입신청 : 희망도서를 신청한 상태로 구입처리 대기 상태
- 선정 : 구입하기 위해 선정하는 단계
- 주문 : 주문중
- 입수 : 도서관에 입수된 상태
- 등록 : 도서관에 입수되어 등록이 된 자료
- 정리중 : 정리부서로 인계되어 정리중이거나 정리 대기중인 자료로 '우선정리신청'을 통해 대출할 수 있음
- 대출가능 : 도서정리가 완료되어 자료실에 비치, 대출이 가능한 자료
- 구입취소 : 품절, 절판, 미간행, 간행중지, 수입불가, 납기지연, 서지불명, 신청자 취소요구, 소장 복본 등의 이유로 구입신청을 취소한 자료
- 자료입수기간 : 국내서는 주문 후 입수까지 2~3주, 서양서 및 동양서는 30~40일 소요 (자료 입수 후 부터는 우선정리신청을 통해 대출 이용할 수 있음)

○ 문의: 탐구관 2층 학술정보지원과 (☎450-2885)

◇ 우선정리도서 신청

○ 정리중/정리완료인 상태의 도서를 '우선정리도서 신청'을 통해 24시간 이내에 대출 이용할 수 있도록 하는 서비스

○ 신청방법

- 도서관 홈페이지(로그인) → 도서검색 → 도서상태 '정리중' 혹은 '정리완료' 확인 → 소장위치의 '우' 아이콘 클릭

○ 서비스 이용 상세 안내

- 신청요건 : 대출가능 권수에 한하며, 연체/대출권수 초과시 신청 불가
- 신청대상 : 도서상태가 '정리중' 혹은 '정리완료'인 자료
- 소요시간 : 신청 후 24시간 이내 또는 익일
- 대출기한 : 우선정리가 완료되면 예약과 같이 취급되며 SMS통보를 받은 후 2일 이내에 대출 (기한 초과시 자동취소)
- 대출장소 : 도서관 별관(정보종합센터 4층) 대출실
- 대출불가자료 : 수험서, 지정도서, 참고도서, 학위논문 등의 자료는 정리완료 후 해당 자료실에서 '실내열람'만 가능

○ 문의 : 탐구관 2층 학술정보지원과 (☎450-2887)

◇ 도서 대출 예약

○ 원하는 자료가 대출중일 때, 대출예약을 통해 우선 대출권을 갖는 제도

○ 신청방법

- 도서관 홈페이지(로그인) → 도서검색 → 도서상태 '대출중' 확인 → 소장위치의 '예' 아이콘 클릭

○ 서비스 이용 상세 안내

- 예약가능 책수 : 대출 가능 권수
- 예약대기자 수 : 도서 1권당 2명(예약권수도 대출권수에 포함)
- 예약도서 대기일 : 2일, 기간 내 대출하지 않을 시 자동 취소
- 예약도서 대출장소 : 도서관 별관(정보종합센터 4층) 대출실
- 예약신청이 안 되는 경우
  - 연체중인 도서가 있거나 제재사항이 있을 경우
  - 대출하고자 하는 자료의 복본이 1권 이상 대출 가능할 때
  - 자료당 예약한도 인원이 2명을 초과하는 경우
  - 본인이 대출한 자료의 예약

- 유의사항
  - 예약자료가 도착하면 이용자 휴대폰으로 도착 SMS가 전달되므로 도서관 홈페이지의 My Library 개인정보변경에서 본인의 정보를 정확히 입력
  - 예약도서 수령시간 내에 수령하지 않은 경우, 예약이 취소되고 예약제 이용이 제한. 예약부도(통보+2일까지 대출하지 않음) 2회시 3개월간 예약불가
  - 예약한 자료가 필요하지 않게 된 경우에는 예약 취소
  - 예약한도를 초과하거나 연체중일 때는 예약 불가

○ 문의 : 도서관 별관(정보종합센터) 4층 대출실 (☎450-2893~5)

◇ SMS서비스

○ 도서관 이용정보에 대한 휴대전화의 SMS(단문메시지 전송)서비스 제공

○ 도서관 홈페이지(로그인) → My Library → 개인정보변경 → 핸드폰 번호입력하면 도서반납예정일, 자료연체, 희망도서 도착, 예약도서 도착 등에 대한 정보 수신 가능

◇ 도서관 이용교육

○ 학부생 및 대학원생 이용교육 연중 실시

구 분	학부생	대학원생
교육시간	1시간	2시간
교육장소	이용교육 담당자와 협의 후 결정	
교육내용	• 도서관 시설 및 학술정보서비스 이용안내 • 레포트 작성을 위한 자료 검색 및 활용법	• 국내·외 학술정보 검색 및 원문 입수 • 상호대차 서비스 활용
신청방법	• 학과(전공)별 신청 : 학과 공문 발송 • 개인별 신청 : 도서관 홈페이지(로그인) → 도서관 서비스 → 이용교육 신청	

○ 전자정보 활용 교육

- 교육시간 : 1시간
- 교육대상 : 대학원생
- 교육내용
  - 전자저널 및 웹DB 검색법
  - RefWorks(개인 서지관리 및 연구정보 DB관리 서비스)활용법
  - 전공과 부합하는 전문 DB별로 실시

- 신청방법
  - 학과(전공)별 신청 : 학과 공문 발송
  - 개인별 신청 : 도서관 홈페이지(로그인) → 도서관서비스 → 이용교육 신청

○ 신청문의: ☎450-2891~2, 탐구관 1층 연속간행물실

6. 학술정보(전자정보)서비스

◇ 도서관 제공 주요 학술정보

○ 국내학술 DB

- 도서관에서 구독중인 국내 학술 웹DB의 원문, 초록 등을 제공하는 전자정보
- 이용방법: 도서관 홈페이지 (※교외에서 이용시 로그인) → 전자자료 → 국내학술DB
- 원문DB는 교내・외에서 무료로 이용 가능

[국내학술DB 리스트]

연번	구분	DB명	수록 내용
1	전자저널	DBpia	전 분야 학회지, 논문집
2	전자저널	e-article	전 분야 학회지, 논문집
3	전자저널	KISS	전 분야 학회지, 논문집
4	웹DB	KSDC DB	사회과학 통계
5	전자저널	스콜라	전 분야
6	웹DB	삼성디자인넷	국내 최대패션정보
7	웹DB	한국역사문화조사자료DB	고고학

○ 국외학술 DB

- 도서관에서 구독중인 국외 학술 웹DB의 원문, 초록 등을 제공하는 전자정보
- 이용방법: 도서관 홈페이지(※교외에서 이용시 로그인) → 전자자료 → 국외학술DB
- 원문DB는 교내・외에서 무료로 이용 가능

[국외학술DB리스트]

연번	구분	DB명		수록 내용
1	전자저널	American Chemical Society (ACS)		미국화학회 제공 저널
2	동영상	AVON(Academic Video Online)		전분야 동영상
3	전자저널	China Academic Journal (CAJ)		중국 문학,역사,철학
4	전자저널	De Gruyter e-Journal HSS Collection		인문과학, 사회과학, 경영/경제, 교육 원문
5	웹DB	EBSCOhost Ultimate Package	ASU	전 분야
			BSU	비즈니스 전반
6	웹DB	Education Source		교육학
7	전자저널	EECT(Emerald Engineering, Computing & Technology Collection)		공학/기술 분야 원문
8	전자저널	Emerald Specialist Collection		사회과학, 교육, 경영/경제
9	ebook	GVRL KERIS Collection		전 분야 Reference Book
10	웹DB	Health and Psycholosocial Instruments(HaPI)		보건과학, 행동심리학
11	웹DB	Journal Citation Reports (JCR)		학술지 평가정보
12	웹DB	Micromedex		의·약학
13	웹DB	MathSciNet		수학
14	웹DB	Music and Dance Online		예술/체육, 인문과학, 교육 분야 음원·동영상
15	전자저널	Oxford University Press Journals Collection - Near Archive		전분야 원문
16	웹DB	PAO KERIS Collection		문학, 철학, 종교, 사학, 사회과학 분야 아카이브 원문제공
17	웹DB	Physical Education Index		체육교육 색인집
18	웹DB	ProQuest Medical Library		미국립의학도서관(NLM)제작 서지 DB
19	웹DB	ProQuest Nursing &Allied Health Source		간호학, 의약학
20	웹DB	RefWorks		참고문헌 작성도구
21	전자저널	Royal Society Chemistry(RSC)		화학 (2011년도 구독 Core 패키지)
22	전자저널	SAGE Publication		사회과학, 의학, 과학기술 (2008~13년도 구독분)
23	전자저널	Science/AAAS		과학 전 분야
24	전자저널	ScienceDirect		Elsevier사 발행 저널
25	웹DB	The Vogue Archive		미국판 Vogue지

◇ 학술정보 검색

○ EDS(EBSCO Discovery Service)

- 주요기능 : 도서관에서 구독·보유중인 국내·외 학술DB(전자정보)를 통합하여 검색 가능, 기사(Article) 단위 원문으로 연결
- 검색방법 : 검색어 입력 → Articles(또는 e-journals) 선택 → 원문보기
- 유의사항 : 원문보기가 제공되지 않을 경우 상호대차서비스 신청(RISS)

○ EBSCO Customized Collection(ECC)

- 주요기능 : 도서관에서 구독중인 학과 개별 구독 전자저널 목록 제공 및 해당저널 원문으로 연결
- 접근방법 : 도서관 홈페이지(로그인) → 전자자료 → 국외학술DB → EBSCO Customized Collection(ECC) → 저널명 선택

◇ 학위논문 검색

○ 국내 학위논문

- 우리 대학 학위논문 이용

- 우리 대학 수여 학위논문 원문 보기 가능
- 이용방법

▶ 도서관 홈페이지 → 자료검색 →학위논문(dCollection) → 학위논문 검색하여 원문보기 ▶ 도서관 홈페이지 → 서비스 바로가기 → 학위논문 제출/검색 → dCollection → 학위논문 검색하여 원문보기

- RISS(학술연구정보서비스)검색

- 국내 200여개 대학에서 수여된 석·박사 학위논문 원문, 내국인의 해외취득 박사학위 논문 원문
- 원문이 제공되지 않는 자료는 상호대차서비스 이용
- 이용방법

▶ 도서관 홈페이지(※교외에서 이용시 로그인) → 하단 배너 'RISS학술연구정보서비스' → 자료검색하여 원문보기 (또는 복사/대출 신청) ▶ URL 직접입력 : http://www.riss.kr

- 회원가입 필요, 도서관 인증 후 이용가능 (문의:☎450-2891~2)

- **국회도서관 학위논문**
  - 국·내외 석·박사 학위논문에 대한 목록정보 제공
  - 학위논문 원문 검색 및 출력 가능
  - 이용방법

▶ 도서관 홈페이지(※교외에서 이용시 로그인) → 하단 배너 '국회도서관' → 전자도서관 검색 ▶ URL 직접입력 : http://dl.nanet.go.kr ▶ 국회도서관 전용 PC(탐구관 1층 연속간행물실에 위치)에서 원문 출력 가능

○ **국외 학위논문**

- DDOD : **해외박사학위논문 원문**
  - 이용방법

▶ 도서관 홈페이지(※교외에서 이용시 로그인) → 전자자료 > KERIS대학라이선스DB → DDOD → 자료검색하여 원문보기 * RISS 회원가입 필요, 오후 4시 ~ 익일 오전 9시까지 이용가능

  - RISS 회원가입 필요, 도서관 인증 후 이용 가능 (문의 : ☎450-2891~2)

◇ 학위논문 제출

○ 우리 대학 학위 수여자는 반드시 본교 dCollection시스템에 원문 제출해야 하며 구축된 자료는 dCollection 및 RISS(학술연구정보서비스, www.riss.kr)에서 검색 및 원문 이용가능

*** dCollection: 디지털 학술정보 유통시스템**

○ 제출방법

▶ 도서관 홈페이지(로그인) → 서비스 바로가기 → 학위논문 제출/검색 → dCollection→ 자료제출 ▶ URL 직접입력: http://dcollection.mokpo.ac.kr

○ 문의: ☎450-2885

◇ 전자책 · 오디오북

○ 이용방법

- 도서관 홈페이지(로그인) → 전자자료 → e-Book 또는 Audio Book
- 도서관 홈페이지(로그인) → 통합검색 → 소장전체에서 검색결과 제한(전자자료 또는 음악/녹음자료) → URL 클릭 → 대출하기 또는 작품듣기/다운로드

○ 대출 책수 및 기간

- 전자책 : 5책 14일, 1회 연장 및 예약 가능
- 오디오북 : 다운로드 5회(책 단위) 3일, 스트리밍 무제한

○ 전자책 및 오디오북 제공 현황

구 분	전자책 서비스	비고
전자책	교보문고	국내 전자책 통합서비스
	YES24	
	누리미디어	
	우리전자책	
	books I&I(한국학술정보)	
	EBSCOhost eBook	해외 전자책
오디오북	오디언도서관	

○ 모바일(스마트폰, 태블릿PC)대출 방법

- 전자책 : PC에서 1회 이상 대출이력 있어야 모바일 이용가능(모바일 ID생성)
- 오디오북 : 오디오북 페이지(PC)에서 스마트폰 사용자 등록 후 이용
- 안드로이드, IOS 기기에 "전자도서관 앱" 설치 후 이용
  - 교보문고 : "교보문고 전자도서관"
  - YES24 : "YES24 전자도서관"
  - 누리미디어(BookRail) : "북레일 전자책 서비스"
  - 우리전자책: "에피루스 전자책도서관"
  - 오디오북 : "오디언도서관"

◇ e-Learning

○ 공무원 시험 강좌 이러닝 서비스

○ 이용방법 : 도서관 홈페이지(로그인) → 전자자료 → e-Learning

○ 강좌 현황

전자정보원	설명	비 고
에듀윌 (공무원 동영상 강좌)	9급 공무원, 경찰/소방공무원, 취업/자기계발	-

◇ 교외에서 원문 이용하기

○ 우리 도서관에서 제공하는 전자정보를 별도의 프로그램 설치나 설정 없이 도서관 홈페이지 로그인 한 후 (e-Journal, 학술DB) 사이트에 접속하면 교내에서와 동일한 서비스 이용 가능

○ 모든 OS 및 브라우저에서 접속이 가능하고 노트북, 스마트폰, 태블릿PC 등에서도 가능

○ 이용방법

- 도서관 홈페이지(로그인 필수) → 관심DB 접속
- URL 직접입력을 통한 전자자원 접속

▶ DB 사이트 주소 앞에 'http://access.openlink.mokpo.ac.kr/link.n2s?url=' 을 붙임

▶ 예) DBpia의 경우

http://access.openlink.mokpo.ac.kr/link.n2s?url=http://www.dbpia.co.kr

7. 상호대차/원문복사 신청

◇ 상호대차 및 원문복사 서비스

○ 도서관에 소장되어 있지 않은 자료에 대해 상호대차 협약을 맺고 있는 국내·외 대학 및 협력 기관의 도서관을 통해 자료를 대출 또는 복사 신청하여 우편이나 택배로 제공받는 서비스

○ 협력기관에 따라 회원가입과 도서관 담당자의 인증이 필요하며, 원문복사 신청 시 이용요금이 발생하기도 함

◇ RISS(학술연구정보서비스) : 한국교육학술정보원(KERIS)제공

○ 주요 서비스

- 국내 대학도서관 간 소장, 구독 자료에 대한 대출 및 원문 복사

○ RISS 접속방법

- 도서관 홈페이지 → 하단 배너 'RISS학술연구정보서비스' → 자동 로그인(교내 IP인증)
- URL 직접입력 : http://www.riss.kr

○ RISS 대출/복사 신청방법

- 학술연구정보서비스(http://www.riss.kr) 홈페이지에서 회원가입
  - 도서관 담당 사서의 인증 필요(☎061-450-2891~2)
  - 회원가입 시 '자료권한설정'의 서비스 이용구분에 '소속기관이용자' 체크 필수, 휴대폰 번호와 메일 주소 정확히 기재
- 자료검색 후 단행본 자료 대출/일부 복사 및 원문보기 미제공 자료의 복사 신청 (MY RISS 페이지에서 구매·신청 현황 확인가능)

  ※ 해외논문구매대행(E-DDS) 서비스

  - **해외 학술지 논문 검색 결과, 복사/대출 신청에서 국내 문헌복사 신청이 불가능한 경우 해외 논문 구매대행(E-DDS) 신청**
  - **대상** : E-DDS 비용지원서비스 인증을 받은 교수 및 대학원생
  - **서비스 내용** : 지원 정책에 따라 논문 구매에 따른 비용을 일부 지원받을 수 있음

○ 자료수령 방법

- 복사/대출신청 [선불] 선택시 : 신청한 주소지로 자료 배송
  (※해외 원문복사 신청시 선불 결제 : 개인 메일로 파일 수신 가능)
- 복사/대출신청 [후불] : 탐구관 1층 연속간행물실 방문, 요금납부 후 수령

○ 문의: 탐구관 1층 연속간행물실(☎450-2891~2)

◇ NDSL(과학기술정보서비스): 한국과학기술정보연구원(KISTI) 제공

○ 주요 서비스
- 학술논문, 특허, 보고서, 동향, 표준 등의 과학기술 정보
- 국・내외 학술지 원문복사, 학술회의논문, 국내 학위논문, 저널, 프로시딩
- 우편, 팩스 혹은 전자파일 형태로 제공

○ NDSL 접속방법
- 도서관 홈페이지 → 하단'NDSL' → 자동 로그인(교내 IP인증)
- URL 직접입력 : http://www.ndsl.kr

○ NDSL 원문서비스 신청방법
- NDSL(http://www.ndsl.kr) 홈페이지에서 회원가입
- 자료검색 후 무료자료는 '원문보기', 유료자료는 '원문복사신청(로그인)' → 결제방식(계좌이체/신용카드) 선택하여 신청하기

○ 자료수령: 신청한 주소지로 자료 배송

○ 문의: 탐구관 1층 연속간행물실(☎450-2891~2)

◇ 외국학술지지원센터(FRIC)

○ 주요 서비스
- 외국학술지지원센터로 선정된 대학교에서는 소장하고 있는 10개 주제분야의 외국학술지를 원문 복사에서 우편요금까지 무료로 제공

○ FRIC 접속방법
- 도서관 홈페이지 → 하단'FRIC' 혹은 'RISS학술연구정보서비스' 접속
- URL 직접입력 : http://www.fric.kr 혹은 http://www.riss.kr

○ FRIC 무료원문복사 신청방법
- FRIC(www.fric.kr) 또는 RISS(www.riss.kr) 접속 → 학술지 검색 → 학술지 상세정보 클릭 → 복사/대출 신청
- 소장기관에서 '[무료]○○대학교 외국학술지지원센터' 선택 후 신청하기
- RISS → MyRISS → 구매·신청현황에서 처리 현황 조회 가능

○ 자료수령방법
- 복사/대출신청[선불] 선택시 : 신청한 주소지로 자료 배송
- 복사/대출신청[후불] 선택시 : 탐구관 1층 연속간행물실 방문 수령

※선불/후불 선택과 관계없이 전액 무료

○ 외국학술지지원센터 현황

지원센터명(분야명)		주요 학문분야
강원대	생명공학	약학, 생물학 등
경북대	전기·전자·컴퓨터·정보공학	전기·전자·컴퓨터·정보공학 등
경상대	환경·에너지	환경공학, 에너지·원자력, 자원공학
고려대	인문학	문학, 어학, 역사학, 철학 등
부산대	기술과학	건축 토목공학, 기계 재료공학, 조선 항공우주공학
서울대	자연과학	수학, 물리학, 화학, 지구과학, 천문학 등
연세대	임상의학	의학, 치의학, 간호학 등
이화여대	교육·사회·예체능	신문, 방송, 교육, 사회, 예체능
전북대	농축산학	농축산학, 수산, 해양학 등
충남대	행정, 경영학	정치, 외교, 법률, 행정, 경제, 경영학

○ 문의: 탐구관 1층 연속간행물실(☎450-2891~2)

◇ 국회도서관

○ 주요 서비스

- 국회도서관이 구축한 석·박사 학위논문, 국내학술지, 대학 논문집 등의 원문 DB를 온라인으로 이용
- 제공 범위에 따라 국회도서관 전용PC에서 이용해야 함

○ 국회도서관 접속 방법

- 도서관 홈페이지 → 하단 배너 '국회도서관'
- URL 직접입력 : http://dl.nanet.go.kr

○ 국회도서관 자료 이용방법

- 국회전자도서관 홈페이지(http://dl.nanet.go.kr) 자료 검색 및 원문 출력
  - 검색결과 원문보기 표시 활성화 : 다운로드 가능 → 국회도서관 홈페이지 회원가입 후 이용
  - 검색결과 원문보기 표시 비활성화 : 협정기관에서만 이용가능 → 국회도서관 전용PC(1층 연속간행물실 내 위치)에서 원문 이용(원문 열람, 출력만 가능)
  - 검색결과 '국회도서관 방문 이용' 표시 : 국회도서관 복사 서비스 이용

○ 국회도서관 전용 PC에서 자료검색

- 전용 PC에서 국회전자도서관 홈페이지(http://dl.nanet.go.kr) 접속
- 통합검색창에서 자료를 검색하여 열람하고, 출력 시에는 국회도서관 자료 출력 대장에 출력내역을 기록한 후 소정의 비용 지불

○ 문의: 탐구관 1층 연속간행물실(☎061-450-2891~2)

◇ 국립중앙도서관

○ 주요 서비스

- 학위논문, 과학기술 논문, 국가 기록물, 해외공개학술자료 등

○ 국립중앙도서관 접속 방법

- 도서관 홈페이지 → 하단 배너 '국립중앙도서관' 배너 클릭
- URL 직접입력 : http://www.nl.go.kr

○ 국립중앙도서관에서 자료 검색 및 원문 출력

- 검색결과 : 협약도서관 표시 : 도서관 자료검색용 PC(1층 연속간행물실 내 위치)에서 원문 열람 및 출력

  * 출력 시에는 자료 출력 대장에 출력 내역을 기록한 후 소정의 비용을 지불

○ 문의 : 탐구관 1층 연속간행물실(☎450-2891~2)

◇ 광주 · 전남권 대학 도서관 자료 공동 이용

○ 광주·전남지역대학도서관협의회 소속 도서관 간 자료공동이용증을 이용하여 도서관 자료를 상호 이용

○ 이용방법

- 연속간행물실을 내방하여 '자료공동이용증'을 교부 → 자료가 소장된 도서관 방문 → 자료 이용 후 자료공동이용증 반납

○ 문의: 탐구관 1층 연속간행물실(☎450-2891~2)

주제분류표

국내서·동양서 - KDC (6판)

000	**총류**
010	도서학, 서지학
020	문헌정보학
030	백과사전
040	강연집, 수필집, 연설문집
050	일반 연속간행물
060	일반 학회, 단체, 협회, 기관
070	신문, 저널리즘
080	일반 전집, 총서
090	향토자료
100	**철학**
110	형이상학
120	인식론, 인과론, 인간학
130	철학의 체계
140	경학
150	동양철학, 동양사상
160	서양철학
170	논리학
180	심리학
190	윤리학, 도덕철학
200	**종교**
210	비교종교
220	불교
230	기독교
240	도교
250	천도교
260	
270	힌두교, 브라만교
280	이슬람교(회교)
290	기타 제종교
300	**사회과학**
310	통계학
320	경제학
330	사회학, 사회문제
340	정치학
350	행정학
360	법률, 법학
370	교육학
380	풍속, 예절, 민속학
390	국방, 군사학
400	**자연과학**
410	수학
420	물리학
430	화학
440	천문학
450	지학
460	광물학
470	생명과학
480	식물학
490	동물학

서양서 - DDC (22판)

000	**Computer science, knowledge & systems**
010	Bibliographies
020	Library & information sciences
030	Encyclopedias & books of facts
040	
050	Magazines, journals & serials
060	Associations, organizations & museums
070	New media, journalism & publishing
080	General collections
090	Manuscripts & rare books
100	**Philosophy**
110	Metaphysics
120	Epistemology
130	Parapsychology & occultism
140	Philosophical schools of thought
150	Psychology
160	Logic
170	Ethics
180	Ancient, medieval & eastern philosophy
190	Modern western philosophy
200	**Religion**
210	Philosophy & theory of religion
220	The Bible
230	Christianity & Christian theology
240	Christian practice & observance
250	Christian pastoral practice & religious order
260	Christian organization, social work & workship
270	History of Christianity
280	Christian denominations
290	Other religions
300	**Social sciences, sociology & anthropology**
310	Statistics
320	Political science
330	Economics
340	Law
350	Public administration & military science
360	Social problem & social services
370	Education
380	Commerce, communications & transportation
390	Customs, etiquette & folklore
400	**Language**
410	Linguistics
420	English & Old English languages
430	German & related languages
440	French & related languages
450	Italian, Romanian & related languages
460	Spanish & Portuguese languages
470	Latin & Italic languages
480	Classical & modern Greek languages
490	Other languages

500	**기술과학**	**500**	**Science**
510	의학	510	Mathematics
520	농업, 농학	520	Astronomy
530	공학, 공업 일반, 토목공학, 환경공학	530	Physics
540	건축, 건축학	540	Chemistry
550	기계공학	550	Earth sciences & geology
560	전기공학, 전자공학	560	Fossils & prehistoric life
570	화학공학	570	Life sciences ; biology
580	제조업	580	Plants(Botany)
590	생활과학	590	Animals(Zoology)
600	**예술**	**600**	**Technology**
610		610	Medicine & health
620	조각 및 조형미술	620	Engineering
630	공예, 장식미술	630	Agriculture
640	서예	640	Home & family management
650	회화, 도화, 디자인	650	Management & Public relations
660	사진예술	660	Chemical engineering
670	음악	670	Manufacturing
680	공연예술 및 매체예술	680	Manufacture for specific uses
690	오락, 스포츠	690	Building & construction
700	**언어**	**700**	**Arts**
710	한국어	710	Landscaping & area planning
720	중국어	720	Architecture
730	일본어 및 기타 아시아 제어	730	Sculpture, ceramics & metalwork
740	영어	740	Drawing & decorative arts
750	독일어	750	Painting
760	프랑스어	760	Graphic arts
770	스페인어 및 포르투갈어	770	Photography & computer art
780	이탈리아어	780	Music
790	기타 제어	790	Sports, games & entertainment
800	**문학**	**800**	**Literature, rhetoric & criticism**
810	한국문학	810	American literature in English
820	중국문학	820	English & Old English literatures
830	일본문학 및 기타 아시아 문학	830	German & related literatures
840	영미문학	840	French & related literatures
850	독일문학	850	Italian, Romanian & related literatures
860	프랑스문학	860	Spanish & Portuguese literatures
870	스페인문학 및 포르투갈 문학	870	Latin & Italic literatures
880	이탈리아문학	880	Classical & modern Greek literatures
890	기타 제문학	890	Other literatures
900	**역사**	**900**	**History**
910	아시아	910	Geography & travel
920	유럽	920	Biography & genealogy
930	아프리카	930	History of ancient world (to ca. 499)
940	북아메리카	940	History of Europe
950	남아메리카	950	History of Asia
960	오세아니아, 양극지방	960	History of Africa
970		970	History of North America
980	지리	980	History of South America
990	전기	990	History of other areas

Ⅶ. 학위논문 작성지침

1. 개 요

학위논문작성 지침의 기본 목적은 연구자와 독자 상호간에 분명한 의사소통을 원활하게 하려는데 있다고 할 수 있다. 논문작성에서 사용되는 문자나 기호, 구두점, 도표, 그림 등을 명시함에 있어서 모든 사람들이 일관성 있는 법칙을 따른다면 일상적인 이해를 높일 수 있을 것이다.

또한, 독자의 입장에서는 일관성 있는 지침에 의해 작성된 논문에 대한 이해도를 높일 수 있다. 따라서 논문을 쓰는 연구자의 편의성도 도모함과 아울러 독자의 이해를 돕기 위해 일관성 있는 자료의 제시가 요구된다. 이와 같은 시각에서 다음과 같은 학위논문작성 지침을 제시하고자 한다.

2. 학위논문의 구성

학위논문의 내용은 대체로 서론, 본론, 그리고 결론 부분으로 구성되는 데 상호간의 논리적 일관성이 유지되어야 하고 그 각각의 지면 배당도 어느 정도는 합리적이어야 한다. 이하에서는 각 부분별로 포함되어야 할 항목들이 무엇인가를 개략적으로 살펴본다.

가. 序論 部

서론은 본론으로 들어가는 도입부분으로 본론의 전개를 위한 길잡이 역할을 한다. 그래서 서론에서는 본론에서 구체적으로 다룰 문제에 대하여 본격적으로 다루기보다는 예비적으로 서술하거나 그 방향을 제시하여야 한다.

일반적으로 서론 부에서는 무엇보다도 왜 이 논문을 쓰게 되었는지, 연구의 설계는 어떻게 하였는지, 자신의 주장이 다른 이론과 어떻게 비교되고, 이 연구가 기존의 연구결과에 어떤 기여를 할 수 있는지를 알려 주어야 한다.

즉 연구의 목적 또는 필요성, 문제의 제기, 연구방법, 연구의 범위, 선행연구에 대한 개략적인 기술, 분석의 틀, 한정된 가설, 용어의 정의 등이 포함된다.

나. 本論 部

본론은 논제를 본격적으로 전개하여 논문 내용을 완성하는 부분으로, 서론에서 제시한 항목에 따라 다루어질 문제를 체계적으로 논증하여 자연스럽게 제시된 결론에 이르러야 한다. 논증은 충분한 자료의 뒷받침으로 자기의 견해와 주장을 설득력 있게 입증하여야 한다.

연구방법의 개요는 서론 부에서 간단히 요약·기술되는 것이 일반적이지만, 연구방법에 대한 구체적 전개과정은 본론 부에 제시되어야 한다. 그리고 이론적 배경에 관하여 깊게 논의할 필요가 있는 경우에는 이것을 본론 부에서 다루게 된다. 또한 연구결과인 자료나 그에 대한 해석과 논의가 포함된다. 다루어야 할 핵심 주제는 본론 부에서 다루어져야 한다.

다. 結論 部

여기에서는 이론적 근거와 수집된 자료 및 결과를 토대로 하는 판단인 결론에 관하여 서술한다. 필요한 경우에는 논문 전체에 관한 요약을 포함시킬 수도 있다. 또한 논문에서 다룬 연구의 제한점에 대해서도 언급하고, 앞으로의 연구 전망이나 시사점을 포함시키기도 한다. 논문의 성격이 처방적인 경우에는 정책적 건의가 포함되는 것이 일반적이다. 그러나 감상이나 근거 없는 주장 또는 다른 사람에 대한 감사 등을 기록해서는 안 된다.

3. 학위논문 체계의 형식

논문은 일정한 형식적 체계를 갖추어야 한다. 여기서는 논문체계의 일반적인 형식과 배열 순서에 대하여 예시한다. 그러나 이러한 일반적 형식을 그대로 따를 필요는 없으며 약간의 변형도 가능하다.

논문 체계(예)

Ⅰ. 序頭 部
1. 표제지(title page): 겉표지, 속표지 포함
2. 인준서
3. 목차: 본문 목차, 표 목차, 그림목차 포함
4. 영문초록(abstract)

Ⅱ. 本文 部
1. 서론: 연구목적, 연구범위, 연구방법, 분석의 틀
2. 본론: 이론적 배경(연구방법의 내용 포함), 실태분석 및 정리
3. 결론: 본문의 요약, 정책적 시사점, 논문의 한계, 앞으로의 과제

Ⅲ. 末尾 部
1. 참고문헌
2. 국문초록
3. 부록 등

가. 序頭 部

1) 논문 표지(양식 3호)
2) 논문 속표지(양식 4호)
3) 인준서(양식 5호)
4) 본문 목차(별지 양식 6호)

목차를 정할 때 주의할 점은 너무 상세하게 목차를 작성하게 되면 오히려 번잡해지는 경우가 생기므로 되도록 주요한 항목만을 뽑아서 논문의 윤곽이 잘 나타나도록 하여야 한다. 일반적으로 사용하는 목차 양식은 다음과 같다.

제 1 장 ····· 번호
제 1 절 ····· 번호
1. ····· 번호
1) ····· 번호
(1) ····· 번호
① ····· 번호

5) 표와 그림 목차

(1) 표와 그림의 숫자가 많지 않은 경우에 표는 표대로, 그림은 그림대로 처음부터 순서대로 일련번호를 붙이는 것이 일반적이다.

표 목차(예)

〈표 1〉 목포시 인구의 이동 ····· 번호
〈표 2〉 노령인구 현황 ····· 번호
〈표 3〉 공무원 수의 변화 ····· 번호

그림 목차(예)

〈그림 1〉 연구의 분석 틀 ····· 번호
〈그림 2〉 생활여건에 대한 인식 ····· 번호
〈그림 3〉 성과측정 모형 ····· 번호

(2) 그러나 표와 그림의 숫자가 많아 전체적으로 일련번호를 붙이는 것이 번거롭다고 판단된 경우에는, 표와 그림의 목차를 장별로 구분하여 순서대로 일련번호를 붙일 수도 있다.

표 목차(예)

〈표 2-1〉 목포시 인구의 이동 ····· 번호
〈표 2-2〉 노령인구 현황 ····· 번호
〈표 3-1〉 공무원 수의 변화 ····· 번호

그림 목차(예)

〈그림 1-1〉 연구의 분석 틀 ····· 번호
〈그림 3-1〉 생활여건에 대한 인식 ····· 번호
〈그림 4-1〉 성과측정 모형 ····· 번호

6) 초록(양식 8~9호)

(1) 본문이 국문일 경우 영문초록을 서두부에, 국문초록은 말미부에 작성하고, 논문이 영문일 경우는 국문초록을 서두부에, 영문초록을 말미부에 작성한다.

(2) 논문의 요약(summary)은 연구의 목적, 방법 그리고 결과에 대한 간결한 기술이다. 논문전체를 읽지 않고 요약만 보고도 논문이 어떻게 연구되었고, 어떤 결과를 얻었는지를 대략적으로 파악할 수 있어야 한다. 요약은 연구 목적, 가설, 응답자의 수, 표집 방법, 분석방법, 결과의 유의미 수준 등에 대한 설명을 간략하게 포함해야 한다. 그리고 분량은 정해진 것은 없으나 위의 내용을 포함하여 2~3쪽 정도가 적절하다.

(3) 요약은 논문을 완성한 후에 마지막으로 쓰는 것이 일반적이다.
요약을 작성하면서 연구문제와 목적, 모집단, 조사계획, 도구, 응답자(피험자), 분석방법 그리고 결론이 포함되었는지를 점검해야 한다.

나. 本文 部

본문 부는 서론, 본론 및 결론으로 구분되는데 이에 대한 기본적인 내용은 논문의 구성에서 이미 설명하였다. 여기서는 인용과 내주(본문 주) 등 체계상 유의할 점에 대하여 설명하고자한다.

1) 내주(본문 주)

(1) 인용・참고 자료의 출처를 밝히는 내주(본문 주)는 본문 중에 저자명과 간행연도, 페이지 등을 괄호로 묶어 문장의 앞 또는 뒤에 삽입하여 표시하고, 그 자료의 내역을 정리한 참고문헌을 논문의 말미에 일괄 처리하여 찾아볼 수 있도록 하는 것이다.

(2) 내주(본문 주)에 여러 저자를 나열할 경우에는 한국, 일본, 중국, 서양의 저자 순으로 한다. 또한 각각의 순서는 저자 이름에 기초하여 한글의 자모음 순과 영어의 알파벳 순으로 작성하며, 출판 년도에 기초하여 순서를 정하지 않는다. 그리고 저자와 저자 사이를 구분할 경우에는 세미콜론(;)을 사용한다.

(3) 내주(본문 주)의 작성 방법을 예시하면 다음과 같다.

① 단독연구인 경우

예) 홍길동(1933)에 의하면.....; 이들 연구(김길동, 1990; 홍길동, 1980)에 의하면....; .....라는 견해도 있다(홍길동, 1985; Hagget, 1990).

② 공동연구인 경우

- 연구자가 2인 경우: 연구자와 연구자 사이에 중간점을 사용.
- 연구자가 3인 이상일 경우에 첫 저자의 성(last name)만을 기제하고 다음에 et al.,을 사용하나, 를

예) 2인: 홍길동・김길동(1976)은 ...; Robinson과 Bamford(1980)는 ...
3인 이상: 홍길동 등(1987)은.....; 또는 (홍길동 외, 1987) Robinson 등 (1980)....; 또는 (Robinson et al., 1980)

③ 동일한 저자의 같은 연도에 발행한 경우(발행연도 순으로 기재)
예) 홍길동(1991a, 1991b)은 .....; 또는 (홍길동, 1991a, 1991b)
④ 문헌의 특정부분을 직접 인용한 경우(발행연도 뒤에 페이지 기재)
예) 1장: 홍길동(1995: 20)은....; 또는 (홍길동, 1995: 20)은
2장 이상: 홍길동(1995: 20~25)은...; 또는 (홍길동, 1995: 20~25)은
⑤ 신문 기사를 인용인 경우
예) .....(광주일보, 2004, 10, 1).
⑥ 자료가 문장의 일부로 언급되는 경우,
예) 감사원법 제2조 제1항에서는…; 「93과학기술연감」(1994: 35)에 ….
⑦ 자료가 괄호 속에 분리되어 언급되는 경우,
예) ….라고 볼 수 있다(감사원법 §2①; 「조선일보」, 1993; 안병영, 1990; 과학기술처, 1987).; ….을 제시하였다(이종범 외, 1990; Hempel, 1965: 258 ~264).

2) 각주
본문의 내용 설명을 부연하기 위한 내용주(content notes)는 해당 부분의 오른쪽 위에 논문 전편을 통해서 일련번호를 매기고(예, ……하였다.[1]), 페이지 하단에 각주로 처리한다.

3) 기타
(1) 본문에서 사용되는 표와 그림의 제목은 표와 그림의 윗 부분에 쓰고, 자료의 출처는 아래 부분에 밝힌다
예) 자료: Duncan(1981: 349)의 재구성).
(2) 표나 그림에 대한 주는 개별주[a) b) c)의 기호 사용], 확률주[*p<.05, **p<.01, ***p<.001], 일반주['주'로 표시하고 기재] 순으로 자료출처의 윗 부분에 달아준다(즉, 표나 그림의 하단에 개별주, 일반주, 자료의 순서가 되도록 배열한다).
(3) 여기에 제시된 주와 참고문헌의 작성양식은 1986년 미국심리학회(American Psychological Association, APA)에서 발행한 Publication Manual(제3판)을 표준으로 하여 필요한 조정을 한 것이다. 본 요령에 언급되지 않은 사항은 APA Manual을 따른다.

다. 末尾 部

1) 참고문헌
서론, 본론, 결론 등에서 제시한 모든 참고문헌은 일괄 정리하여 논문의 말미에 있는 참고문헌에서 수록해야 한다.
(1) 참고문헌의 배열은 한국문헌, 동양문헌(일본문헌, 중국문헌), 서양문헌의 순으로 배열한다. 저자명은 한국문헌과 동양문헌의 경우 한글 자모음의 순으로, 서양

1) 여기서 말하는 정치적 폭력이란 ……것을 의미한다(홍길동, 2004: 45~48)

문헌의 경우 저자의 성에 기초하여 알파벳 순으로 나열한다.

(2) 정기간행물이나 학술잡지에 실린 논문의 경우에는 논문의 첫 페이지부터 끝나는 페이지까지를 기입한다(예: 150~165). 그러나 참고한 서적의 경우에는 페이지를 기록하지 않는다.

(3) 외국에서 출판된 서명과 정기간행물의 제목은 첫 글자만 대문자를 사용하고 나머지는 모두 소문자를 사용한다.

(4) 저자가 2인인 국내 문헌의 경우 저자와 저자 사이에 중간점(·)을 사용하고 외국 문헌인 경우에는 &를 사용하게 되나, &앞에 쉼표(,)를 찍지 않는다.

(5) 저자가 3인 이상인 국내 문헌인 경우에는 저자명을 모두 기재하며, 저자와 저자 사이는 중간점으로 구분한다. 또한, 외국 문헌인 경우에도 모든 저자의 성과 이름(첫 글자의 대문자)을 기재해야 한다.

(6) 단행본의 경우에 국내 문헌은 서명을 굵게 표시하고, 외국의 서명은 이탤릭체를 사용한다.

(7) 정기간행물의 경우 국내 문헌은 단행본의 표기 방법과 동일하며, 외국문헌인 경우 논문 제목은 일반 글씨체(신명조)로, 이름과 권은 이탤릭체를 사용한다.

(8) 참고문헌의 작성 방법을 예시하면 다음과 같다.

(가) 단행본: 저자명(성을 앞에, 이름은 뒤에), 발행연도, 서명(국내판은 굵게, 외국판은 이탤릭체), 판수(초판은 표시 않음), 출판지: 출판사

① 홍길동. (1995). 한글 맞춤법. 대구 : 대구 출판사.

② 남상열·박순영. (1984). 과학적 연구태도와 논문작성: 순수과학과 응용과학. 목포: 목포대학교 출판국

③ Cone, J. D. & Foster, S. L. (1993). *Dissertations and theses from start to finish Psychology and related fields.* Washington, DC: American Psychological Association.

(나) 학술지 논문: 저자명, 발행연도, 논문제목, 잡지명, 권호, 면수.

① 이종범·김준환. (1985). 행정학과 교육프로그램 개발에 관한 연구. 한국행정학보. 24(1): 367~425

② 정기간행물 저자 2명

Klimoski, R. & Palmer, S. (1993). The ADA and the hiring process in organizations. *Conusulting Psychology Journal: Practice and Research,* 45(2), 10~36.

③ 정기간행물 저자 3명~5명

Borman, W. C., Hanson, M. A., Oppler, S. H., Pulakos, E. D. & White, L. A. (1993). Role of early supervisory experience in supervisor performance. *Journal of Applied Psychology,* 78, 443~449.

(다) 번역서의 경우: 원본 문헌의 저자와 서명을 앞에, 번역서의 사항은 뒤에 배열하고 세미콜론을 사용하여 원본 문헌의 출판사와 발행연도를 표시한다.

① John Dewey. Reconstruction of philosophy. 정법모(역). (1972). 철학의 개조. 서울: 을유출판사; D.C: The Brooking Institute, 1975.

(라) 저자명이 없는 경우: 국내 문헌은 서명을 기준으로 배열하고, 서양문헌은 서명의 맨 처음 관사는 무시한다.

① 춘향전. (1957). 서울: 정음사.

② *Merriam-Webster's collegiate dictionary* (10th ed.). (1993). Springfield, MA: Merriam-Webster.

③ American Psychiatric Association. (1994). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (4th ed.). Washingon, DC: Author.

(마) 석사 혹은 박사학위 논문인 경우

① 홍길동. (1995). 용비어천가의 연구. 미간행 박사학위 청구논문: 목포대학교 대학원.

② Kim, J. H (1993). *Joint Decision of Housing Demand and Home Purchase Timing with Imperfect Capital Market.* Unpublished doctoral dissertation. University of Chicago, Chicago.

(바) 학술회의에서 발표된 논문의 경우

① 홍길동. (1995). 한글 맞춤법 개정의 배경. 제5회 한글의 활성화 과제와 전망 세미나. 한글학회.

② Orleans, L. A. (1977). China's Birth rate, death rate, and population growth. *A Report Prepard for the Committee on International Relation, U.S House of Representative.* 95th Congress, 1st Session, Washungton, DC: Government Printing Office.

(사) 비정기 간행물에 수록된 논문의 경우

① 홍길동. (1995). 한글 맞춤법 연구. 김유신 교수 회갑기념논문집. 김유신교수 회갑기념 논문집 간행위원회 편(150-200). 광주: 금성정보출판사.

(아) 마이크로 필름에서 참고한 문헌

① Gottfredson, L. S. (1980). How valid are occupational reinforcer pattern scores?(Report No. CSOS-R-292). Baltimore, MD: Johns Hopkins University, Center For Social Organization of Schools. (ERIC Document Reproduction Service No. ED 182 465)

(자) 한 명 또는 그 이상의 저자가 한 권의 책에 여러 저자의 내용을 목차로 정하여 합본한 책의 경우: 책명을 앞에, 소주제를 뒤에 나타낸다.

① 최성규. (1997). 청각장애아 교육. 최중옥 (대표저자). 특수아동의 이해와 지도 (181~203). 서울: 교육과학사.

② 조인수. (1998). 주의집중 행동개선. 이상춘, 조인수(저), 정신지체아 교육. 전주: 신아출판사.

③ Gurman, A. S. & Kniskern, D. P. (1981) Family therapy outcome research: Knows and unknowns. In A. S. Gurman (Ed.), *Handbook of family therapy* (363~405). New York: Brunner /Mazel.

(차) 출판 중에 있는 도서

① 김병하. (출판중). 청각장애아 교육의 이론과 실제. 서울 : 도서출판 특수교육.

② Cohen, J. (in press). *Statistical power analysis for the behavioral science.* New York: Springer.

2) 부록

부록은 반드시 붙일 필요는 없다. 본문에 넣기에는 너무 번잡한 자료나 보충적인 성격을 띠는 자료를 수록한다. 경우에 따라서는 표나 그림에 따로 모아 본문을 간결하게 만드는 경우도 있다.

부록에 수록되는 사항이 많은 경우는 부록 Ⅰ, Ⅱ .... 등으로 구분하기도 한다.

4. 학위논문 작성시 유의사항

가. 논문 구성

논문 구성은 서론, 본론 및 결론으로 구성하나, 연구방법이나, 분야에 따라 다음과 같이 전개한다.

(1) 인문・사회계: 목차, 영문(국문) 초록, 서론, 본론, 결론, 참고문헌, 국문(영문) 초록, 부록

(2) 자연・공학계: 목차, 영문(국문) 초록, 서론, 본론(이론, 재료 및 방법, 실험결과, 고찰 및 논의), 결론, 참고문헌, 국문(영문) 초록, 부록

(3) 예체능계: 목차, 서론, 본론, 결론 순으로 하되 자연공학계 방법을 참조

나. 논문제목

논문제목은 간결하여야 하며, 부제를 붙이지 않는 것을 원칙으로 한다.

다. 용어 및 분량

국문 또는 국・한문 혼용, 외국문으로 작성하며, 분량에는 제한이 없으나 보통 60매 이상으로 한다.

라. 장과 절의 작성 요령

1) 장의 표제

① 각 장은 새로운 페이지부터 시작하되 첫줄 중앙에 자리잡도록 한다.

② 장의 순서를 나타내는 숫자는 아라비아 숫자의 기호를 사용하며, 두자 띄어 표제를 쓴다. 예) 제1장 서론

③ 장의 표제와 다음 줄 사이에 두 줄의 여백을 둔다.

2) 절의 표제

① 절의 표제는 그 페이지에 있는 한 동일한 페이지에 계속하여 작성한다.

② 절의 작성순서는 보통 아라비아 숫자의 기호를 사용하고 한 자 띄어 표제를 쓴다. 예) 제1절 본 연구의 목적

3) 항의 표제

한 줄의 여백을 두며 다음 줄 사이에는 여백을 두지 않고 쓴다.

4) 논문의 표와 도(그림)의 표시

표와 그림의 표제 및 설명은 국문(영, 독, 불)으로 기술함을 원칙으로 하며, 표의 제목은 상단에 그림의 제목은 그림의 하단에 기술하고 첫 자만 대문자로 한다. 표와 도(그림)에는 반드시 표제를 달고 다음과 같이 표시한다. 예) 표1, 표2…, 도1, 도2 …

5) 학명 및 도량형 단위

학명은 이탤릭체, 도량형 단위는 C.G.S년도는 서기로 표시한다.

5. 학위논문체계

가. 논문 편집

1) 판형의 크기: 4×6 배판(190×260㎜)

2) 표지의 문자

○ 하드카바 - 신명조체의 금박문자

○ 소프트카바 - 신명조체의 흑색문자

3) 표지색

○ 하드카바 - 곤색(양장)

○ 소프트카바 - 회색(레자크지)

4) 본문

① 지질: 양면 인쇄에 비치지 않는 80g 이상 백색모조지

② 글자크기: 장은 16pt, 절은 14pt, 소제목은 13pt, 본문은 11pt, 주는 9pt

③ 글꼴: • 제목 - 견명조체 • 목차, 본문 및 내주 - 신명조체

④ 줄 간격- 180~200%, 자간- 0%
⑤ 본문 판면 양식: 별지 양식에 따른다.

나. 논문 인쇄

1) 인쇄 판면: 단면 또는 양면 인쇄
2) 인쇄 종류
   ① 심사용: 컴퓨터 조판(Hwp, MS Word)
   ② 제출용(최종본): 컴퓨터 조판(Hwp, MS Word)
3) 인쇄 체제: 별지 3호~9호 양식에 의한다
4) 우리대학원 인쇄 요령에 언급되지 않은 사항은 일반적인 학위 논문체제에 따른 인쇄 방법에 따른다.

다. 논문 제본 순서

① 겉표지: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 3호)
② 안지(간지): 겉표지 다음에 백지를 한 장 넣는다
③ 속표지: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 4호)
④ 인준서: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 5호)
⑤ 본문목차: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 6호)
⑥ 영문초록: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 9호)
⑦ 본문: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 7호)
⑧ 참고문헌
⑨ 국문초록: 별지 규격과 양식에 따른다(양식 8호)
⑩ 부록

6. 행정사항

가. 학위논문 작성을 위한 행정절차

○ 지도교수 선정: 3학기 초
○ 연구계획서 작성: 3학기 초(학위수여규정 제7조)
○ 논문제출자격시험(종합시험)
- 응시자격: 4학기 이상 등록하고 18학점 이상 취득자
○ 학위청구논문 제출 자격:
- 정규학기(5학기) 이상 등록한 자로서 수료요건을 충족하고, 논문연구 통과 및 논문제출자격시험에 합격한 자

나. 학위청구논문 제출

○ 심사본: 매년 5월, 11월중(논문심사 접수자)
○ 최종본: 매년 6월말, 12월말(논문심사 통과자)

다. 학위청구논문 신청서류(논문심사 접수자)

○ 학위청구논문 심사 신청서 및 추천서(양식 2호) 1부
○ 심사용 학위청구논문(소프트카바) 3부
○ 심사료

라. 학위논문 최종본 제출(논문심사 통과자)

○ 학위논문
- 석사과정: 하드카바 5부, 소프트카바 3부
- 박사과정: 하드카바 7부, 소프트카바 5부

○ 학위논문 저장 CD: 1매
○ 저작물이용허락서: 1부(양식 10호)

마. 참고사항

본 지침의 각주(내주) 및 참고문헌의 작성법은 APA 방식에 준하여 마련하였으나, 동일계 학문분야 안에서도 작성법이 조금씩 상이함에 따라 이러한 부분을 고려하여 해당전공의 학위논문 작성법 변경 요청이 있을 경우 각주 및 참고문헌에 한하여 해당 학과의 논문작성법을 인정함.(단, 해당전공의 학위논문 작성법은 일치하여야 함)

〈양식 1호〉

* 학위청구논문 연구계획서

학위청구논문 연구계획서

1. 소　　속 : **목포대학교 석사과정 국어국학과 국문학전공**
2. 학　　번 :　　(　　학기차)
3. 성　　명 :　　(한자 :　　)
4. 지도교수 :
5. 논문제목 :

6. 연구목적 및 방법 :

7. 연구내용 개요

8. 논문의 잠정적 목차

9. 참고문헌 목록

* 석사학위청구논문은 그 제목과 내용이 제출한 논문연구계획서와 부합하여야 하며, 부득이한 경우 반드시 대학원장의 승인을 얻어 제목을 변경하여야 함.

상기와 같이 석사학위청구논문 작성을 위한 연구계획서를 제출하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

20 년 월 일

작 성 자: (인)

지도교수: (인)

주임교수: (인)

목포대학교 대학원장 귀하

〈양식 2호〉

* 학위청구논문 심사 신청서 및 추천서

학위청구논문 심사 신청서 및 추천서

(　　)과정(　　)학과　(　　)전공

학　　번 :

성　　명 :　　(한 자 :　　)

논문제목 :

상기 논문을 20　　년도 전(후)기 석·박사학위 청구논문으로 제출합니다.

구비서류 : 1. 학위청구논문 3부(박사과정 5부)
2. 심사료

20　　년　　월　　일

제출자　　(인)

상기 논문을 석·박사학위 청구논문으로 제출하도록 추천합니다.

20　　년　　월　　일

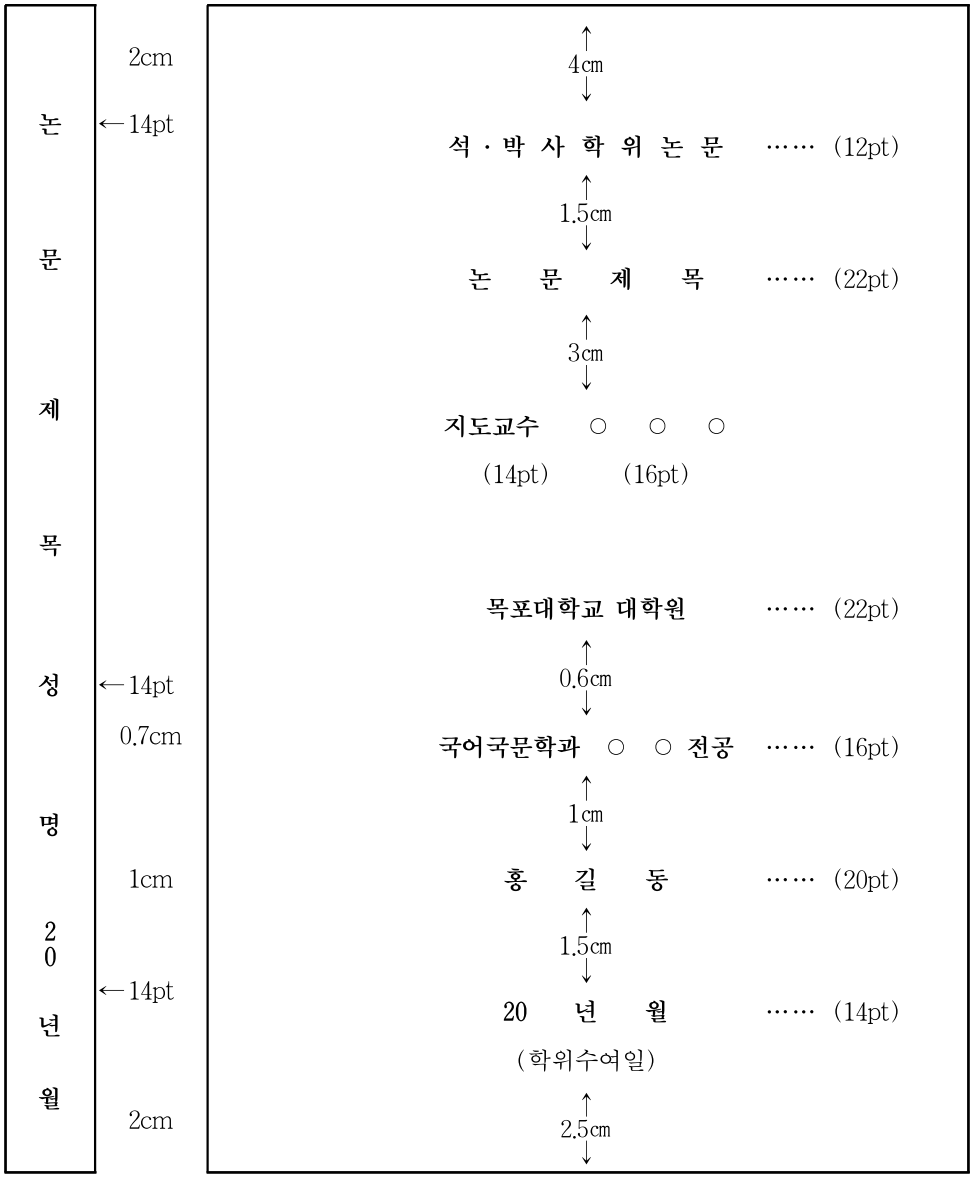
지도교수　　(인)

주임교수　　(인)

목포대학교 대학원장 귀하

〈양식 3호〉

※ 논문표지



※ 글꼴은 견명조로 함.

※ 표지 상단에는 심사본의 경우 석사학위 청구논문으로, 최종논문의 경우 석사학위 논문으로 기재해야 함.

〈양식 4호〉

※ 속표지

↑
4㎝
↓

제　　목 …… (22pt)

↑
2㎝
↓

영 문 제 목 …… (16pt)

↑
3㎝
↓

지도교수 ○ ○ ○
(14pt) (16pt)

목포대학교 대학원 …… (22pt)

↑
0.6㎝
↓

국어국문학과 ○ ○ **전공** …… (16pt)

↑
1.5㎝
↓

홍 길 동 …… (20pt)

↑
3㎝
↓

※ 글꼴은 견명조로 함.

〈양식 5호〉

※ 인준지

↑
4㎝
↓

제　　목 (22pt)

↑
5㎝
↓

목포대학교 대학원 (16pt)
국어국문학과 국어학전공

↑
1.5㎝
↓

홍　길　동

↑
2㎝
↓

상기자의 문학 석·박사학위 논문을 인준함. (16pt)

↑
2㎝
↓

소 속　　직 위　　성 명 (16pt)

심사위원장 **(인)**
심사위원 **(인)**
심사위원 **(인)**
심사위원 **(인)**
심사위원 **(인)**

20　년　월　일 (14pt)
(논문인준일)

↑
3㎝
↓

※ 글꼴은 견명조로 함.
※ 학교에 제출할 최종 인쇄본의 심사위원의 도장은 반드시 실인을 찍어야 함.
※ 석사과정은 심사위원장을 포함한 3인 이상의 심사위원의 인준을 받아야 함.
※ 박사과정은 심사위원장을 포함한 5인 이상의 심사위원의 인준을 받아야 함.

〈양식 6호〉

※ 목 차

↑
3.5㎝
↓

목 ← 3㎝ → 차

↑
2㎝
↓

ABSTRACT (12pt)

← 2.5㎝ 제1장 서 론 (12pt) ····· page 2㎝ →

제2장 본 론 (12pt) ····· page

제1절 (12pt) ····· page

1. (12pt) ····· page

1) (12pt) ····· page

(1) (12pt) ····· page

제2절 (12pt) ····· page

1. (12pt) ····· page

1) (12pt) ····· page

(1) (12pt) ····· page

·
·

제3장 서 론 (12pt) ····· page

참고문헌 (12pt) ····· page

국문초록 (12pt) ····· page

부록 (12pt) ····· page

↑
3㎝
↓

※ 글꼴은 신명조체로 함.

※ 표 목차, 그림 목차가 있는 경우에도 상기 양식에 준한다.

〈양식 7호〉

※ 본 문

↑
3㎝
↓

제1장 서 론 (16pt)

↑
1.5㎝
↓

← 2.5㎝ **제1절** (14pt) 2㎝ →

1. 소제목 (13pt)

1) 본문 (11pt)

(1) (11pt)

2. 소제목 (13pt)

1) 본문 (11pt)

(1) (11pt)

.
.
.
.
.

주) (9pt)

↑
3㎝
↓

※ 글꼴은 신명조체로 함.

〈양식 8호〉

※ 국문초록

↑
3㎝
↓

木浦大學校 CAMPUS PLAN (16pt 견명조)

↑
1㎝
↓

○ ○ ○ (14pt 견명조)

↑
1㎝
↓

목포대학교 대학원 국어국문학과 ○ ○ 전공

(지도교수 ○ ○ ○) (13pt 견명조)

↑
1.5㎝
↓

〈국문초록〉 (13pt 신명조)

← 2.5㎝ 2.5㎝ →

내용 (11pt 신명조)

3㎝
↓

※ 가로는 중앙정렬

〈양식 9호〉

영문초록

↑

5㎝

↓

A STUDY ON THE POLICY OPENSPACE IN KWANGJU CITY (16pt 견명조)

↑

1㎝

↓

Hong Gil Dong (14pt 견명조)

↑

1㎝

↓

Department of Korea and Literature

Graduate School of Mokpo National University (13pt 이탤릭)

(Supervised by Professor ○ ○ ○)

← 2.5㎝ ↑ 1.5㎝ ↓

〈Abstract〉 (13pt 신명조)

↑

1㎝

↓

내용 (11pt 신명조)

3㎝

↓

※ 가로는 중앙정렬

〈양식 10호〉

저작물 이용 허락서

소 속	대학원 국어국문학과	전공
성 명		학 번:
		주민등록번호:
주 소		연락처: ☎ 핸드폰:
논문제목	국문: ≪부제: ≫ 영문:	

본인이 저작한 위의 저작물에 대하여 다음과 같은 조건 아래 목포대학교가 저작물을 이용할 수 있도록 허락하고 동의합니다.

- 다 음 -

1. 저작물의 D/B구축 및 인터넷을 포함한 정보통신망에의 공개를 위한 저작물의 복제, 기억장치에의 저장, 전송 등을 허락함.
2. 위의 목적을 위하여 필요한 범위 내에서의 편집, 형식상의 변경을 허락함. 다만, 저작물의 내용변경은 금지함.
3. 배포, 전송된 저작물의 영리적 목적을 위한 복제, 저장, 전송 등은 금지함.
4. 저작물에 대한 이용기간은 5년으로 하고, 기간종료 3개월 이내에 별도의 의사 표시가 없을 경우에는 저작물의 이용기간을 계속 연장함.
5. 해당 저작물의 저작권을 타인에게 양도하거나 또는 출판 허락을 하였을 경우에는 1개월 이내에 소속대학에 이를 통보함.
6. **목포대학교**는 저작물의 이용허락 이후 해당 저작물로 인하여 발생하는 타인에 의한 권리 침해에 대하여 일체의 법적 책임을 지지 않음.
7. 소속대학의 협정기관에 저작물의 제공 및 인터넷 등 정보통신망을 이용한 저작물의 전송, 출력을 허락함.

20 년 월 일

저작자 : (서명 또는 인)

목포대학교총장 귀하

대학원요람 (2020~2021)

2020년 4월 29일 인쇄
2020년 5월 6일 발행

편집인 목포대학교 대학원 행정실장 김재욱
목포대학교 대학원 팀장 김승기
목포대학교 대학원 담당 오화정, 범철준
기획인 목포대학교 대학원장 우성대
발행인 목포대학교 총장 박민서
인쇄처 중 앙 기 획
☎ 061)276-0276

58554
전남 무안군 청계면 영산로 1666
TEL (061) 450-2902~3
FAX (061) 450-2904