두근거리는 청춘을 강원대학교에서 펼쳐라!!

2021 학과소개

세계대학평가
베스트글로벌 대학평가
상위권 진입!!

춘천캠퍼스

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY
CHUNCHEON CAMPUS

간호대학

간호학과 08

경영대학

경영·회계학부 10
(경영학전공)
(회계학전공)
경제·정보통계학부 14
(경제학전공)
(정보통계학전공)
관광경영학과 18
국제무역학과 20

농업생명과학대학

미래농업융합학부 22
(농생명산업학전공)
(시설농업학전공)
바이오산업공학부 26
(바이오시스템기계공학전공)
(식품생명공학전공)
생물자원과학부 30
(식물자원응용과학전공)
(응용생물학전공)
원예·농업자원경제학부 34
(농업자원경제학전공)
(원예과학전공)
지역건설공학과 38
환경융합학부 40
(바이오자원환경학전공)
(에코환경과학전공)

동물생명과학대학

동물산업융합학과 44
동물응용과학과 46
동물자원과학과 48

문화예술·공과대학

건축학과(5년제) 50
건축·토목·환경공학부 52
(건축공학전공)
(토목공학전공)
(환경공학전공)
기계의용·메카트로닉스·
재료공학부 58
(기계의용공학전공)
(메카트로닉스공학전공)
(재료공학전공)
에너지자원·산업공학부 64
(산업공학전공)
(에너지자원공학전공)
화공·생물공학부 68
(생물공학전공)
(화학공학전공)
디자인학과 72
무용학과 74
미술학과 76
스포츠과학과 78
영상문화학과 80
음악학과 82

사범대학

가정교육과 84
과학교육학부 86
교육학과 94
국어교육과 96
수학교육과 98
역사교육과 100
영어교육과 102
윤리교육과 104
일반사회교육과 106
지리교육과 108
체육교육과 110
한문교육과 112

사회과학대학

문화인류학과 114
부동산학과 116
사회학과 118
신문방송학과 120
정치외교학과 122
행정·심리학부 124
(심리학전공)
(행정학전공)

산림환경과학대학

산림과학부 128
(산림경영학전공)
(산림자원학전공)
(산림환경보호학전공)
산림응용공학부 134
(산림소재공학전공)
(제지공학전공)
생태조경디자인학과 138

수의과대학

수의예과 140

약학대학

약학과 142

의과대학

의예과 144

의생명과학대학

분자생명과학과 146
생명건강공학과 148
생물의소재공학과 150
의생명융합학부 152
(시스템면역과학전공)
(의생명공학전공)

인문학부

국어국문학전공 156
독어독문학전공 158
불어불문학전공 160
사학전공 162
영어영문학전공 164
일본학전공 166
중어중문학전공 168
철학전공 170

자연과학대학

물리학과 172
생명과학과 174
수학과 176
지질·지구물리학부 178
(지구물리학전공)
(지질학전공)
화학·생화학부 182
(생화학전공)
(화학전공)

IT대학

전기전자공학과 186
전자공학과 188
컴퓨터공학과 190

독립학부

자유전공학부 192

삼척캠퍼스

SAMCHEOK CAMPUS

공학대학

건설융합학부 196
(건축공학전공)
(건축학전공)
(토목공학전공)
기계시스템공학부 202
(기계공학전공)
(기계설계공학전공)
소프트웨어미디어·산업공학부 206
(산업경영공학전공)
(소프트웨어미디어융합전공)
신소재공학과 210
에너지공학부 212
(에너지자원융합공학전공)
(에너지화학공학전공)
전기제어계측공학부 216
(전기공학전공)
(제어계측공학전공)
전자정보통신공학부 220
(전자공학전공)
(정보통신공학전공)
지구환경시스템공학과 224

인문사회·디자인스포츠대학

글로벌인재학부 226
(공공행정전공)
(영어전공)
(지역경제전공)
레저스포츠학과 232
멀티디자인학과 234
생활조형디자인학과 236

도계캠퍼스

DOGYE CAMPUS

공학대학

소방방재학부 240
(소방방재공학전공)
(재난관리공학전공)

보건과학대학

간호학과 244
물리치료학과 246
방사선학과 248
생약자원개발학과 250
식품영양학과 252
안경광학과 254
응급구조학과 256
작업치료학과 258
치위생학과 260

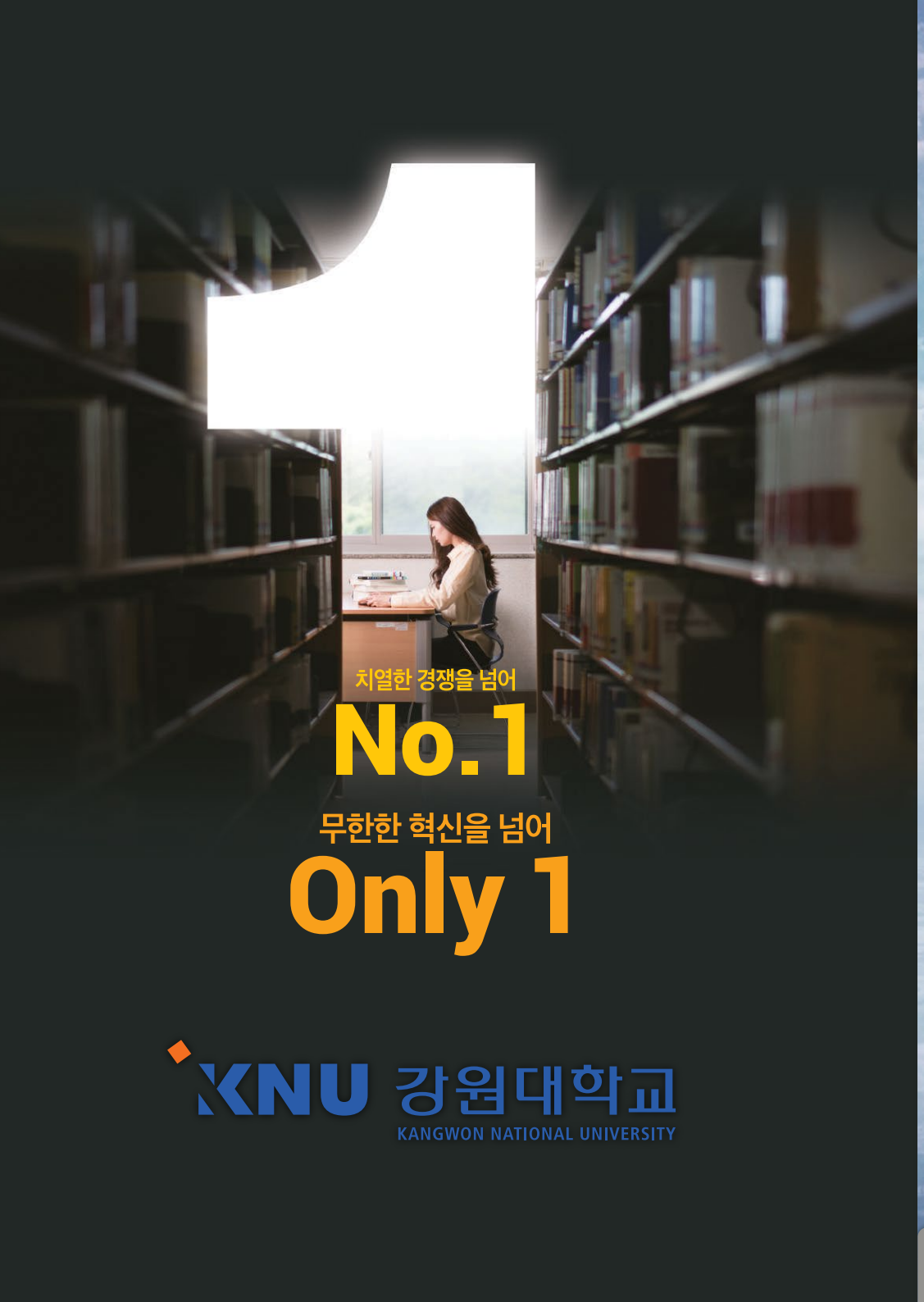
인문사회·디자인스포츠대학

관광학과 262
사회복지학과 264
유아교육과 266
일본어학과 268
연극영화학과 270

독립학부

자유전공학부 272

대학명, 학과, 전공, 학부명은 변동될 수 있으므로
강원대학교 홈페이지 www.kangwon.ac.kr를
확인하시기 바랍니다.



KNU 강원대학교
KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

idea KNU

새로움을 열다

이제껏 경험하지 못했던 새로움을 엽니다
지역사회와 통일한국의 허브대학, 강원대학교

한 사람의 꿈을 밝히는 작은 불빛에서
2만천여 명의 미래를
밝히는 등불이 되기까지
지난 70년간 강원대학교는
끊임없이 지식을 나누고 지혜를 모으며
창조적 재능의 인재를 양성해왔습니다.

이제 우리는,
꺼지지 않는 불 위에서
통일한국의 새로운 문을
활짝 열고자 합니다.
미래를 여는 대학,
강원대학교입니다.

KNU 강원대학교
KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

COLLABO-CAMPUS
개성이 넘치는 협동형 인재양성 대학

IDEA CAMPUS
창의적 지식이 모이는 대학

OPEN CAMPUS
지역사회와 통일한국의 허브대학

MULTI-CAMPUS
특성화 기반 연합대학

간호학과

DEPARTMENT OF NURSING

http://nurse.kangwon.ac.kr
T 033)250-8880, 7291

간호학과는 1996년에 신설되어 "실천하는 간호전문 지식인을 양성하는 창조적 간호대학"이라는 비전을 바탕으로, 체계적인 교육을 통하여 창조적 지식인, 합리적 간호실무자 및 인본주의적 봉사자의 양성을 목적으로 한다. 체계적이고 효과적인 교육으로 2000년 첫 졸업생을 배출하였으며, 간호사국가고시에서 수석합격 및 전원합격이라는 성과를 이루어낸 이래 매년 국가고시 100% 합격 및 높은 취업률을 달성해오고 있다. 졸업생 대부분은 서울 · 경기 · 강원권의 우수한 의료기관에 취업하여 지금까지 활발히 활동하고 있다. 또한 1998년 대학원 석사과정 개설에 이어 2008년부터는 박사과정을 개설하는 등 연구와 학술 역량강화를 위해서도 열심히 노력하고 있으며, 이러한 노력에 힘입어 2017년 8월에 간호대학으로 승격되었다.

교수 및 연구분야

강현욱 교수 — 여성건강간호학
강현주 교수 — 아동청소년간호학
김명숙 교수 — 기본간호학
남은숙 교수 — 아동청소년간호학
박현주 교수 — 기초간호학
이동숙 교수 — 성인간호학
이용미 교수 — 정신건강간호학
이지윤 교수 — 간호관리학
채영란 교수 — 성인간호학
최문기 교수 — 노인간호학
현혜진 교수 — 지역사회간호학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한간호협회 ····· http://www.koreanurse.or.kr
- 보건교육사자격관리사무국 ····· http://khe.kohi.or.kr
- 한국보건의료인국가시험원 ····· http://www.kuksiwon.or.kr

학년별 교육과정

1 간호학개론, 보건사회봉사, 보건의사소통, 인체의구조와기능1, 간호용어, 간호정보학, 보건교육학, 생화학과간호

2 보건교육실습, 기본간호학실습1, 기본간호학1, 인체의구조와기능2, 임상미생물과간호, 한방학개론, 인간행동의이해, 건강증진, 간호과정, 건강사정, 건강사정실습, 기본간호학실습2, 기본간호학2, 성인간호학1, 성인간호학2, 병태생리학과간호, PBL

3 성인간호학3, 성인간호학4, 성인간호학실습1, 성인간호학실습2, 아동청소년간호학1, 아동청소년간호학실습1, 여성건강간호학실습1, 여성건강간호학1, 지역사회간호학1, 성인간호학5, 성인간호학6, 성인간호학실습3, 성인간호학실습4, 아동청소년간호학2, 아동청소년간호학실습2, 여성건강간호학실습2, 여성건강간호학2, 정신건강간호학1, 임상약리와간호

4 간호연구, 지역사회간호학2, 지역사회간호학실습1, 간호관리학1, 성인간호학7, 성인간호학8, 아동청소년간호학3, 정신건강간호학2, 정신건강간호학실습1, 지역사회간호학3, 재활간호, 간호와경영, 통합간호실습, 응급재해간호, 응급재해간호실습, 지역사회간호학실습2, 간호관리학실습, 간호연구실습, 노인간호학, 보건의료법규, 간호관리학2, 정신건강간호학실습2, 가정간호학, 보건사업관리, 보건프로그램개발및평가, 간호실무와윤리

학과 자랑거리

- 간호사 국가고시 100% 합격
- 졸업 후 다양한 진로
- 양질의 높은 취업률
- 졸업한 선배들과 만나 진솔한 얘기를 나누는'Home Coming Day'
- 간호학과 학생들만의 축제'다올제'
- 선배들의 전공 공부 경험을 배우고 노하우를 전수받는 '학습역량강화 프로그램'

학과(전공)관련 추천도서

- 간호사, 너 자신이 되어라(메디캠퍼스/한화순)
- 간호사가 말하는 간호사(부키/권혜림, 권성희, 문성미)
- 미스터, 나이팅게일(김영사/문광기)

졸업생 주요 진출분야

- 이희수(13학번) 서울대학교병원
- 이다영(13학번) 신촌세브란스병원
- 이지수(13학번) 신촌세브란스병원
- 송유정(13학번) 서울아산병원
- 김다인(13학번) 서울아산병원
- 박주원(13학번) 삼성서울병원
- 이현주(13학번) 삼성서울병원
- 이예은(14학번) 서울아산병원
- 황주현(15학번) 서울아산병원
- 정진영(15학번) 서울아산병원

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 병원 등 전국 의료기관, 보건직 · 간호직 공무원, 보건교사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

정신간호에 가장 관심이 많습니다. 사회는 풍족해지고 수입은 많아졌지만 사람들의 정신건강은 날로 피폐해져 갑니다. 이런 사람들 곁에서 도와주고 돌봐주는 사람이 되고 싶고, 다시 사회에 나갔을 때 자신의 마음에 큰 상처를 입지 않도록 건강하게 살아가는 모습을 보고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

위의 질문과 마찬가지로 정신건강을 돌보며 병원에서 일하는 간호사가 되고 싶습니다. 이 경험을 바탕으로 추후에 소외된 독거노인 분들을 찾아가 진료를 돕고 그의 정신건강을 돌보는 봉사활동을 할 계획입니다. 사회의 구석진 곳에 사는 사람들의 마음까지도 돌볼 수 있는 사람이 되었으면 합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 간호, 건강, 보건 분야에 대한 관심이 높고, 노력하는 자세와 타인에 대한 배려와 봉사를 적극 실천할 수 있는 사람
- 임상현장에서 밝고 긍정적인 마음으로 맡은 임무를 책임감 있게 수행할 수 있는 사람

경영·회계학부

DIVISION OF BUSINESS
ADMINISTRATION AND ACCOUNTING

교수 및 연구분야

강윤식 교수
기업재무/
기업지배구조/
투자론/
CSR&SRI

권종욱 교수
국제경영/
비교경영

기은선 교수
세무회계

김경수 교수
회계학/금융학

김경태 교수
국제경영/
경영전략/
글로벌SCM

김명수 교수
e-business/
디지털마케팅/
의사결정분석

김문섭 교수
소비자행동/
마케팅/
CSR

김정원 교수
조직행동론/
조직개발론/
리더십개발

모레티 라울 교수
International
Marketing/
Smartphones/
consumer Behavior

박상문 교수
기업가정신/
기술경영/
경영전략

변혜영 교수
재무회계/
기업지배구조/
기업가치

양오석 교수
은행국제화전략/
글로벌비지니스/
기업국제재무

윤현중 교수
조직이론/
전략적 인적자원관리/
기업가정신

이아영 교수
재무회계/
기업공시 및
기업가치평가

이유 교수
원가관리회계

이종용 교수
연속시간재무관리/
파생금융상품론/
투자론

이주용 교수
최적화/
생산관리/
스케줄링

정광화 교수
재무회계

정재연 교수
세무회계/
회계감사

최지은 교수
소비자행동/
광고

최민경 교수
마케팅/
소비자행동/
브랜드

채수준 교수
재무회계/
기업지배구조 및
자본시장연구

한정희 교수
최적화/
휴리스틱/
스케줄링

경영학전공 소개 및 학년별 교육과정

1970년 설립된 강원도 최초의 경영학과로서 경영현상에 관한 이론과 응용방법을 연구·교육함으로써 현대 사회에서 요구되는 인성과 전문성을 갖춘 창의적이고 핵심적인 경영인재의 양성을 그 목적으로 하고 있다. 경영학전공은 강원도에서 최초로 2016년 (사)한국경영교육인증원에서 인증하는 경영교육인증을 획득하였으며 ① 경영전문지식, ② 현장적응능력, ③ 글로벌 역량, ④ 윤리성의 네 가지 목표를 달성하기 위해 다양한 교육프로그램을 운영하고 있다. 특히, 기업, 공공기관, 비영리기관과 같이 다양한 조직상황에서 합리적 의사결정을 수행하고 차별화된 경쟁우위를 확보할 수 있는 인재를 양성할 수 있는 체계적인 교육과정을 갖추고 있다.

1 경영학원론, 경제학원론, 회계학원론1·2, 경제경영수학, 경영경제통계, 글쓰기와 말하기, 의사소통영어 1·2 , 진로탐색과 꿈-설계

2 마케팅, 재무관리, 생산관리, 인적자원관리, 중급회계1, 미시경제학, 계량경영학, 조직행동, 기업외국어1·2, 투자론, 생산전략캡스톤디자인, 경영데이터분석

3,4

인사/조직	전략경영, 경영조직, 노사관계, 리더십, 창업론, 경영윤리
마케팅	마케팅커뮤니케이션, 소비자행동, 서비스마케팅, 유통관리, 마케팅리서치, 글로벌마케팅
생산계량	MIS, 경영과학특강, 공급사슬관리, e-비즈니스
재무관리	금융기관경영, 재무특강, 파생금융상품론, 보험경영, 경영분석
국제경영	신흥시장연구, 글로벌경영사례, 국제경영, 글로벌재무관리, 글로벌기업환경론, 글로벌경영전략, 글로벌인적자원관리, 국제경영세미나
글로벌비즈니스	디지털마케팅, 비즈니스인텔리젼스, 국제거래협상론
공통분야	경영시사분석, 조직개발과혁신론, 글로벌기업리서치, 경영학캡스톤디자인, 비즈니스커뮤니케이션, 직업선택과 꿈-설계

회계학전공 소개 및 학년별 교육과정

회계는 기업을 비롯한 모든 조직 단위의 경제적 상태와 활동에 대한 결과를 인식, 측정하고 이를 이해관계자들에게 전달하여 그들의 의사결정에 유용한 정보를 제공함으로써 사회의 안정적 발전에 기여함을 목적으로 하는 학문이다. 회계는 '기업(조직)의 언어'로 회계에 대한 이해가 없이 기업(조직) 내에서 원활한 의사소통을 하는데 어려움이 있다. 따라서 회계는 모든 조직단위의 경제적 활동을 이해하기 위해 반드시 습득해야할 언어라고 볼 수 있다. 회계학전공은 조직의 언어를 해석하고 분석할 수 있는 능력을 향상시켜 궁극적으로 이론과 응용력을 겸비한 유능한 회계전문가를 양성하는 것을 목표로 하고 있다

1 회계학원론1, 회계학원론2, 경영학원론, 경제학원론, 경영경제통계와SW실습, 경제경영수학, 글쓰기와말하기, 의사소통영어(듣기·말하기), 의사소통영어(읽기·쓰기), 컴퓨팅사고력, 진로탐색과 꿈-설계

2 중급회계1, 중급회계2, 원가회계, 관리회계, 세법입문, 세무회계2, 기업영어회화, 기업실무영어, 상법, 미시경제학, 마케팅, 재무관리, 생산관리, 엑셀프로그래밍

3 중급회계3, 회계감사, 고급회계, 회계학특강, 원가관리회계실무, 회계학캡스톤디자인, 세무회계1, 재정학, 회계정보시스템, 전산세무회계, 지방세법과 부동산세제, 회계와 빅데이터, 회계학현장실습(8주), 직업선택과 꿈-설계

4 재무제표분석, 회계이론, 세무회계실무, ERP회계, 금융보험회계, 정부및비영리조직회계, 회계윤리, 회계학종합실습, 인공지능라이브러리

경영학전공

http://biz.kangwon.ac.kr
T 033)250-6140

학과 자랑거리

경영학전공은 강원도 내에서 최초로 (사)한국경영교육인증원으로부터 경영교육인증을 획득하였다. 경쟁력 있는 경영학 교육의 틀과 체계적 관리, 수요중심 경영교육 등이 마련된 경영학전공은 사회 전 분야에서 필요로 하는 다양한 지식을 배울 수 있으며, 다방면에 활동하는 동문간의 긴밀한 네트워킹이 구축되어 있다. 또한 재학생들의 전공역량강화를 위한 다양한 프로그램(글로벌패스파인더 프로그램, 베스트 팀 플레이어 프로그램, 학술연구회 활동, 어학능력 향상 프로그램 등)을 운영하고 있다. 글로벌 비즈니스 전문가 양성을 위해 영어수업은 물론 제2외국어 교육도 병행되고 있으며 해외 유명 대학과의 교환학생 및 복수학위프로그램을 활발히 운영하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

초우량 기업의 조건
(더난출판/톰 피터스)

숫자로 경영하라
(원앤원북스/최종학)

경영학콘서트
(비즈니스북스/장영재)

졸업생 주요 진출분야

- 손준열(09학번) 공인회계사
- 정원준(10학번) 롯데
- 김태식(11학번) 공인세무사
- 오가영(11학번) 신한은행
- 이설호(11학번) 농협중앙회
- 황선우(13학번) 삼성
- 김성균(13학번) 한국전력공사
- 고현아(14학번) 유튜브 크리에이터
- 조은혜(14학번) 국민건강보험공단
- 유영학(15학번) IBK기업은행

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업

국내외 모든 조직을 대상으로 광범위하고 유리한 취업기회가 존재한다. 대학원 진학 후 교수나 각종 경영분야 연구소에서 연구원으로 활동이 가능하며, 국가기관(공기업 및 공사, 공단)일반기업체의 경우 최고경영자, 부서관리자, 경영컨설턴트, 시장조사전문가, 애널리스트 등이며, 금융기관의 경우 펀드매니저, 뱅커, 자산관리사로 공무원(일반직공무원, 특정직공무원, 기능직공무원)으로, 자유직업인(노무사, 손해사정인, 세무사, 회계사 등)으로의 다양한 진로 선택이 가능하다

이런 학생이 오면 좋아요!

- 글로벌 경쟁력을 갖춘 국내외 기업들의 전문 경영인을 추구하는 학생
- 다양한 형태의 여러 조직에서 미래 리더 및 최고 전문가를 꿈꾸는 학생
- 새로운 도전을 통해 창업 및 기업가정신을 실현하고자 하는 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 삼성경제연구소 ..... http://www. seri.org
- 국가직무능력표준 ..... http://www.ncs.go.kr
- 한국고용정보원 ..... http://www.keis.or.kr

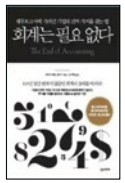
회계학전공

http://account.kangwon.ac.kr
T 033)250-6170

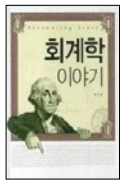
학과 자랑거리

회계학전공에서는 학생들의 졸업 후 니즈를 반영하기 위해 취업과 연계된 3개의 진로별 트랙을 지도교수의 책임 하에 관리하고 있다. 일반기업 취업을 목표로 하는 '기업관리자 트랙', 공공기관 취업 및 세무공무원직을 목표로 하는 '공공기관트랙' 그리고 공인회계사나 세무사를 목표로 하는 '회계전문가 트랙'으로 구성된다. 선호하는 트랙을 학생들이 선택하고 학과에서 제공하는 트랙별 교과과정의 가이드라인을 참고하여 자신의 수강과목을 결정하여 체계적인 자신의 진로를 설계할 수 있도록 한다. 특히 트랙별 지도교수님들의 밀착지도와 관리가 병행된다. 회계학전공의 교수님들은 공인회계사 자격증 및 각종 자격증을 보유하고 있는 분들이 다수이며 공인회계사 출제위원, 공무원시험 출제위원, 공공기관 평가 등의 경험을 토대로 전공수업 및 트랙별 지도에 있어 학생들에게 현실적으로 도움이 되는 밀착지도와 조언을 제시하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서



회계는 필요 없다
(한스미디어/
바루크 레브, 펜 구)



회계학 이야기
(신영사/권수영)

회계는 어떻게 역사를
지배해왔는가
(메멘토/제이컵 솔)

졸업생 주요 진출분야

- 이현수(04학번) 산업은행
- 최임혁(05학번) 안진회계법인 공인회계사
- 강정훈(08학번) 조이세무법인 세무사
- 이보듬(09학번) 강원신용보증재단
- 정현균(09학번) 관세법인 에이원 관세사
- 이양엽(09학번) 서울주택도시공사
- 한정선(10학번) 한국은행
- 차형석(12학번) 도로교통공단
- 김민준(12학번) 국립공원관리공단
- 조선아(14학번) 한국전력공사

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

일반기업 회계는 기업의 언어이므로 대기업, 중견기업 및 중소기업, 제조업, IT, 금융업(은행 · 증권 등), 유통업 등 모든 유형(업종)의 기업에 진출 가능

공공기관 중앙정부 및 지방자치단체 공무원, 공사 · 공단 등 공기업 및 준정부기관, 금융감독원, 한국은행, 감사원 등
※원주혁신도시 이전 공공기관(국민건강보험공단, 한국관광공사 등) 지역인재 채용제도 시행 중

회계전문직 공인회계사, 세무사, 감정평가사 등 전문자격을 획득하여 회계법인, 세무법인, 감정평가법인에 진출

이런 학생이 오면 좋아요!

- 국제적으로 통용되는 회계지식을 바탕으로 글로벌 경쟁력을 갖춘 회계전문가(공인회계사, 세무사, 감정평가사)를 꿈꾸는 학생
- 회계전문지식을 활용하여 금융(은행, 증권, 보험 등)산업을 선도할 금융전문가를 꿈꾸는 학생
- 공공부문(중앙정부, 지방자치단체, 공사, 공단 등)에 진출하고 싶은 학생
- 글로벌기업의 CEO가 되고 싶은 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 국세청 ..... http://www.nts.go.kr
- 금융감독원 공인회계사시험 ..... http://cpa.fss.or.kr/main.action
- 한국산업인력공단 세무사시험 ..... http://www.q-net.or.kr

경제·정보통계학부

DIVISION OF
ECONOMICS & INFORMATION STATISTICS

교수 및 연구분야

김영주 교수
비모수적 함수추정/
통계계산/생존분석/
생물통계

김정일 교수
선형모형론/
실험계획/회귀분석

김형건 교수
계량경제학/자원경제학/
공공경제학

박승환 교수
조사표집/결측자료/
소지역추정/
측정오차모형/
인과추론/
데이터사이언스

오성준 교수
산업조직론/
미시경제학

윤보현 교수
재무경제/금융

이미혜 교수
거시경제학/국제금융

이남길 교수
다변량 자료분석/
시계열 분석/
통계적 그래프모형론/
통계학 학습이론/
회귀분석/뇌신호처리

이민정 교수
경쟁위험분석/
생존분석/결측자료 분석/
암 연구

이승수 교수
수리통계학/의사결정론/
통계이론/다변량 자료분석/
의사결정나무

이영경 교수
비모수적 함수추정/
비모수 통계/시계열분석/
선형모형론/
고차원 모형론/
다변량 자료분석

이종민 교수
무역이론 및 정책/
자유무역협정(FTA)

이진영 교수
노동경제학/응용미시

정회상 교수
산업조직론/응용미시

지해명 교수
도시 및 지역경제학/
경제발전론/
다지역 일반균형모형

경제학전공 소개 및 학년별 교육과정

경제학은 무한한 인간의 욕구와 한정된 자원으로부터 초래되는 각종 사회경제적 문제를 분석하고, 이론적·분석적 논리를 광범위한 경제현상에 응용하여 현실 문제를 해결하는데 기여하는 실천적 사회과학의 성격을 지닌다. 따라서 경제학전공은 이러한 학문적 특성을 통해 습득한 합리적 판단력을 바탕으로 사회정의와 진리에 대한 가치관을 정립하고 이를 바르게 실천할 수 있는 인재의 양성을 목표로 하고 있다.
최고의 시설환경에서 경제학 각 분야의 탁월한 교수진이 양질의 교육을 제공하고 있는 경제학전공은 2011년 홍콩 국제금융전략원, 2014년 유안타 춘천지점, Aktis Capital Advisory Limited와 국내·외 인턴 프로그램 운영 등 유관기관과 산학협력을 맺어 학생들에게 국·내외 인턴기회를 제공하고 있다. 또한 2010년부터 미국 '슬리퍼리락' 대학과 협력을 맺어 교환학생을 파견하는 등 외국대학과도 활발한 교류를 하고 있다. 매년'국부제'(학술제)를 개최하여 학생들의 전문성을 교내·외에 알리고 있으며 축구동아리(보발), 농구동아리(ECO), 학술동아리 등 여러 학술 및 체육동아리들의 활동을 통해 학생들의 심신단련은 물론 리더십과 의사소통 능력을 함양하고 있다.

1	진로탐색과 꿈-설계
2	미시경제학, 거시경제학, 통계수학1, 경제사, 한국경제론, 미시경제학2, 거시경제학2, 계량경제학, 국제무역론, 국제금융론
3 4	직업선택과 꿈-설계, 화폐금융론, 시장구조와기업행동, 노동경제학, 경제정책론, 지역경제학, 법경제학, 투자분석론, 독점규제와공정거래정책, 경제발전론, 경제학특강, 전략과정보, 금융계량경제학, 무역정책, 행동경제학, 지역개발론, 가격전략론, 교육경제학, 재정학, 자원·환경경제학, 재무경제학

정보통계학전공 소개 및 학년별 교육과정

1975년 3월에 국립대학 최초로 통계학과가 신설되어, 2010년에 자연과학대학 정보통계학과로 변경된 후 2018년 3월에 경영대학 경제 · 정보통계학부로 변경되었다. 현재 7명의 교수들이 교육과 연구에 활발한 활동을 하고 있으며, 대학원 석사와 박사과정에도 많은 학생들이 진학하여 면학에 힘쓰고 있다. 4차 산업혁명 시대에 함께 빅데이터 분석에 대한 관심이 커지고 있어 다양한 분야의 자료에 대한 이해와 통계적 분석방법을 이론과 실습을 병행하여 교육하고 있다. 현재 경영대학으로 소속이 변경되어 경제학전공과 함께 학부제로 운영하면서 경제학과 통계학 전반에 대한 기초소양과 통찰력을 기를 수 있는 교육과정을 마련하고 있다.

1	진로탐색과 꿈-설계
2	미시경제학, 거시경제학, 통계수학1, 확률론, 통계소프트웨어및실습, 기초수리통계학, 통계수학2, 행렬대수학, 통계프로그래밍및실습, 통계조사방법론및실습
3	직업선택과꿈-설계, 확률과정론, 응용수리통계학, 통계데이터마이닝및실습, 통계자료분석및실습, 표본론및실습, 회귀분석및실습, 통계학의이해, 범주형자료분석및실습, 비모수통계학및실습, 시계열분석및실습, 실험계획및실습, 통계적학습및실습
4	통계적품질관리, 통계적시뮬레이션, 통계적의사결정, 다변량통계분석및실습, 사회과학자료분석및실습, 생존분석및실습, 탐색적자료분석및실습, 통계학특강, 베이지안통계학및실습, 빅데이터자료분석및실습, 시각화자료분석및실습, 통계데이터베이스및실습, 통계학응용특강

경제학전공

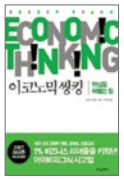
http://economics.kangwon.ac.kr
T 033)250-6120

학과 자랑거리

- 유인타 춘천지점 MOU 체결 (2014년 11월)
- 홍콩 국제금융전략원 MOU 체결(2011년 4월)
- Aktis Capital Advisory Limited 국내·외 인턴 프로그램 운영
- 금융인재 양성을 위한 프로그램 운영
- 2019년 강원대학교 학과평가 역량강화 분야 최우수학과 인증

학과(전공)관련 추천도서

경제학콘서트
(팀하포트/
웅진지식하우스)



이코노믹씽킹
(로버트H.프랭크/
웅진지식하우스)

죽은 경제학자의
살아있는 아이디어
(토그 부크홀츠/김영사)

졸업생 주요 진출분야

- 박상용(09학번) 공인회계사
- 정의도(10학번) IBK기업은행
- 김민석(10학번) 현대선물
- 황정규(11학번) 우리은행
- 이주성(11학번) 건강관리보험공단
- 김경태(11학번) 자산관리공사
- 이승호(12학번) 국민은행
- 김영찬(12학번) 한국투자증권
- 이은진(13학번) 신한은행
- 서지석(13학번) 한국관광공사

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관
공무원, 공기업 및 공사, 공단

일반기업
대기업, 중견기업(제조,서비스,언론,무역 등), 은행, 증권사, 변호사, 노무사, 세무사, CPA(공인회계사), 각종 경제·경영분야 연구소

이런 학생이 오면 좋아요!

- 냉철한 이성과 뜨거운 가슴 (Cool head, warm heart)을 지닌 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **경제정보센타** ..... http://eiec.kdi.re.kr
- **한국금융연수원** ..... http://www.kbi.or.kr
- **국가통계** ..... http://www.kosis.kr

정보통계학전공

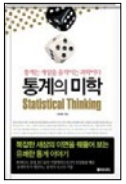
http://statistics.kangwon.ac.kr
T 033)250-8430

학과 자랑거리

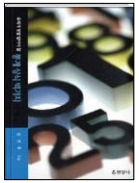
- 강원지방통계지청과의 업무협약 체결 (2019년 4월)
  - · 통계인프라 구축을 위한 강의(사회조사분석사 2급) 실시
  - · 강원지방통계지청 견학 기회 제공
  - · 재학생 2명에게 실습학기제(현장실습 프로그램) 실시
- 학술동아리(공모전 동아리) I.S.O(Insight of the Significant Output) 운영
- 정보통계학전공 스터디그룹 운영
- 정보통계학전공 동문 장학금
- 국가자격 응시료 지원
- 2019년 강원대학교 학과평가 역량강화 분야 최우수학과 인증

학과(전공)관련 추천도서

통계의 매력
(자유아카데미/
박성현)



통계의 미학
(동아시아/최제호)


빅데이터를 지배하는
통계의 힘
(비전코리아/
니시우치 히로무 저/신현호 역)

졸업생 주요 진출분야

- 구연주(11학번) 국민건강보험공단
- 최종관(11학번) 통계청
- 김완중(12학번) 통계청
- 허해인(12학번) ㈜데이타메이션
- 김수진(13학번) 강원신용보증재단
- 김유나(14학번) 통계청
- 정창수(14학번) NH투자증권㈜
- 손선희(15학번) 나이스평가정보㈜
- 이지연(15학번) BA KOREA
- 최은지(15학번) 통계청

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업
대학 교수, 통계 관련 행정 기관 및 연구소(통계청, 지역자치단체, 통계직 공무원 등), 각종 기업(CS기획, 재무, DB), 통계 관련 기업(SAS Korea, IBM SPSS, Research 회사 등) 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 통계 분야에 대한 관심이 많고 통계이론연구에 진념할 수 있는 사람
- 경영학, 의학, 생물학, 공학, 교육학 등 여러 분야의 실제 문제에 통계적 방법을 적용하여 이론과 응용을 넘나들면서 각자의 적성과 취향에 따라 학습할 수 있는 사람
- 통계나 수학 과목을 좋아하고, 자료 수집 및 분석을 즐겁게 할 수 있는 사람

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **한국통계학회** ..... http://www.kss.or.kr
- **통계청** ..... http://kostat.go.kr
- **KOSIS 국가통계포털** ..... http://kosis.kr

관광경영학과

DEPARTMENT OF TOURISM ADMINISTRATION

http://tourism.kangwon.ac.kr
T 033)250-6160

- 관광산업 성장(4.3%)은 전체 경제성장(2.8%)을 능가하고 있으며, 글로벌 경제에 대한 관광 산업의 전체 기여도는 9.5%로 증가하고 있는 촉망받는 4차 산업혁명의 주요산업이며 여가 및 관광수요의 지속적 증가와 더불어 향후 많은 발전 가능성이 기대되는 분야이다.
- 강원대학교 관광경영학과는 1974년 국립대학 최초로 신설된 전통있는 학과로서 학부과정 뿐 아니라 석·박사과정의 대학원이 유기적으로 연계되어 있다.
- 관광경영학과에서는 전공분야와 관련된 호텔, 여행사, 항공사, 카지노, 컨벤션, 축제, 외식 등의 관광산업 분야, 관광마케팅을 포함하는 관광경영 분야, 여가 및 관광자원의 계획·개발 분야 등 다양한 분야의 이론 및 실무를 교육하고 있다.
- 또한 관광분야의 통합적 전문가를 양성하기 위하여 관광학과 관련된 인문사회 및 자연과학 분야의 다양한 교과목을 기초 전공과목으로 편성하여 학제간 교육 및 연구를 지원하고 있다.

교수 및 연구분야

김영국 교수
관광마케팅/
관광객행동론/
관광브랜드

문준호 교수
항공서비스경영/
Hospitality Financial and Strategic Management Issues

송운강 교수
관광경제/문화관광/
농촌관광/관광정책

윤희정 교수
관광자원/관광개발/
관광법규

이승구 교수
레저경영학/
레저산업기획론/
관광이벤트

지윤호 교수
호스피탈리티 경영전략/
외식프랜차이즈창업

한주형 교수
관광정보/
지속가능한관광

학년별 교육과정

1 관광학원론, 관광산업경영론, 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1(듣기,말하기), 의사소통영어2(읽기,쓰기), 경영경제통계, 경영학원론, 회계학원론 I , 경제학원론, 진로탐색과꿈-설계

2 관광경영의이해, 관광산업의이해, 관광조사론, 관광자원론, 관광서비스마케팅, 관광경제론, 레저사회론, 호텔&리조트경영, 레저·컨벤션산업론, 관광레저상품론, 관광정보전략, 호스피탈리티정보전략

3 관광개발론, 관광영어1, 관광영어2, 관광이벤트론, 국제문화관광론, 관광소비자행동, 항공사경영, 관광브랜드커뮤니케이션, 여행사경영론, 관광스토리텔링, 관광지계획관리실무, 직업선택과꿈-설계, 외식프랜차이즈창업

4 관광자원해설, 관광소비트랜드분석, 관광서비스경영분석론, 관광법규, 관광정책론, 관광레저창업론, 호텔인적자원관리

학과 자랑거리

외국어 시험, 자격증 응시료 지원 프로그램
- 외국어시험 응시료 및 자격증 응시료 1인 1회 50,000원 이내 (1년 2회)에서 실비 지원

학과특성화 프로그램 운영 (지역연계 관광인재양성 사업단)
- 한국관광공사 · 강원랜드 견학, 인천국제공항&인하공전 견학 프로그램 진행, 생태관광&카지노관광 공모전, 강원도 낙후지역 관광상품개발 공모전 진행
- 해외관광산업탐방(캄보디아, 마카오) 진행
- 강원도 관광홍보단·강원도 겨울 축제 탐방단 운영 등

학과(전공)관련 추천도서

- 나의 문화유산답사기(유홍준저/창비)
- 여행의 기술(알랭 드 보통 저/청미래)
- 지도 밖으로 행군하라(한비야 저/푸른숲)

졸업생 주요 진출분야

- 김지완(11학번) 모두투어
- 함윤주(13학번) 홈플러스
- 이예지(14학번) 아시아나항공
- 황희웅(11학번) 참좋은여행
- 임종현(10학번) 신라면세점
- 조은현(14학번) Job Korea USA
- 김경미(14학번) 라마다호텔
- 박정원(14학번) 알펜시아
- 민세연(12학번) 서울관광마케팅주식회사
- 엄연하(14학번) 베스트웨스턴호텔
- 최수민(15학번) 아시아나항공
- 고슬기(15학번) 대한항공

졸업 후 진로

진학 학부과정 졸업을 통해 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정, 대학원 석박사 통합과정 등에 진학할 수 있으며, Full time 대학원생에 대해서는 학교차원의 장학금 혜택이 있다.

공공기관 대학 교수, 관광관련 공공기관(한국관광공사, 관광협회, 지역별 관광개발 공사 등), 관광 및 지역개발관련 연구기관(한국문화관광연구원, 국토연구원, 시정개발연구원, 강원발전연구원 등), 중앙정부 및 지역자치단체(도, 시, 군) 공무원 등

일반기업 호텔산업, 리조트 산업, 여행사, 항공사, 외식분야, 카지노, 컨벤션, 전시, 관광개발 컨설팅 등의 관광 및 여가산업 분야, 은행, 증권회사, 보험회사 등의 경영관련 일반기업 분야

이런 학생이 오면 좋아요!

- 관광 분야에 대한 관심이 많고, 서비스 정신 및 실행력, 리더십이 강한 학생
- 가치관이 확고하고, 열정이 있는 학생

국제무역학과

DEPARTMENT OF INTERNATIONAL TRADE AND BUSINESS

http://www.itb.kangwon.ac.kr
T 033)250-6180

국제무역학과는 국제화시대를 선도할 수 있는 글로벌무역 및 비즈니스 전문 인력을 양성함을 목적으로 하고 있다. 본 학과는 국제경제 및 지역연구, 국제상무 및 무역경영이 특성 있게 융합되어 21세기 융합형 창의적 인재양성을 위한 기반을 구축하고 있다. 현재 본 학과에는 약 60명 이상의 외국 유학생이 학사 및 석사와 박사과정을 이수하고 있으며, 유럽 등 세계 각지에서 온 교환학생이 수학하고 외국 자매대학에 해외교환학생 및 어학연수생으로 다수의 학생이 파견되고 있다. 또한 정부 지정 교환학생 프로그램 CAMPUS Asia-AIMS을 통해 매년 20명의 학생을 파견 및 초청하며, 지역특화청년무역전문가양성(GTEP)사업단을 운영하면서 해외무역박람회(Expo)에 수시로 참여하는 활발한 해외마케팅 활동실적으로 전국 최우수상을 수상하였다.

교수 및 연구분야

김태인 교수
관세법/무역관계법/FTA 원산지

민주희 교수
무역계약/국제통상법 및 연습

박단비 교수
국제경제학/기업금융

이현훈 교수
국제무역이론 및 정책/경제발전/세계지역경제

임재열 교수
국제금융/중국경제

정용균 교수
전자무역론/무역결제/국제상사중재

학년별 교육과정

1	글쓰기와 말하기, 의사소통영어 I II, 경제경영수학, 경영경제통계와SW실습, 무역학원론, 회계학원론1, 경제학원론, 경영학원론, 세계경제의이해
2	무역상무론, 미시경제학, 거시경제학, 대외무역법론, 무역영어회화1,2, 국제무역론, 국제금융론, 전자무역론, 국제경영론, 무역영어작문, HS상품학
3	무역특강, 무역영어, 강원무역현장실습, 국제수지론, 국제통상론, 글로벌마케팅, 관세법, 무역보험론, 빈곤과개발도상국경제, ODA와지속가능한발전, 국제운송물류론, 무역결제론
4	외환론, 글로벌기업환경론, 국제무역현장실습, 동아시아경제론, 국제투자론, 글로벌경영전략
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국무역협회 ..... http://www.kita.net
- 코트라(KOTRA) ..... http://www.kotra.or.kr
- 강원도 산업경제 진흥원 ..... http://www.gwba.or.kr

학과 자랑거리

본 전공은 2016학년도 강원대학교 단과대학 및 학과평가 역량강화 분야에서 전체 학과 중 상위 10%(11개학과)에 해당하는 우수학과로 선정된 것을 비롯하여 2009년부터 2016년까지 7번 중 7번이나 우수학과로 선정됨으로써 명실상부하게 강원대의 최우수 전공으로 인정받고 있다.
이는 무엇보다 국제적인 시각에서 이론뿐만 아니라 실용적인 측면에서 교육과 연구에 기초한 다양한 실습, 견학, 인턴, 교환학생 등의 프로그램을 운영하고 있기 때문이다. 첫째, 국제무역현장실습(장보고 프로그램) 수업을 통해 중국 · 일본 · 동남아시아 해외시장을 단기 체험할 수 있는 기회를 제공하고, 강원무역현장실습 수업을 통해 강원도의 수출입아이템을 SNS마케팅 및 e-메일 비즈니스 교신하여 조사 및 발굴 · 확보한 후 실제 플리마켓 행사에서 판매하고 있다. 둘째, 산업통상자원부 지정 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP) 운영을 강원도 유망 수출아이템을 발굴하고 특화지역(동남아시아) 해외무역박람회(Expo)에 수시로 참여하는 활발한 해외마케팅 활동실적으로 전국 최우수상을 여러 차례 수상하였다. 셋째, 2016학년도 전국에서 4개 학과만을 선정하는 CAMPUS Asia-AIMS 사업에 선정되어 말레이시아의 UiTM(Universiti Teknologi MARA)와 인도네시아의 BINUS대학과 MOU를 체결, 매년 20명의 학생을 파견하고 초청하며, 파견하는 학생들에게 매달 70만원의 장학금을 지급하고 있다. 넷째, 산업통상자원부와 KOTRA에서 운영하는 대학 FTA 강좌를 운영하여 원산지 관리에 대한 NCS 직무능력을 배울 수 있는 기회를 제공하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 세상을 바꾼 글로벌 리더 50인의 특강(아울북/김덕영)
- 스티글리츠 보고서 세계 경제의 대안을 말하다(동녘/조지프 스티글리츠)
- 미생(위즈덤하우스/윤태호)

졸업생 주요 진출분야

- 김민수(10학번) 국민건강보험공단
- 전형욱(11학번) 현대제철
- 이종운(12학번) H&M 코리아
- 우상준(12학번) 강원신용보증재단
- 박리나(13학번) E.STYLE (독일)
- 문예빈(14학번) 농협
- 관세사 : 김진영(03), 장요한(03), 이성종(04), 이진아(05), 허유지(07), 이승태(08), 박민선(09), 노윤빈(05), 황미현(08), 박신성(12), 김남결(11)

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업
1) 국제통상 및 개발협력분야 (국제통상기구, ODA기관, 대외경제연구소, 국제기구, NGO)
2) 글로벌기업 (다국적기업, 해외영업 및 마케팅, 글로벌소싱기업, 외국인투자기업)
3) 무역(창)업 및 국제운송물류업 (무역업, 종합무역상사, 물류유통기업, 해운항공운송기업)
4) 공공부문 및 무역관세(KOTRA, 한국무역협회, 해외무역관, 관세사, 관세직공무원)
5) 금융권 (은행, 보험회사, 증권회사, 자산운용회사, 외국환중계회사)

이런 학생이 오면 좋아요!

- 글로벌마인드를 갖고, 세계를 무대로 일을 하고 싶은 사람
- 글로벌 비즈니스 리더를 꿈꾸는 사람
- 큰 꿈을 갖고 세계인이 되고 싶은 사람

미래농업융합학부

DIVISION OF FUTURE
AGRICULTURE CONVERGENCE

교수 및 연구분야

나종국 교수
생물환경스트레스 생리/
식물조직배양

박경철 교수
작물분자유전육종/
작물유전체/
식물분자생물학

최기영 교수
시설원예/식물공장/
수경재배

최선강 교수
기능성소재/
지역사업기획

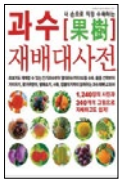
최익영 교수
작물유전육종

농생명산업학전공 관련 추천도서

- 농업과 먹거리의 정치경제학(울력/윤병선)
- 종자 권리 전쟁(한국지식재산연구원/ 이철남)
- 생물유전자원 전통지식의 이익공유와 산업화 (월드사이언스/김현)

시설농업학전공 관련 추천도서

- 시설원예(농촌진흥청)
- 과수 재배대사전(그린홈/김현정)
- 농업문명의 전환(교우사/윤석원)



농생명산업학전공 소개 및 학년별 교육과정

농생명산업학은 인류 식량 생산과 사업화 관련 실용화 연구 분야로서 미래 경제발전가능성 및 국가 신성장 동력사업으로서 중요한 분야이다. 특히 미래 성장 동력인 농업혁명에 맞추어 현장문제를 해결할 수 있는 1-2-3차 융합형 산업과 생명공학기술(BT), 녹색기술(GT), 문화기술(CT)을 연계한 6차+α 농생명산업 전문가를 양성해낼 수 있는 차세대 블루오션학과이다.

1. 진로탐색과 꿈-설계, 최신작물과학, 생물환경조절, 농생명산업의 이해 및 재배기술1, 농업생물, 컴퓨팅 사고력, 종자종묘생산기술, 시설작물생리학, 화훼 및 원예치료, 시설농업구조 및 재배현황 1, 농업화학
2. 특양용 식물 생산과 이용, 작물과 식품산업, 시설원예의 이해, 글쓰기와 말하기, 시설농업구조 및 재배현황2, 농업경영이론, 의사소통영어1, 과수재배신기술, 토양과작물, 농업생명산업의 이해 및 재배기술 2
3. 채소와 산채의 이용, 의사소통영어 2, 식물병의 이해와 방제, 작물유전학, 농촌환경공학, 농생명산업의 이해 및 재배기술3, 직업선택과 꿈-설계, 농식품가공기술, 농업해충의 이해와 방제, 시설농업구조 및 재배현황 3
4. 미래농업최신동향, 식용작물학, 시설농업구조 및 재배현황4, 기후변화와 농업, 농생명산업의 이해와 재배기술4

시설농업학전공 소개 및 학년별 교육과정

시설농업학은 과학기술의 집약적 생산방식으로 농업에 대한 이해증진 및 첨단농업 체험을 통해 관광 삼품으로 응용할 수 있는 미래 창조형 학과이다. 소비자들의 요구가치에 대한 이해를 바탕으로 도시민들의 농촌에 대한 욕구 해소 및 유통경로, 근교 농업 등 시설농업관력분야의 전문가 양성을 목표로 한다.

1. 진로탐색과 꿈-설계, 최신작물과학, 생물환경조절, 농생명산업의 이해 및 재배기술1, 농업생물, 컴퓨팅 사고력, 종자종묘생산기술, 시설작물생리학, 화훼 및 원예치료, 시설농업구조 및 재배현황 1, 농업화학
2. 작물관리기술, 작물과 식품산업, 시설원예의 이해, 글쓰기와 말하기, 시설농업구조 및 재배현황2, 농업경영이론, 의사소통영어1, 원예작물생명공학의 이해, 토양과작물, 농업생명산업의 이해 및 재배기술 2
3. 채소와 산채의 이용, 의사소통영어 2, 식물병의 이해와 방제, 농업지리정보활용기술, 농촌환경공학, 농생명산업의 이해 및 재배기술3, 직업선택과 꿈-설계, 식물공장, 농업해충의 이해와 방제, 시설농업구조 및 재배현황 3
4. 미래농업최신동향, 식용작물학, 시설농업구조 및 재배현황4, 기후변화와 농업, 농생명산업의 이해와 재배기술4

농생명산업학전공

http://cll.kangwon.ac.kr
T 033)250-7774

학과 자랑거리

농생명산업학전공은 학령기에 국한한 형식교육 중심의 교육체제에서 일생동안 학습이 요구되는 평생학습 시대와 학습사회에 대비하여 국가와 지역사회가 요구하는 창의적인 인재 양성을 목표로 합니다.
또한 고등학교를 졸업한 농업 또는 산업현장의 재직자에게 차별화된 현장중심의 맞춤형 교육과정을 운영하고 있습니다.
시장 개방 시대, 지식정보 시대, 빅데이터 시대에 능동적으로 대응할 수 있는 융·복합적 사유능력을 배양함으로써 졸업 후에는 정규 학사학위 취득과 함께 실천적 지식을 갖춘 관련분야 전문가, 농산업 분야 선도 리더의 주인공이 되기를 기원합니다.

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업

농업직 공무원, 농업 연구소, 정부출연연구소, 농·수·축협 유통회사, 농업관련회사, 종자회사, 종묘회사, 식품가공회사, 농업관련 전문 CEO

이런 학생이 오면 좋아요!

- 고등학교 졸업(예정)자 또는 이와 동등한 학력이 있다고 인정된 자로서 입학년도 기준 만 30세 이상인 학생
- 특성화 고등학교를 졸업하고 근무 경력 3년 이상인 학생
  (군복무 포함, 농지원부, 농업경영체등록확인서, 자영업자, 산업체 모두 해당)

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과 홈페이지 ····· http://cll.kangwon.ac.kr
- 농촌진흥청 ····· http://www.rda.go.kr
- 농림축산식품부 ····· http://www.mafra.go.kr

시설농업학전공

http://cll.kangwon.ac.kr
T 033)250-7773

학과 자랑거리

시설농업학전공은 학령기에 국한한 형식교육 중심의 교육체제에서 일생동안 학습이 요구되는 평생학습 시대와 학습사회에 대비하여 국가와 지역사회가 요구하는 창의적인 인재 양성을 목표로 합니다.
또한 고등학교를 졸업한 농업 또는 산업현장의 재직자에게 차별화된 현장중심의 맞춤형 교육과정을 운영하고 있습니다.
시장 개방 시대, 지식정보 시대, 빅데이터 시대에 능동적으로 대응할 수 있는 융·복합적 사유능력을 배양함으로써 졸업 후에는 정규 학사학위 취득과 함께 실천적 지식을 갖춘 관련분야 전문가, 농산업 분야 선도 리더의 주인공이 되기를 기원합니다.

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업

농업직 공무원, 농림부 농촌진흥청, 정부출연연구소, 농업회사법인 연구소, 농·수·축협 , 유통회사, 농업관련회사, 교육 전문강사, 전문 CEO

이런 학생이 오면 좋아요!

- 고등학교 졸업(예정)자 또는 이와 동등한 학력이 있다고 인정된 자로서 입학년도 기준 만 30세 이상인 학생
- 특성화 고등학교를 졸업하고 근무 경력 3년 이상인 학생
  (군복무 포함, 농지원부, 농업경영체등록확인서, 자영업자, 산업체 모두 해당)

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과 홈페이지 ····· http://cll.kangwon.ac.kr
- 농촌진흥청 ····· http://www.rda.go.kr
- 농림축산식품부 ····· http://www.mafra.go.kr

바이오산업공학부

DIVISION OF
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING

교수 및 연구분야

김대현 교수
바이오에너지 시스템개발
농·임 부산물 활용기술 개발

김명동 교수
재조합 미생물 발효공정해석 및 최적화/
유용발효미생물 탐색 및 우수 균주 산업화 기술개발

김상헌 교수
바이오가스 생산시스템 및 생물환경기계 개발

김종대 교수
천연물의 생체 내 Free radical과 항산화계 효소조절 연구
식품자원으로부터 고혈압 소재 및 생리활성 탐색

김종예 교수
식품소재의 가공적성 향상
나노식품 가공공정 개발

남주석 교수
트랙터 및 농작업기계의 구조 설계 및 해석
트랙터 및 농작업기계의 동력 장치 설계 및 해석
성능 및 피로시험 평가기술

모창연 교수
지능형 스마트 팜 기술 개발
농식품 품질 및 안전성 스마트 센싱 기술개발
광학 영상 기반의 식물 피노믹스 연구
작물 생육환경 모니터링용 드론 활용 연구

신범수 교수
바이오시스템에 적용되는 제어·계측 및 자동화에 관한 시스템 개발

오덕환 교수
식중독 미생물 신속진단/
제어예측모델 및 위해성 평가

윤원병 교수
공정최적화 및 신공정 설계/
공정해석
생고분자물성학

이귀현 교수
신재생에너지 및
식품 가공 공정 개발

이옥환 교수
식품화학, 식품분석 및
영양유전체학

임기택 교수
조직공학 및 재생의학을 위한 생체 외 줄기세포 배양공학 및 바이오자동화시스템 융합기술 개발
3D프린팅 기술 기반 생체모사용 나노인쇄 플랫폼 개발 및 생체기관(Organ) 배양 기술개발

조성준 교수
식품산업 트랜드 및 제품연구
식품신소재 개발

바이오시스템기계공학전공 소개 및 학년별 교육과정

바이오시스템기계공학(Biosystems Engineering)은 생물학과 물리학 등의 자연과학 기술과 기계, 전기, 전자, 컴퓨터 등의 공학기술을 이용하여 생물 산업, 에너지·환경, 식품 분야에 관련된 기계 및 장치, 시설 운영체계의 개발을 다루는 응용학문이다. 바이오시스템기계공학은 현재에도 효율적 생물생산을 위한 기계화, 자동화 개발에 기여하고 있으며 최근에는 식품, 에너지 환경 분야의 사회적 관심과 발전에 발맞추어 식품가공분야, 환경개선 및 신재생에너지 분야에서 요구되는 다양한 공학기술을 개발 및 제공함으로서 사회 발전에 기여할 수 있는 전도유망한 공학 분야이다.

1 바이오산업공학 개론1, 바이오산업공학 개론2, 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 의사소통영어2, 일반화학, 일반물리학, 미분적분학 및 실습1, 일반생물학, 생물통계학 및 실습, 진로선택과 꿈설계

2 공업수학, 정역학, 바이오시스템 공학실험, 기계제도 및 실습1, 전기전자공학개론 및 실습, 바이오시스템시설공학개론, 열역학, 컴퓨터응용 바이오시스템, 재료역학, 동역학, 기계제도 및 실습2, 기구학

3 계측공학 및 실습, 기계설계1, 기계공작 및 캡스톤디자인, 바이오시스템기계학 및 실습, 열물질 전달, 바이오시스템동력학 및 실험, 유체역학, 마이크로프로세서 응용, 기계설계2, 바이오메카트로닉스 및 캡스톤디자인, 에너지시스템의 이해 및 분석, 스마트 팜 종합설계, 직업선택과 꿈설계

4 수확후공정공학, 바이오시스템 물성공학, 바이오시스템자동제어, 바이오시스템기계 취업디자인1, 바이오시스템기계 취업디자인2, 바이오시스템로봇공학, 유압동력 및 실습, 마이크로나노재료공학, 식품가공기계학 및 캡스톤디자인, 바이오시스템기계공학 현장실습

식품생명공학전공 소개 및 학년별 교육과정

식품 및 바이오 소재 이용 기술 전반에 관한 전문적인 이론과 그 기술을 바탕으로 고부가가치 산업화 기술을 중점적으로 연구 개발하여 미생물 및 동식물 등 광범위한 모든 생물자원을 이용한 기능성 식품의 개발과 첨단생명공학 기술을 이용한 새로운 소재의 탐색, 생리활성물질의 효율적 분리 및 정제기술 개발, 생산 공정의 경제성 확보를 위한 최적화 기술개발, 기능성식품 개발 및 식품의 영양성 증진에 대한 효능검증, 식품 및 바이오소재의 미생물 및 화학적 안전성 확보를 위한 시스템 구축 등을 교육하고 개발하는 21세기의 첨단 생명공학 분야이다.
본 전공은 식품산업체 및 생명공학과 관련한 기업체가 요구하는 인재를 양성하기 위한 체계적인 교과과정을 구축하여 특화되고 심화된 인재를 양성하며, 본 전공 교수들은 미래의 우수인력양성을 위해 산업체와 연계된 맞춤형 인재를 양성하고 있다

1 바이오산업공학 개론1, 바이오산업공학 개론2, 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 의사소통영어2, 일반화학, 일반물리학, 미분적분학 및 실습1, 일반생물학, 생물통계학 및 실습, 진로선택과 꿈설계

2 공업수학, 생화학1, 식품물리화학, 유기및분석화학, 식품재료학, 생화학2, 기초미생물학, 발효화학, 식품공정설계학, 식품화학, 식품산업정보론

3 기능성식품학, 식품미생물학, 식품미생물·발효학실험 및 캡스톤디자인, 식품생명공학, 식품공학, 식품분석학, 영양화학, 식품위생안전성학, 발효공학, 식품공정공학 및 캡스톤디자인, 식품화학·영양학실험 및 캡스톤디자인, 식품가공학1, 직업선택과 꿈설계

4 식품저장학, 식품효소공학, 식품신제품개발 및 캡스톤디자인, 식품가공·공정공학실험 및 캡스톤디자인, 식품가공학2, 분자유전공학, 천연물화학, 취업및캡스톤디자인

3 4 식품생명공학현장실습

바이오시스템기계공학전공

http://bse.kangwon.ac.kr
033)250-6490

학과 자랑거리

- 강원대학교 특성화사업단 선정 및 교육과학기술부 LINC+사업 참여학과
- 연계전공 '스마트팜소프트웨어연계전공' 참여학과
- 국제자격증 CSWA(SOLIDWORKS 준전문가인증) - 3D소프트웨어 교육 프로그램 운영
- ㈜한성티앤아이 장학금 지원

학과(전공)관련 추천도서

한 권으로 정리하는 4차 산업혁명
(이지퍼블리싱/최진기)

2030에너지전쟁
(대니얼예긴)

법칙, 원리, 공식을 쉽게 정리한 물리·화학 사전
(그린북/와쿠이 사다미)

졸업생 주요 진출분야

- 정희림(15학번) 경기도 농업직공무원
- 신석호(12학번) KT m&s
- 우정식(12학번) ㈜밸류테크
- 조연호(12학번) 동양물산기업㈜
- 황이룬(12학번) 대아이티아이(주)
- 김민지(10학번) 강원도 농업기술센터
- 김용권(10학번) 한국미우라공업㈜
- 남현수(10학번) 강원도 농업기술원
- 유태훈(10학번) 캐논코리아비지니스솔루션(주)
- 정윤호(10학번) 창화철광(주)

졸업 후 진로

진학 석사, 박사, 통합과정, 해외 유수의 대학원과정, 박사 후 연구원

공공기관 및 일반기업

- 연구전문직(농업기계연구원, 전기·전자 연구원, 에너지·환경 연구원, 신소재개발 연구원)
- 기계·기계설비 산업(농업기계회사, 일반기계회사, 자동화설비회사, 3D설계회사)
- 전기·전자·제어 산업(전기설계회사, 설계엔지니어회사, 마이크로프로세서회사)
- 에너지·환경 산업(에너지산업회사, 환경산업회사)
- 바이오산업(식품가공산업회사, 생명공학회사)
- 공공인재(농업직공무원 및 공기업, 정부출연연구소)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

신재생에너지의 하나인 바이오에너지에 관심이 많습니다. 농업 및 산업에서 발생되는 바이오 폐기물을 에너지로 재사용할 수 있다는 점에서 꾸준히 이슈가되고 있는 환경문제와 에너지문제를 동시에 해결할 수 있다고 생각되기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

수 많이 발생되는 바이오폐기물을 효율적이며 경제적으로 처리하는 방법을 연구하는 과학기술연구원이 되어 한국 신재생에너지의 발전에 기여하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 바이오시스템기계공학전공에서의 자기 개발 및 학문적 탐구에 대한 열정이 있는 학생
- 미분적분 및 물리 등 기초과학에 대한 기본 소양이 있는 학생
- 적극적이고 능동적인 자세를 갖춘 인재
- 전공 관련 경험 및 경력, 구체적인 인생 비전이 있는 학생

식품생명공학전공

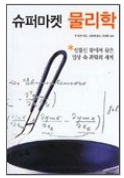
https://foodtech.kangwon.ac.kr
033)250-6450

학과 자랑거리

- BK21플러스 사업 <농식품 안전관리 인력양성사업팀> 참여 중
- 2016년 교육부 주관 산업계관점 대학평가 최우수 학과
- 2019년 강원대학교 학과평가 연구, 역량강화 분야 최우수 수상
- 오뚜기재단 지원 첨단강의실 구축

학과(전공)관련 추천도서

파인만의 여섯가지 물리 이야기
(승산/리차드 파인만)



슈퍼마켓 물리학
(시공사/렌 피셔)

졸업생 주요 진출분야

- 전명관(10학번) 일동후디스
- 최지일(11학번) 샘표식품(주)
- 이충욱(11학번) LG CNS 스마트팩토리
- 김재인(11학번) 롯데주류
- 유현정(12학번) 메빅슨
- 이진솔(12학번) 세스코 식품안전연구소
- 홍은실(12학번) ㈜레디안
- 허유빈(13학번) 롯데그룹
- 황윤미(15학번) 삼양내츄럴스
- 이형철(15학번) ㈜동원F&B

졸업 후 진로

진학 석사, 박사, 통합과정, 해외 유수의 대학원과정, 박사 후 연구원

일반기업 가공식품산업체, 가공식품유통업체, 식품소재산업체, 생물공학 관련 산업체, 생물소재생산업체, 바이오생명공학관련 벤처기업, 다국적 제약회사 및 생물산업관련업체 등

공공기관 식품의약품안전처, 농촌진흥원, 보건환경연구원, 식품관련 공공기술 연구소 및 생물산업진흥원, 지자체 식품관련 공무원 등

재학생 인터뷰

식품생명공학전공을 지원하고자하는 학생에게 한마디

식품공학이라는 학문은 실제 식품 산업현장에서 필요에 의해 만들어졌습니다. 이 때문에 실제 현장을 아는 것이 중요한 학문입니다. 강원대학교 식품생명공학과는 학과 교수님들의 노력으로 학부 과정 중에 학생들이 실험실에서 연구과제를 주도적으로 참여하여 다양한 실무 경험을 쌓아 주고자 노력하고 있습니다.

강원대 식품생명공학전공은 ○○가 좋다?

강원대 식품공학과는 변화에 주도적인 학과 입니다. 흔히 말하는 4차 산업혁명 시대에서 급변하는 사회와 산업 환경에서 변화를 주도하지 않으면 뒤쳐집니다. 그런 관점에서 본다면 저희 학과 교수님들은 여러 분야와 융합하고 이를 구체적인 연구활동으로 주도해 가시고 있습니다. 만약 강원대 식품공학과를 입학하신다면 이러한 변화를 주도하는 인재로 성장하시리라 생각합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 식품생명공학에서의 자기 개발 목표와 학문적 탐구에 대한 열정이 있는 학생
- 긍정적인 사고방식과 열린 마음으로 문제해결 능력이 있는 학생
- 전공 관련 경험 및 경력, 구체적인 인생 비전이 있는 학생
- 생명과학, 화학, 물리 등 기초과학에 대한 기본 소양이 있는 학생

생물자원과학부

DIVISION OF BIORESOURCE SCIENCES

교수 및 연구분야

김경수 교수

식물균병학/
식물균병학,
진균분자생물학, 진균유전체학

김명조 교수

활성천연물화학/
위장기능개선연구,
천연물유래 항암성분 연구,
기능성화장원료 연구

김삼규 교수

곤충분류학/
곤충분류학

박덕환 교수

식물세균병학/
식물병원세균과 기주식물과의
상호관계, 식물병원세균의
병원성 메커니즘,
식물병의 생물학적 방제

유창연 교수

생물공학/식물세포배양,
형질전환 및 분자육종,
한방바이오 및 바이오에너지
소재 연구

이윤수 교수

식물미생물생명공학/
미생물 소재 활용,
미생물 배양공학,
신소재 활용 미생물 제어,
미생물자원 조사·발굴

이주경 교수

식물유전육종학/
작물학, 작물유전육종학,
분자육종학, Genomic DNA를
이용한 작물의 진화 및 분화

장철성 교수

식물유전체학/
식물유전체학,
네트워크기반 유전자 기능분석,
식물 내재해성 향상 반응기작

정 근 교수

곤충생태학/
소하천의 유기물 대사와 대형무
척추동물의 관계, 수서곤충을 중
심으로 한 수생태계의 먹이망의
구조와 동태

조세열 교수

곤충생리학/
곤충 및 선충 대상
(면역 체계 연구)

허 권 교수

식물형태분류학/
식물해부형태학적 구조,
국내외 자원식물 분류,
식물분자계통학 연구

홍진성 교수

식물바이러스학/
식물바이러스학,
식물바이러스병학,
식물-바이러스 상호작용

식물자원응용과학전공 소개 및 학년별 교육과정

식물자원응용과학전공은 강원대학교 개교와 함께 시작한 최초 학과로 식물이라는 무한한 생명자원을 바탕으로 최신의 생명공학기술을 접목하여 웰빙시대에 필요한 식물자원의 생산과 이용에 관한 다양한 분야의 연구를 수행하고 있다. 세부전공으로는 무병식물체의 대량생산과 기능성 물질 함유 식물체의 개발 등을 다루는 식물생물공학분야, 식물과 미생물의 분자생물학적 상호작용 등을 다루는 미생물분야, 약용식물자원의 분류 및 이용, 희귀식물자원의 보존 등을 다루는 약용식물분류분야, 식물유래 천연성분을 이용한 기능성 물질 발굴 및 응용천연물분야, 식물육종학 및 분자생물학을 응용한 식물분자육종학 및 식물 유전체학 분야가 개설되어 있다.

1	일반생물학, 일반화학, 생물자원과학의 이해, 진로탐색과 꿈-설계
2	생물통계학및실습, 식물유전학, 농업미생물학, 식물조직배양및실습, 약용식물학, 식물형태학 및 실험, 미생물소재학개론, 식물병리학, 일반곤충학, 재배학원론, 농업유기화학, 세포생물학, 식물보호학, 생화학, 분자생물학, 작물생리학
3	식용작물학1, 식용작물학2, 천연물화학, 나노바이오학개론, 농촌지도론, 종자생산학, 환경농업, 식물육종학, 분자유전학, 생물공학, 식물성분분석학, 식물번식학, 농업교육론, 농업교재연구 및 지도법, 식물분류학, 직업선택과 꿈-설계
4	식물유전자원학, 식물유전체학, 미생물자원이용학, 식물발생학, 식물자원이용학, 캡스톤디자인, 농업논리 및 논술, 잡초방제학
전학년	꿈-설계 상담

응용생물학전공 소개 및 학년별 교육과정

응용생물학전공은 경제적으로 중요한 식물에 문제가 되는 병과 해충을 억제하기 위한 연구와 미생물과 곤충의 다양한 생물자원을 탐색하고 이들로부터 유래된 유용 물질을 산업적, 의학적으로 활용하기 위한 연구 및 학문에 대한 분야이다. 따라서 우리 전공의 교육목표는 기후변화에 대응하여 지속가능한 체계적인 식물보호체계를 확립하는 것이고, 곤충과 미생물의 유용 물질을 개발하여 혁신적인 4차 산업을 리드할 수 있는 미래 인재양성에 있다. 응용생물학전공에는 크게 미생물(곰팡이, 세균, 바이러스)과 곤충에 대한 연구 및 교육을 포함하고 있다. 주요 개설 과목으로는 균학, 세균학, 바이러스학, 곤충분류학, 곤충생리학, 곤충생태학이 있다.

1	일반생물학, 일반화학, 생물자원과학의 이해, 진로탐색과 꿈-설계
2	생물통계학및실습, 일반미생물학, 바이러스학, 유전자조작의기초, 식물병리학, 일반곤충학, 재배학원론, 농업유기화학, 세포생물학, 식물보호학, 생화학, 분자생물학, 작물생리학
3	곤충분류학, 식물세균학, 식물바이러스학, 수서곤충학, 선충학, 곤충분류학실험, 식물세균학실험, 식물바이러스학실험, 곤충생리학, 곤충생태학, 균학, 유전학, 곤충생리학실험, 곤충생태학실험, 균학실험, 미생물생명공학, 식물의학개론, 응용생물학실험설계, 식물분류학, 직업선택과 꿈-설계
4	곤충병리학, 식물병진단, 곤충세포면역학, 미생물유전체학, 해충관리학, 생물자원취·창업종합설계, 식물균병학, 생물학적해충방제, 미생물정보검색, 생물학적식물병방제, 잡초방제학
전학년	꿈-설계 상담

식물자원응용과학전공

http://appliedplant.kangwon.ac.kr
T 033)250-6410

학과 자랑거리

- 재학생의 60%이상이 교·내외 장학금을 수혜 받으며, 강원대 최고(最古) 학과이기 때문에 여러 분야에 진출해있는 자랑스러운 동문들을 초청하여 특강을 진행하고, 전공과 관련되어있는 기관에 현장견학을 실시하여 전공역량강화와 진로설정에 도움을 주고 있음
- 학과동아리활동: 축구동아리
- 학과 학술활동: 종자기사스터디, 멘토-멘티
- 현재 교수진의 활발한 연구 활동으로 2010연구최우수학과, 2011취업최우수학과, 2013연구우수학과, 2014연구우수학과, 2015연구최우수학과, 2016~2017연구우수학과 선정

학과(전공)관련 추천도서

식물, 세상의 은밀한 지배자 (나무도시/고정희)

종자 (교학사/ Rob Kesseler, Wolfgang Stuppy)

세포생물학 (월드사이언스/이규배)

졸업생 주요 진출분야

- 김지섭(13학번) 피피에스
- 김동민(13학번) 경기도 농촌지도사
- 김준태(10학번) 국립종자원
- 손희한(10학번) 지인누리
- 봉소현(14학번) 새뜸원
- 송재령(14학번) 강원도 농촌지도사
- 김용성(10학번) ㈜경농
- 이유진(08학번) 수원농생명과학고등학교
- 김세호(09학번) 강원도 일반농업직
- 황은비(11학번) 휴젤(주)

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 농업 공무원, 국립농산물 품질관리원, 식물검역소, 농협, 종묘회사, 농약회사, 화장품회사, 환경영향평가기관, 국립자원생물관 및 국립수목원, 식물원, 한의학연구소, 생물공학관련 연구소 및 기업체, 농업계 교사(교직이수자) 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 생물자원 및 농업분야에 대한 흥미와 열정을 가진 인재
- 식물과 미생물의 유용 물질을 개발하여 혁신적인 4차 산업을 리드할 수 있는 미래 인재

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대 농업생명과학대학 ····· http://knucals.araon.co.kr
- 농촌진흥청 ····· http://www.rda.go.kr
- 식물자원응용과학전공페이스북 ····· https://www.facebook.com/appliedplant

응용생물학전공

http://applybio.kangwon.ac.kr
T 033)250-6430

학과 자랑거리

- 교수 및 동문의 기부금으로 재학생 장학금 지급
- 전공 관련 전문인 및 동문들을 초청하여 특강 진행
- 전공과 관련된 기관에 현장 견학 실시
- 학과동아리활동: 축구동아리, 농구동아리
- 학과 학술활동: 식물보호기사스터디
- 현 교수진의 활발한 연구 활동으로 2014연구우수학과, 2015연구최우수학과 선정, 2016~2017연구우수학과 선정

학과(전공)관련 추천도서

일반 곤충학 (정문각/ 한국곤충학회)

이기적 유전자 (을유문화사/ 리처드 도킨스)

미생물, 작은 세상의 반란 (도서출판 성우/이원경)

졸업생 주요 진출분야

- 나지훈(10학번) 국립공원관리공단
- 강희재(10학번) 강원도 농업직
- 이지연(10학번) 강원도농업기술원
- 박성빈(10학번) 오비맥주(주)
- 이승제(11학번) 강원도농업기술원
- 이다인(11학번) ㈜이문메드
- 정현진(11학번) 강원도 농업직
- 손은기(12학번) 한국세계자연기금
- 홍 민(12학번) 춘천바이오산업진흥원
- 이영일(13학번) 농업기술센터

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 전공 관련 연구직 공무원, 연구원, 농업기술원, 곤충연구소, 종묘회사, 농약회사, 농협, 화장품회사, 환경영향평가기관, 국립자원생물관 및 국립수목원, 식물원, 생물공학관련 연구소 및 기업체 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 식물보호학 및 응용생물학에 대한 흥미와 열정을 가진 인재
- 미생물 및 곤충에 대한 교육과 연구를 병행할 수 있는 인재
- 다양한 산업 분야에 적용 할 수 있는 인재

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 응용생물학전공 페이스북 ····· https://www.facebook.com/appbiology
- 농림축산검역본부 ····· http://www.qia.go.kr
- 국립농업과학원 ····· http://www.naas.go.kr

원예·농업자원 경제학부

DIVISION OF HORTICULTURE & AGRICULTURAL AND RESOURCE ECONOMICS

교수 및 연구분야

강원희 교수
커피나무 재배생리
식물 스트레스 및 유전자 연구

강호민 교수
원예작물 수확 후 생리/
유통중 발생하는
생리 장해 제어

고종태 교수
농업경제학/
농산물유통

김일섭 교수
채소류 재배생리/시설원예,
기능성채소 연구

김종화 교수
화훼류 육종연구(백합)/
유전자원 관리

박성민 교수
3배체 무핵포도 육종
고품질 사과, 배 육성

신효중 교수
농업경제학/
경제성분석,
비시장가치평가법, 농촌발전정책

이병훈 교수
농업경제학/
농업통상, 농업구조,
공간계량경제

이상현 교수
농업경제학/
농식품정책, 통상정책,
소비자행동

이윤숙 교수
농업경제학/
농산물 가격분석 및 모델링,
농업과학기술 및 융합분야,
빅데이터 분석

이종인 교수
농업경제학/
농산업구조, 농산물유통,
축산경제학

이지용 교수
농업경제학/
소비자행동, 식품소비,
농업정책

정천순 교수
농식품 수확후 유통 품질 관리,
유전공학적 mechanism 구명
및 저장기술 개발

농업자원경제학전공 소개 및 학년별 교육과정

농업자원경제학전공은 국제·국가·지역 차원의 식품, 농업, 농촌, 생명, 자원 및 환경과 관련된 문제들을 연구하고 가르치는 학과로서 관련 분야의 정책 개발 및 인재양성에 핵심적인 역할을 하고 있습니다. 특히 정부·산업계·학계에서 뚜렷한 목표의식을 가지고 우리 사회 및 지구촌의 지속적인 발전을 이끌 수 있는 인재를 양성하기 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위해 식품경제, 지역사회 및 지역개발, 농기업경영, 유통경제, 국제무역, 자원 및 환경경제 분야의 학문영역에 대한 다양한 연구와 강의를 하고 있으며, 세계 각국으로의 교환학생 프로그램 및 창의성을 배양할 수 있는 동아리, 소모임 등 각종 프로그램을 제공하고 있습니다.

1	진로탐색과 꿈-설계
2	농업경제학, 미시경제학, 농업경영학, 농산물시장론, 거시경제학, 농촌휴양관광경제학, 경제통계학, 수리경제학, 식품경제학
3	농촌조사및실습, 자원경제·정책, 산업조직론, 농업정책학, 농촌사회학, 농식품무역통상론, 협동조합론, 환경경제.정책, 계량분석론, 가격분석론, 직업선택과 꿈-설계
4	지역계획론, 농기업론, 농촌발전론, 소비경제학, 행동경제학, 외식산업론, 농촌지도론, 기술경제학및실습, 농산업구조론
전학년	꿈-설계 상담

원예과학전공 소개 및 학년별 교육과정

원예학과는 채소, 과수, 화훼 작물 및 조원식물의 재배, 생산 등에 관한 기초이론은 물론 원예 산물의 수확 후 처리 기술 및 생명공학기법을 응용한 육종기술, 고품질 원예작물 생산을 위한 환경조절공학의 이론 및 실제 응용에 필요한 온실의 구조, 환경관리, 자동화 장치 등 원예재배시설의 개발 및 관리에 관한 학술적 연구와 교육을 수행하고 있습니다.
이러한 역할을 통하여 급변하는 원예 산업 주변 여건에 효율적으로 대처하고, 다양한 원예식물의 전문기술, 과학적인 관리와 생산, 생활공간의 미적 합리적 계획 관리하여 지역사회와 국가발전에 기여할 전문적인 원예인 양성에 목표를 두고 있습니다.

1	진로탐색과 꿈-설계, 친환경농업
2	원예학입문, 생명과학의 이해, 채소학총론, 원예작물번식학, 작물유전학, 토양비료학, 재배학원론, 과수학총론, 원예장식론 및 실습 1, 허브식물학, 시설원예학 및 실습, 식물조직배양학 및 실습, 원예치료
3	직업선택과 꿈-설계, 화훼학총론, 원예작물세포생물학, 과수학각론, 종묘생산학, 원예작물육종학, 화훼작물 및 실습, 채소학각론, 원예산물저장학, 원예현장실습, 원예작물생리학
4	수경재배론, 원예산물관리 및 이용학, 식물보호학, 원예장식론및실습2, 원예작물발생학, 원예GAP생산론, 향신채소학, 원예작물유전공학, 시설원예학최신과제
전학년	꿈-설계 상담

농업자원경제학전공

http://agecon.kangwon.ac.kr
033)250-8660

학과 자랑거리

인턴프로그램 한국농수산식품유통공사, 한국농어촌공사, 농협중앙회, 한국관광공사, 지역농협, 농촌진흥청, 농어촌컨설팅기관 등과의 MOU 체결을 통해 매년 다수의 학 생 참여

해외 교환학생 프로그램 일본(북해도대학·큐슈대학·오비히로대학)-매년 6명 이상
중국(길림대·남경농대·심양농대·흑룡강팔일농간대)-매년 6명 이상
독일(바이로이트대 경제학과), 헝가리(SZENT ISTVAN UNIVERSITY), 에디오피아(짐마대)

동아리 활동 외국어동아리(일본어·중국어·영어), 전공동아리(Food System, 농어담, 독서토론모임), 친목동아리(축구·농구·자전거 등)

학과(전공)관련 추천도서

식품경제의 이야기
(강원대학교출판부/
이병오, 고종태)

6차 산업이야기
(진한엠앤비/
농촌진흥청)

세계미래보고서 2055
(제롬 글렌, 비즈니스
북스)

졸업생 주요 진출분야

- 강규석(10학번) 서울시청
- 김경래(12학번) 한국농어촌공사
- 이종욱(12학번) 오뚜기
- 김혜린(14학번) 국토교통부
- 김한빛(14학번) 홍천군청 농업직 공무원
- 전성재(11학번) 한국투자저축은행
- 장용탁(12학번) 농업기술실용화재단
- 김민경(13학번) CJ
- 금성윤(13학번) 제천금성농협
- 황혜정(14학번) 태백시청

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

일반기업 식품회사, 유통회사, 바이오산업 관련 기업체, 은행 및 증권회사

공공기관 한국농수산식품유통공사, 한국농어촌공사, 한국관광공사, 농협중앙회, 농촌진흥청, 한국농촌경제연구원, 환경정책평가연구원, 산림과학연구원, 농어촌컨설팅기관, 농어업회의소, 농업기술원, 농업기술센터, 농림축산식품부, 시·도·군 지자체

이런 학생이 오면 좋아요!

- 농식품경영경제 전문가를 희망하는 진취적인 사고 문제해결 능력을 가진 학생
- 농식품분야에 비전을 가지고 경제·경영·금융 서비스 분야로 진로를 희망하는 학생
- 농업 및 농촌 관련 기관·기업에의 공무원 및 연구원 등의 진로를 원하는 학생
- 다양한 국가의 외국인 학생들과 함께 글로벌한 대학 생활을 꿈꾸는 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과 홈페이지 ····· http://agecon.kangwon.ac.kr
- 한국농촌경제연구원 ····· http://krei.re.kr
- 한국농수산식품유통공사 ····· http://at.or.kr

원예과학전공

http://horti.kangwon.ac.kr
033)250-6420

학과 자랑거리

지방거점국립대를 대표하여 교내 연구분야 평가에서도 농업생명과학대학의 최고의 자리를 차지하고 있습니다. 녹색혁명의 중심에서 우리나라의 식량문제를 해결하는 핵심역할을 하였으며, 식량문제는 국가안보적 차원에서 다루지 않으면 안 될 중요한 산업입니다.

학과(전공)관련 추천도서

숨어있는 채소 · 과일의 매력
(휴먼컬처아리랑/
농촌진흥청)

농업은
미래성장 산업인가
(라온북/남상일)

유엔미래보고서
2050
(교보문고/박영숙)

졸업생 주요 진출분야

- 이창호(11학번) 강원도 농업연구사
- 조동현(12학번) 경기도 농업연구사
- 편소희(13학번) 강원도 원예지도사
- 김수현(14학번) 홍천농업고등학교 교사
- 김보미(15학번) 옥산가동면점 재배사
- 문형민(12학번) 강원도 농업회사법인그린하트 재배사
- 강지훈(12학번) 경기도 농업회사법인코레곤
- 이연미(13학번) 원예학과 대학원 진학
- 이가영(14학번) 강원도 농촌지도사
- 허지윤(15학번) 강원도 9급 농업직

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 공기업(한국농수산식품유통공사, 한국농어촌공사, 한국관광공사), 금융기관(농협중앙회, 은행 및 증권회사), 연구소(한국농촌경제연구원, 환경경제정책연구원, 농림수산식품기술기획평가원, 농업실용화재단, 산림과학연구원), 관련전문기관(농촌진흥청, 농어촌컨설팅기관, 농어업회의소), 사기업(CJ 청정원, LG 생활건강, 몬산토 코리아 등 종묘회사, 이마트 등 유통회사, 바이오산업 관련 기업체), 공무원(농림축산식품부, 농업기술원 및 농업기술센터 소속 연구·지도직 공무원, 지자체 농업직 공무원)

이런 학생이 오면 좋아요!

원예학과는 원예 작물의 재배와 생산, 원예 산물의 가공 등과 관련된 과학적 지식을 배움으로써 원예과학 분야를 이끌어 나갈 전문 지식인 양성을 목표로 하고 있습니다. 원예 작물을 대상으로 하는 학문의 탐구를 진지하면서도 진취적인 자세로 이어나갈 학생들에게 추천합니다.

- 식물(꽃, 채소, 과수)에 관심이 많아 직접 식물을 가꾸어본 경험이 있거나 희망하는 학생
- 생명공학 분야에 관심과 흥미를 가져서 해당 분야로 진로를 결정 하고 싶은 학생
- 농업에 비전을 가지고 졸업 후 농업계통 기업, 공무원, 연구직 등의 진로를 원하는 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국원예학회 ····· http://horticulture.kangwon.or.kr
- 농촌진흥청 ····· http://www.rda.go.kr
- 한국농어촌공사 ····· http://www.ekr.or.kr

지역건설공학과

DEPARTMENT OF
REGIONAL INFRASTRUCTURE ENGINEERING

http://aed.kangwon.ac.kr
T 033)250-6460

지역건설공학과는 국가와 지역의 균형발전을 이루기 위하여 지역개발에 필요한 재료의 친환경건설재료개발과 응용, 도로, 교량, 토목시공, 지반공학 등 건설기술전문가와 국토의 효율적인 공간이용, 농촌관광, 관개배수, 수자원, 유역과 수질환경관리, 비점오염원 관리, 지리정보시스템운영등의 자원 환경기술 전문가를 양성하는데 있다. 졸업생의 가장 큰 취업분야는 각종 국가직, 지방직, 공기업, 건설회사, 설계 및 감리회사의 토목직 공무원이나 토목직 사원이다.

교수 및 연구분야

김기성 교수
농촌계획/농촌경관보전/
농촌자연환경보전/
농촌환경시설정비/
어메니티

김용성 교수
지반재료 구성모델 개발/
자연재해 저감기법/
지진시 지반의 응답특성

김종건 교수
ICT 기반 토양수문 해석/
다중지표모형 해석/
토양물환경/
지표 및 지표하 유출 해석

임경재 교수
GIS 기반 수문 환경 모델링/
GIS 응용 애플리케이션 개발/
Web GIS 기반 공간의사
결정 지원 시스템 개발 및
평가

학년별 교육과정

1 지역환경ICT시스템설계, 지역토목ICT시스템설계, 3D토목전산설계및연습, 기초교양(글쓰기와 말하기, 의사소통영어1·2, 컴퓨터사고력), 대학별교양(웹과 인터넷활용 및 실습, 빅데이터의 이해, 영화속의 과학과 사회, 창의 비판적 사고, 컴퓨터개론 및 실습, 포스트휴먼 인문학과 창의성), 균형교양(언어와 문학, 역사와 철학, 사회와 문화, 과학과 기술, 수리적사고, 예술과건강), 특화교양(융복합, 미래준비), 진로탐색과꿈_설계

2 지역건설공학창의설계, 응용역학 및 연습, 응용수리학 및 연습, 건설재료학 및 실험, 측량정보공학1·2, 수리학, 재료역학 및 연습1, 환경토지이용학 및 설계, 원격탐사정보설계 및 연습, 농촌환경공학

3 구조역학 및 연습, 빅데이터수자원설계, P·S 콘크리트공학, 지반공학1·2, 토목시공학 및 연습, 토양지하수학, 생태환경수문학, 농지정비공학, 콘크리트공학, 생산시반공학 및 설계, 상하수도공학 및 연습, 농촌계획학 및 설계, 관개배수공학 및 실습, 직업선택과 꿈_설계

4 스마트시설재료설계, 농업구조물BIM설계, 친환경시설유지관리공학, 스마트농업시설모델링, 농업수리구조물설계, 스마트지역경관설계, 지역정보공학, 건설관리·경제학, 생태하천환경공학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과 홈페이지 ..... http://aed.kangwon.ac.kr
- 학과 페이스북 ..... http://facebook.com/kangdaeaed
- 한국농공학회 ..... http://ksae.re.kr

학과 자랑거리

우리 학과는 2010년부터 5년 연속 강원대학교 단과대학 및 학과평가에서 전체 학과 중 상위 10%(11개학과)에 해당되는 우수학과로 선정됨으로써 명실상부하게 강원대의 최우수 학과로 인정받고 있다.
학과브랜드 사업 멀티플레이어 인재(Greenman)양성 프로그램 사업을 통해 전공이론 뿐만 아니라 실용적인 측면에서 교육과 연구에 기초한 다양한 실습, 현장견학 및 취업역량강화 및 취업률 향상을 위하여, 다양한 프로그램(취업특강, 인턴, 진로코칭, 맞춤형 취업준비과정)을 운영하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 다산 정약용 리더십 (자유로/김정진)
- 기후변화에 대비한 도시의 물 관리 (씨아이알/한무영)
- 세계의 토목유산 전편(시그마북스/건설컨설턴츠협회)

졸업생 주요 진출분야

- 김재휘(10학번) 한국광해관리공단
- 홍동완(12학번) 한국철도공사
- 나영광(12학번) 춘천시청 토목직 9급
- 임정하(12학번) ㈜이엠연구소
- 이창섭(12학번) 한국서부발전(주)
- 최지영(13학번) 한국농어촌공사
- 구자영(11학번) 국립환경과학원
- 박윤수(12학번) 원주시청 토목직 9급
- 홍지훈(12학번) 한국철도공사
- 이승찬(12학번) 한국농어촌공사
- 정용하(13학번) 홍천군청 토목직 9급
- 김 혁(15학번) 원주시청 토목직 9급

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업

대학교수, 토목 관련 행정기관 및 연구소[국토교통부, 한국건설기술연구원, 한국환경공단, 국립환경과학원, 농어촌연구원, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국도로공사, 한국토지주택공사, 한국국토정보공사, 각시도 도시개발공사, 지방자치단체(도,시,군)토목직 공무원 등], 토목 관련 기업(건설회사, 설계회사, 감리회사 등) 등 진출분야 다양

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

우리학과 전공 분야 중 물환경 관련 분야에 관심이 있습니다. 우리 삶에서 물은 중요한 부분이고 이를 깨끗이 사용해야하는 것은 알고 있었지만 구체적인 방법을 몰랐습니다. 대학에 진학 후 물환경 관리법이 일상서 뿐만 아니라 국가적 측면에서 관리되는 법을 배우고 경험해 보면서 이 분야에 전문적인 연구를 통해 미래의 물환경관리에 기여하고싶어 관심을 가지게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 지역건설공학분야에서 친환경건설산업분야 적용을 위해 물환경분야와 연계된 연구자가 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 친환경 토목건설 분야에 대한 관심이 많고 작은 것이라도 책임감 있게 현장에서 발로 뛰는 일을 즐겁게 할 수 있는 열정적인 사람

환경융합학부

SCHOOL OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL SCIENCE

교수 및 연구분야

강신규 교수
생태원격탐사/
GIS(지리정보시스템)

곽경환 교수
도시 대기질 모델링/
동아시아 대기환경

김만구 교수
자동차 실내공기질/
냄새(향) 분석

김성문 교수
제초활성물질/
천연향료물질 탐색

김혁수 교수
지속가능한 토양관리/
폐자원활용기술/
도시토양 건강성

김희갑 교수
노출 및 위해성 평가/
음용수 및 토양오염

박세진 교수
천연기능성소재 탐색/
유효활성물질 분석 및 규명

양재의 교수
토양환경화학/토양오염복원

오상은 교수
수처리/바이오에너지/
환경공학

주진호 교수
토양환경생화학/
토양미생물

한영지 교수
대기오염물질거동/
온실가스 인벤토리

허장현 교수
농식품 및 환경 잔류농약분석

홍은미 교수
수생태환경 모니터링 및 모델링/
생태가뭄/농업비점오염

바이오자원환경학전공 소개 및 학년별 교육과정

환경융합학부 바이오자원환경학전공은 인간의 생명·건강, 환경의 보전 및 생물자원의 이용을 위한 환경과학과 생명과학 분야의 지식과 기술을 교육하고 연구하고 있다. 세부전공으로 토양환경학 및 식물영양학 분야, 환경화학, 생물제어화학 분야, 환경생화학 및 토양미생물분야, 고부가가치 활성물질을 탐색 및 개발하는 천연물 소재 분야, 바이오에너지 생산 연구 분야, 바이오의약소재 분야가 있다. 기초학문과 응용학문이 통합적으로 연계된 복합 학문영역이라고 할 수 있다.
바이오자원환경학을 전공한 학생들은 전통적인 생물환경분야에 BT와 ET분야의 지식과 기술이 접목된 교육과정을 이수토록 하여 농업 생산성 향상, 효과적인 생물제어, 신소재 탐색 및 개발등 환경과 생명자원을 개발하는 전문가를 양성하는 데 그 목표가 있다.

1. 진로탐색과 꿈설계, 생명환경과학개론1,2, 일반생물학및실험1,2, 일반화학및실험1,2, 일반물리학, 융합환경개론
2. 분석화학및실험, 유기화학, 대기환경개론, 환경미생물학및실험, 생태학, 물환경개론, 식물자원학, 생화학, 농업환경학, 농산업컴퓨터코딩1,2, 농산업트렌드, 환경산업트렌드, 응용유기화학실험
3. 직업선택과 꿈설계, 생활환경과학, 토양환경학및실험, 작물재배학, 환경바이오실험, Capstone Design Ⅰ, Ⅱ, 농산업컴퓨터코딩Ⅲ, 수질화학, 분자생물학, 기기분석학, 식물생리생화학, 농약학, 환경오염과학, 생물제어및독성학, 기후변화와환경, 환경화학계산, 바이오의약소재, 환경정화, 식물향료학및실험
4. 미생물생화학, 농식품안전관리, 바이오에너지학, 농생명산업공학, 미생물이용학, 향신료식물학, 지식재산과 창업

에코환경과학전공 소개 및 학년별 교육과정

환경융합학부 에코환경과학전공은 국내 최초로 1980년에 설립된 환경 분야 학과이다.(1980년 '환경학과' 설립) 환경과학은 인간과 지구 자원 사이의 상호관계를 건강하게 유지하는 방안을 연구하고 실천하는 학문으로, 최근 저탄소 녹색성장, 환경컨설팅, 기상산업, 환경복원 등 녹색성장으로의 패러다임의 변화로 환경 관련 산업이 성장함에 따라 환경과 산업은 이질적인 분야가 아니라 서로 보완하고 함께 발전하는 관계가 되었다. 환경융합학부 에코환경과학전공은 이와 같은 사회적인 요구에 부응하여 환경문제를 자연과학적인 접근방법으로 연구하고 교육하고 있다. 주요 교과목은 생태계의 이해, 보전 및 복원, 수질 오염과 해결방안, 대기오염과 해결방안, 토양 및 지하수오염, 범지구적인 기후변화 등 지구환경문제 등 이며, 급격하게 변화하는 환경산업에 적응할 수 있는 인력을 양성하고 있다.

1. 생명환경과학개론1,2, 일반생물학및실험1,2, 일반화학및실험1,2, 일반물리학, 진로탐색과 꿈설계, 융합환경개론
2. 유기화학, 대기환경개론, 분석화학, 환경미생물학, 환경물리학, 환경데이터분석및실습, 생태학, 물환경개론, 식물자원학, 생화학, 환경과학실험1, 진로및취업특강, 지리정보시스템개론 및 실습, 기상학및실습, 대기화학
3. 직업선택과 꿈설계, 생활환경과학, 야외실습, 환경과학실험2, 에코캡스톤디자인1,2, 대기환경관리및실습, 수질분석, 환경수문학, 작물재배학, 토양환경학, 환경통계학, 담수생태학, 대기오염제어, 응용환경학1, 환경기기분석
4. 다매체물질순환, 환경원격탐사, 환경과학특강, 응용환경학2, 환경모델링, 환경영향평가, 환경독성학

바이오자원환경학전공

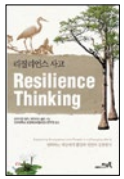
http://dbe.kangwon.ac.kr
T 033)250-6440

학과 자랑거리

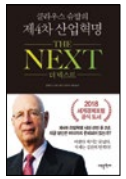
- 2013~2017 강원대학교 연구분야 최우수학과 수상
- 2019~ 강원대학교 특성화사업단 선정: 바이오환경창의인재양성사업단
- 교육과학기술부 LINC+사업 참여학과
- 미래융합가상학과 '화장품과학과'주관학과

학과(전공)관련 추천도서

도시의 승리
(에드워드 글레이저)



지질리언스 사고
(브라이언워커외)



제4차 산업혁명
더 넥스트
(클라우스슈밥)

졸업생 주요 진출분야

- 이*건(10학번) 강원도 환경연구사
- 이*원(11학번) ㈜한화식품안전센터
- 손*민(12학번) 홍천군청
- 최*혁(13학번) 경기도청
- 김*완(13학번) 주식회사 조비
- 이*석(13학번) 강원도 농촌지도사
- 박*원(13학번) 한국작물보호협회
- 김 *(14학번) 강원도농업기술원
- 지*희(14학번) 주식회사유덕환경
- 정*진(15학번) 친환경농산물안전성센터

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 대학 교수, 국가연구소(농촌진흥청, 국립환경과학원, 한국환경공단, 한국수자원공사, 농업기술원, 지역농업기술센터, 보건환경연구원, 국립식물검역소, 국립농산물 품질관리원, 식품의약안전처), 전문연구원 및 바이오 · 환경 산업체, 향장기업, 제약회사, 비료 · 농약 · 식품 관련기업

이런 학생이 오면 좋아요!

- 응용과학분야인 농식품 및 환경화학분야에 대한 관심이 많고 도전정신과 열정을 가진 학생
- 융복합적인 창의 설계실험을 좋아하고, 여러 환경분야에 대한 학문 탐구 의욕이 높은 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 농림축산식품부 ..... http://www.mafra.go.kr
- 국립농업과학원 ..... http://www.naas.go.kr
- 농촌진흥청 ..... http://www.rda.go.kr

에코환경과학전공

http://ecoenv.kangwon.ac.kr
T 033)250-8570

학과 자랑거리

- 2016년 학과평가 [연구분야] 최우수 학과 선정
- LINC+ 사업 참여 학과

학과(전공)관련 추천도서

인류세
(클라이브 해밀턴)

오늘도미세먼지나쁨
(김동환)

바다상식
(김웅서)

졸업생 주요 진출분야

- 임*진(09학번) FITI시험연구원
- 이*욱(10학번) 강원도환경연구사
- 전*설(10학번) 강원도환경연구사
- 박*인(11학번) 정선군청
- 전*진(12학번) ㈜선진환경
- 권*희(13학번) ㈜강원환경분석센터
- 이*진(13학번) 한국의류시험연구원
- 김*규(14학번) ㈜백두엔지니어링
- 김*영(15학번) 한국수자원공사
- 김*영(15학번) 한국환경공단

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 대학 교수, 국가연구소(농촌진흥청, 국립환경과학원, 극지연구소, 한국환경공단, 한국수자원공사, 농업기술원, 농업기술세터, 보건환경연구원, 식물검역소, 국립 농산물 품질관리원, 식품의약안전처), 한국종합기술, 전문연구원 및 바이오 · 환경 산업체, 향장기업, 비료 · 농약 · 식품 관련기업

이런 학생이 오면 좋아요!

- 환경 분야에 대한 관심이 많고 작은 것이라도 환경을 지키겠다는 사명의식을 갖고 확고한 실행의지가 있는 사람
- 과학 과목을 좋아하고 현장에서 발로 뛰는 일을 즐겁게 할 수 있는 사람

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 환경부 ..... http://www.me.go.kr
- 한국환경공단 ..... http://www.keco.or.kr
- 국립환경인력개발원 ..... http://ehrd.me.go.kr

동물산업융합학과

DEPARTMENT OF
ANIMAL INDUSTRY CONVERGENCE

http://animal.kangwon.ac.kr
T 033)250-8620

동물산업융합학과는 인간과 동물의 생명을 존중하는 지속가능한 복지형 친환경 동물산업, Bio-Healthcare 산업 및 미래 식량자원 등을 다양한 학문과 연계한 다학제간 융·복합 교육을 통하여 산업체 및 연구기관 등에서 요구하는 실용적·창의적 인재 양성을 목표로 한다.

교수 및 연구분야

김정대 교수
수산사료영양/
수산동물영양,
수산양식과환경

김진수 교수
가축영양사료/
ICT시설 및 사양관리,
동물영양

라창식 교수
환경 · 생물자원공학/
축산환경, 바이오매스

박규현 교수
축산대기환경/
축산대기환경,
축산기후변화대응

성경일 교수
초지·풀사료디자인/
산지초지축산,
풀사료 수량예측

이승형 교수
동물바이오공학/
동물단백질 & 내분비

학년별 교육과정

1. 동물산업 융 · 복합의 이해, 인간과 동물, 생명과학, 동물자원의 이해, 생물통계학 및 실습, 진로탐색과 꿈-설계
2. 미래식량자원학, 동물과 생명윤리, 동물산업과 미래, 축산과 문화, 동물산업환경미생물학, 글로컬축산, 동물해부학, 수산사료학, 생화학, 동물성식품이용학, 동물생태환경학, 빅데이터의 이해
3. 축산시설이용학, 동물복지학, 동물실험학, 축산대기환경제어, 폐자원이용 및 실습, 동물과 헬스케어, 기후변화와 동물산업, 산지생태축산, 수산동물영양학, 축산환경공학, 직업선택과 꿈-설계
4. 동물과 레저, 동물산업융합세미나1동물과 레저, 동물산업융합세미나1 · 2, 동물산업융합종합실습1 · 2, 바이오매스&에너지, 수산양식학, 스마트축산, 풀사료자원과 빅데이터, 동물산업과 신재생에너지, 면역활성동물소재학, 반려동물학, 친환경축산, 동물산업융합캡스톤디자인, 창업모듈연수, 동물산업융합국내단기현장실습(4주)2, 동물산업융합종합실습1 · 2, 바이오매스&에너지, 수산양식학, 스마트축산, 풀사료자원과 빅데이터, 동물산업과 신재생에너지, 면역활성동물소재학, 반려동물학, 친환경축산, 동물산업융합캡스톤디자인, 창업모듈연수, 동물산업융합국내단기현장실습(4주)

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 농촌진흥청 ····· http://www.rda.go.kr
- 국립축산과학원 ····· http://www.nias.go.kr
- 축산환경관리원 ····· http://www.ilem.or.kr
- 농림축산검역본부 ····· http://www.qia.go.kr
- 축산물안전관리인증원 ····· https://www.ihaccp.or.kr

학과 자랑거리

장학금
- 동문 장학금 수여(강축장학회 장학금): 매학기 우수 재학생 선발
- 학과특별장학금(발전기금) 수여 : 매학기 학과 재학생 중 선발

해외연수
- 해외 실습지원(2-3주): 방학기간 5명 내외 (프로그램 선정, 선발자 전액지원)
- 해외 인턴·연수지원(3-4주): 방학기간 (희망자 프로그램 연결)

취업
- 취업과 창업을 위한 동아리 운영 지원
- Job Mapping Project 프로그램(취업지원과 연계)

대외 활동 (동아리, 견학)
- 취업 및 창업을 위한 심화교육 지원
- 현장실습 및 견학 프로그램
- 학과관련 자격증 취득 동아리 운영 및 응시료 지원

기타
- 취업 및 진로 특강(전학년)
- 학술경진대회(4학년, 우수자 포상)

학과(전공)관련 추천도서

- 세계미래보고서 2045(교보문고/제롬 글렌 등)
- 알렉로스의 미래산업보고서(사회평론/알렉 로스)
- 농업문명의 전환(교우사/윤석원)
- 농업 ICT융합 선진사례 모음 (휴먼컬처아리랑/농촌진흥청)

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업

대학교수, 축산관련 국가기관(축산직공무원, 국립축산과학원 연구사 등), 마사회, 농업관련공사, 대학병원 연구소, 농·축협, 농가경영, 동물6차산업종사자, 방역(위생)관, 동물생명윤리연구원, 생명과학연구소, 연구장비전문가, 온실가스인증심사원, 정밀농업전문가, 축산환경컨설턴트, 농업환경생태연구원, 기후변화협상가 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

동물 영양과 미생물, 환경 분야에 관심을 가지고 있으며, 이 중에서 동물 영양에 특히 관심이 있습니다. 대부분의 동물들은 인간처럼 필수 영양소(탄수화물, 단백질, 지방, 무기질, 비타민, 물 등)를 섭취하기 위하여 다양한 식(食)을 접하진 못합니다. 동물들의 주식(主食)인 사료로 식(食)을 해결하는데 저는 이러한 사료에 관심을 가지고 복지형 친환경 동물산업을 위하여 동물들의 영양에 도움이 되고자 배우고 싶어 관심이 생겼습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제가 원하는 장래 희망은 구체적으로 말하면 농촌진흥청 국립축산과학원의 영양생리팀의 연구원이 되는 것을 가장 원하고 저의 첫 번째 목표입니다. 두 번째 목표이자 저의 인생의 꿈은 해외 친환경적인 자연에서 사는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 동물생명산업이 미래 산업의 중추이며 식량안보에 한 축이 된다는 것을 아는 선도적 학생
- 자원순환과 환경보전을 통해 우리 삶의 터전이 지속가능하도록 할 꿈을 가진 학생
- 친환경 동물산업, Smart farm, 환경·기후변화, Bio-Healthcare 산업 등 새로운 학문 영역에 도전하고 싶은 진취적 학생

동물응용과학과

DEPARTMENT OF APPLIED ANIMAL SCIENCE

https://applanimalsci.kangwon.ac.kr
T 033)250-8630

동물응용과학과는 첨단 생명공학 기법을 이용하여 동물성식품 및 동물생명공학산업을 견인하고, 미래가능성 동물소재 산업을 선도하기 위한 가공·위생·안전·생명과학·유전공학 및 줄기세포 응용 등의 교육과 연구를 통해 글로벌 창의인재 및 생명 윤리의식을 가진 인재 양성을 목표로 한다

교수 및 연구분야

김거유 교수
낙농화학/유가공학/
동물 유즙의 이화학적
특성 연구/
발효유제품 및 기능성
유제품 제조개발

김은배 교수
유산균/미생물을
이용한 기능성 축산 소
재 개발/
가축 및 인체의 장내 미생물
연구/ 축산 ICT 및 빅데이터
활용 연구

박재인 교수
동물성 부산물의 생리적
특성 및 조직학적 특성 연구/
기능성식품 개발

박춘근 교수
돼지의 생식학적 연구를
통한 바이오 장기 생산기술
개발/
단백질 분석을 통한 생식세
포의 기능 및 역할 구명

이성기 교수
식육화학/육가공학/
우육/돈육 및 가금육의
품질 특성 연구/
식육가공제품 개발 및
활용 방안 연구

이성진 교수
분자유전학/분자세포
생물학/유전체학/
가축의 유전자 및 DNA
분석 검사/유전자 발현
기작 연구

이승태 교수
발생공학/조직공학/
동물자원 줄기세포의
미분화 유지 및 분화 조절
연구를 바탕으로 한
다학제간 융복합 연구

장애라 교수
동물성 소재의 생체대사
조절 기능 구명/
동물성 식품의 품질 및
영양과 기능성 펩타이드
연구

주진우 교수
식품 및 천연물 유래 생리
활성 물질 분석과 메커니즘
연구/
bioconversion 기술 개발

채창훈 교수
나노구조물의 식품공학적 적
용 기술 및 전기화학적
바이오센서 연구/
분자생물학적 기법을 이용한
식중독균 신속 진단 연구

학년별 교육과정

1 인간과동물, 생명과학, 동물자원의이해, 생물통계학및실습, 진로탐색과꿈-설계

2 생화학, 동물성식품이용학, 동물생태환경학, 빅데이터의이해, 동물성식품미생물학, 세포생리학, 식품생명과학및실험, 동물분자유전학, 부산물소재학, 유화학, 동물의약공학, 근육화학, 동물성식품영양화학, 분자세포생물학, 동물미생물생명공학

3 육가공학및실험, 동물성식품면역학, 유가공학및실험, 식품생리활성물질학및실험, 동물발생공학및실험, 동물생식공학, 동물유전공학, 동물성식품저장학, 동물성식품분석학, 동물성식품영양유전체학, 동물성식품위생학, 동물대사조절학, 직업선택과꿈-설계

4 가금식품학, 동물성식품기계학, 동물성식품위해관리, 동물응용과학종합실험실습1, 동물응용과학세미나1, 동물응용과학캡스톤디자인, 동물응용과학단기현장실습(4주), 동물세포공학, 기능성유식품학, 동물성식품품질관리학, 인공지능과동물산업, 동물응용과학종합실험실습2, 동물응용과학세미나2

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 식품의약품안전처 ..... http://www.mfds.go.kr
- 축산물품질평가원 ..... http://www.ekape.or.kr
- 한국생명공학연구원 ..... http://www.kribb.re.kr

학과 자랑거리

- 매 학기 모범이 되는 우수 재학생을 선발하여 동문회 장학금(강촉장학금) 수여
- 실험·실습 교육과정 운영 및 학부생 인턴 제도를 통한 전공 실무능력 강화
- 폭 넓은 학습 환경 제공을 위한 현장실습 및 견학 프로그램 실시
- 전공 관련 자격증 시험 특강 진행 및 자격증 취득 시 응시료 지원
- 취/창업을 위한 맞춤형 교육 진행(자기소개서/스피치 클리닉, 동문 초청 특강, 기업별 채용 설명회 진행, 인/적성 검사 특강 등)

학과(전공)관련 추천도서

- 우리집 주치의 자연의학 3 : 음식과 질병 편 (동아일보사/앨런 개비)
- 이기적 유전자(을유문화사/리처드 도킨스)
- 필로교수의 한우고기예찬(집사재/주선태)
- 줄기세포 발견에서 재생의학까지 (다섯수레/샐리 모건)

졸업생 주요 진출분야

- 김대현(11학번) CJ제일제당
- 박영훈(12학번) 한미약품
- 장용학(12학번) 농협경제지주
- 최성경(14학번) 서울아산병원
- 한승주(15학번) 축산물품질평가원
- 유지수(12학번) 동원홈푸드
- 정지아(13학번) SPC그룹
- 안찬양(13학번) 하림
- 이정원(13학번) 롯데제과
- 윤영주(14학번) 강원도 축산직공무원

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 지방자치단체 축산직공무원, 농협 및 축협, 농·축산 관련 공기업 및 행정기관(농촌진흥청, 국립축산과학원, 축산물품질평가원, 농림축산검역본부, 식품의약품안전처 등), 정부출연연구소(한국식품연구원 등), 외국계 기관 및 연구소, 교수

일반기업 동물성 식품 및 식품 관련 기업체, 축산물 및 식품 가공 분야, 기능성 식품 분야, 미생물 연구, 식품 안전 및 위생 분야, 동물생명산업 분야, 생명공학 분야, 유전자 분석, 보건의료 분야(대학병원, 의료기관, 불임클리닉 등), 제약 및 의약 분야, 기능성 소재 개발, 화장품 연구개발, 외식산업 분야, 유통업 등 농·축산/식품/바이오 관련 업계 다수

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 우리 몸의 면역체계나 분자수준에서의 생명과학에 관심이 많습니다. 아직 밝혀지지 않은 여러 현상들을 규명하고 밝혀내 세상에 이바지하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 과학연구소에서 단백질가공에 대하여 연구를 하는 것이 하나의 소망입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 자연과학 분야를 좋아하고, 식품, 동물, 생명공학, 바이오산업에 관심이 많은 학생
- 일상 속 식품의 가치를 알고 있으며, 식품과학 분야의 학문을 공부하고 싶은 학생
- 유전자, 줄기세포, 미생물 등 다양한 생명공학 활용 분야에 진출하고 싶은 학생
- 협동정신과 도전정신을 가진 학생으로, 동물성식품 및 동물생명산업의 발전이 인류의 건강 증진에 기여함으로 인하여 확대되는 생물자원산업으로서의 잠재력과 함께 성장하고 싶은 학생

동물자원과학과

DEPARTMENT OF ANIMAL SCIENCE

https://aniscience.kangwon.ac.kr
T 033)250-8610

동물자원과학과는 경제동물의 효율적이고 지속가능한 생산을 위한, 가축영양, 사양관리, 유전육종, 번식 등의 기초학문을 교육하고, 더 나아가 최근 첨단생명과학 및 가축정보 빅데이터를 활용한 실용적 응용학문을 통한 글로벌 창의 인재 양성을 목표로 한다.

교수 및 연구분야

고용균 교수
사료영양자원학/
사료품질관리, 사료배합
및 설계, 가축사양학

김병완 교수
초지학/초자원 개발/
이용

김종복 교수
동물육종학/
가축육종학, 가축유전학,
가축통계육종학

송영한 교수
동물관리학/
동물행동학,
동물복지학

신종서 교수
반추영양및사양학/
유우학, 육우학, 마학

채병조 교수
동물영양학/
단위동물영양학

최정우 교수
동물유전체학/
동물분자유전육종학,
동물집단유전학

학년별 교육과정

1 인간과 동물, 생명과학, 동물자원의이해, 생물통계학 및 실습, 진로탐색과 꿈-설계

2 초지학 및 실습, 가금학 및 실습, 동물생리학, 동물영양학, 동물행동학, 동물관리학, 동물유전학, 반추동물영양학, 사료가공학 및 실습, 조사료이용학 및 실습

3 동물번식학, 동물육종학, 동물사료학, 돈학 및 실습, 육우학 및 실습, 특용동물학, 가축사양학, 동물내분비학 및 실습, 마학 및 실습, 사료배합설계및실습, 응용동물생식학, 동물방역학, 직업선택과 꿈-설계

4 국제축산정보학, 동물자원과학세미나 1·2, 동물자원과학종합실험실습 1·2, 동물자원과학현장실습 1·2, 축산경영학, 사료첨가제학, 동물자원과학단기현장실습(4주) , 동물자원과학캡스톤디자인

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 농림수산식품교육문화정보원 ····· http://www.epis.or.kr
- 농림축산식품부 ····· http://www.mafra.go.kr
- 농촌진흥청 ····· http://www.rda.go.kr
- 한국사료협회 ····· http://www.kofeed.org

학과 자랑거리

- 강원대학교 동물생명과학대학 동물자원과학과 동문(발전기금) 장학금
- 학과 취업동아리 운영 (졸업생(선배) 취업특강)
- 학생경진대회 (Science Fair) 프로그램 진행

학과(전공)관련 추천도서

- 인간과 동물(한길사, 유리 드미트리에프 저)
- 인간과 가축의 역사(새날, J.C.블록 저)
- 축산실록 (팜커뮤니케이션, 남인식)

졸업생 주요 진출분야

- 서정욱(13학번) 카길애그리퓨리나
- 신대환(13학번) 팜스코
- 김재유(13학번) 선진사료
- 이종빈(14학번) 팜스토리 도드람 B&F
- 박경태(13학번) 도드람 FC
- 염태종(14학번) ㈜도드람양돈서비스
- 이원준(14학번) 가축위생방역지원본부
- 신효철(14학번), 허현행(15학번) 천하제일 사료

졸업 후 진로

진학	학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정
일반기업	대학교수, 농림축산식품부, 국립축산과학원 연구사, 지자체 축산직 공무원등
공공기관	농·축협, 사료회사, 유·육가공회사, 축산물유통회사, 축산농가컨설턴트, 축산업종사자, 동물약품회사 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 가장 관심을 가지고 있는 분야는 초지,조사료학 분야입니다. 학과에 입학한 후, 가축이 먹는 풀사료에는 어떤 종류가 있는지, 어떤 사료가 품질이 좋은지 등에 대해 배우면서 또한 어떤 과정으로 소화생리가 일어나게 되는지도 자연스럽게 배우고 싶었고, 국내에서는 조사료의 자원이 부족하여 이를 어떻게 채우고 있는지 등의 조사료학의 더 자세한 내용을 알고 싶어졌기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 동물자원과학과에 입학한 후 축산직 공무원을 장래희망으로 삼게 되었습니다. 초지, 조사료학을 공부하면서 국내의 많은 목장에서 가축들이 건강한 사료급여가 이루어지지 않은 경우도 있다는 것을 알 수 있었습니다. 그래서 국내 축산직 공무원을 하면서 국내 목장을 더 체계적으로 관리하며 국내 축산물 생산률을 더 높이는 등 축산업의 발전에 기여하고 싶다는 생각을 하여 축산직 공무원에 지원하고 싶다고 생각했습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 동물산업분야에 대한 관심 및 이해능력이 있고, 진로 의향이 분명한 진취적인 학생
- 자연과학, 생명과학분야의 실험실 활동(연구 및 실험)에 대한 관심도가 높은 학생
- 적극적이고 긍정적이며 창의적인 사고를 가진 사람으로, 동물산업 발전에 기여를 할 수 있는 학생

건축학과(5년제)

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

http://architecture.kangwon.ac.kr
T 033)250-6210

강원대학교 공과대학 건축학과(5년제)는 Green Architecture를 교육목표로 설정하고 있다.
Green Architecture 란
첫째, 건강, 생명, 환경을 존중하는 미래에의 지속가능한 건축
둘째, 역사와 문화 존중의 기본 이념 아래 지역적 특성을 이해하고 발전시키는 건축
셋째, 건축 전문인으로서의 사회적, 시대적 윤리의식에 기반을 둔 지성의 건축을 의미한다.
또한 Green Architect는 Green Architecture의 보편적인 가치 실현을 통하여 궁극적으로는 미래에의 열려진 국제 환경에 기여하는 건축전문인이라고 할 수 있다.
이러한 건축학과(5년제)는 국제화시대에서 요구하는 전문 건축인을 양성하기 위해 한국건축교육인증원(KAAB)으로부터 2007년 5년 인증을 획득하였으며, 2012년 2번 연속 최고인증인 5년 인증을 받았고, 2017년 세 번째 인증실사를 받아 좋은결과를 기대하며 세계로의 도약을 시작하고 있다.

교수 및 연구분야

김민규 교수
건축설계/
친환경 설계/건축계획

김현준 교수
건축설계 및 도시재생

박창근 교수
건축설계 및 주거론

서규덕 교수
건축설계 및 이론

원경섭 교수
건축설계/건축환경

이석권 교수
건축설계 및 도시설계

임승민 교수
스마트 건축재료
및 시공

조인호 교수
건축설계/
도시설계 및 이론

최성우 교수
건축설계 및 의장

현승욱 교수
건축역사 및 전통건축

학년별 교육과정

1. 건축설계스튜디오1,건축설계스튜디오2,건축의이해
2. 건축설계스튜디오3,건축설계스튜디오4,한국건축의이해,건축설계이론,일반구조,서양건축사,건축환경과설비이해
3. 건축설계스튜디오5,건축설계스튜디오6,친환경주거계획,환경친화건축,근대건축사,도시형태이해
4. 건축설계스튜디오7,건축설계스튜디오8,빌딩통합시스템,건축시공,건축법규,현대건축,건축과사회
5. 건축설계스튜디오9,건축설계스튜디오10,건축실무

학과(전공)관련 추천도서

건축가가 되는 길(도서출판 국제 / Roger K. Lewis)

건축을 생각하다(피터 줌터)

미국 대도시의 죽음과 삶(Jane Jacobs)

졸업생 주요 진출분야

- 김보라(10학번) 한국농어촌공사
- 최봉현(11학번) 국립공원관리공단
- 손소이(13학번) 범건축사사무소
- 정다은(10학번) 강원발전연구원
- 박성식(12학번) 선엔지니어링
- 용소영(14학번) 건원건축사사무소

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업
1) 건축가, 건축설계, 인테리어, 조경, 도시계획사무소 등
2) 공기업 : 주택공사, 토지공사 등
3) 공무원 : 건설교통부, 행정자치부의 건축행정
4) 관련 연구소 : 대기업 기술연구소, 건설기술연구소, 대학연구소 등
5) 건설시공, 건축개발기획, 건축설비 엔지니어링회사, 건축자재 관련회사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.
건축/ 건축이라는 행위 자체가 나만의 소유물을 만드는 것 같아서 재미있습니다. 환경/ 신축을 하는 것도 좋지만 그로 인한 환경과 관련된 문제도 생각해봐야할 것 같아서입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?
건축 관련봉사를 주기적으로 다니는 건축가가 되는 것이 꿈입니다.

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과 홈페이지 ..... http://architecture.kangwon.ac.kr

이런 학생이 오면 좋아요!

- 창의적이고 적극적인 성품을 갖춘 사람.
- 팀워크를 중시하고 리더십과 정확한 목표가 있는 사람.
- 건축과 도시에 관한 전문가로서 이 사회에 기여할 수 있는 사람.

건축·토목·환경 공학부

DIVISION OF ARCHITECTURAL, CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

교수 및 연구분야

김상욱 교수
토목공학/
수문학, 수자원

김선규 교수
건축공학/
건축시공, 공정관리,
위험관리

김영관 교수
환경공학/
용수 및 폐수처리,
상하수도 공학,
수도관 수질관리

김준현 교수
환경공학/
환경정보처리 및
시설제어,
상하수도시설관리,
토양및지하수환경관리

김태완 교수
건축공학/
지진공학, 내진설계,
구조설계

문지호 교수
토목공학/
철도공학, 구조공학

박기봉 교수
건축공학/
건축시공 , 건축재료 ,
콘크리트공학

송종걸 교수
토목공학 /
내진공학, 구조공학

안종화 교수
환경공학/
폐기물처리공학,
바이오에너지,
환경생물공정개발

왕소용 교수
건축공학/
시멘트화학,
콘크리트역학

유남재 교수
토목공학 /
토질 및 기초공학

윤경구 교수
토목공학 /
콘크리트 및 도로공학

은희창 교수
건축공학/
동역학 , 진동공학 ,
고강도콘크리트구조

이동석 교수
환경공학/
환경화학 및 분석,
오존·광촉매 시스템개발,
고급산화공정 연구 개발

이동하 교수
토목공학 /
측량 및 지형공간정보

이명화 교수
환경공학 /
대기오염물질 처리기술,
환경소재개발

이우근 교수
환경공학/
폐자원의 소재화 연구,
대기오염제어 및 정책

이철응 교수
토목공학/
수리학 및 해안·
항만공학

이철주 교수
토목공학/
터널 및 지반공학

임성린 교수
환경공학/
기후변화 대응 기술·관리·정책,
공정시스템 제품의 저탄소 및
친환경설계,
산업생태학 및 지속가능공학

임종연 교수
건축공학/
건축물 온열 환경 제어
및 거주 쾌적성 평가

전강민 교수
환경공학/
하수재이용, 해수담수화,
염분차반전,
유기물 특성분석

최영지 교수
건축공학/
건축환경(음향),
건축위생설비

함희정 교수
건축공학/
구조동역학, 풍역학,
재해방지학

건축공학전공 소개 및 학년별 교육과정

1977년에 설립된 건축공학전공은 그간 끊임없는 노력으로 국가와 지역사회가 요구하는 우수한 인재들을 배출해 왔으며 , 재학생들은 사회의 각 분야에서 눈부신 활약을 예고하며 미래 인류의 환경을 감당할 주역으로서 그 위치를 확고히 다지고 있다. 또한, 국제화시대에 우리나라의 건축전문인이 국제적 인증을 받고 활동할 수 있도록 공학인증시스템을 도입하여 미래의 전문건축인 양성에 크게 기여하고 있다. 더불어 우수 외국인교수의 초빙을 통하여 글로벌 시대의 주역이 될 수 있는 국제적 건설 전문 인력을 양성할 수 있도록 적극적 전략을 취하고 있다. 건축공학은 설계된 도면을 건축현장에서 실제로 구현하는 응용학문으로서 현재 4년제 교육과정으로 운영하고 있다. 교과목은 건축구조, 건축재료 및 시공, 건축 환경 및 설비로 구성되며 실무현장에서의 공학기술자로서의 자질을 확보하는데 주안점을 두고 있으며 건축현장에서 지휘자로서의 역할을 담당하는 전문기술인을 양성한다.

1. 창의적공학설계, 건축·토목·환경공학개론,진로탐색및꿈-설계
2. 정역학, 일반구조, 건설공학, 동역학,CAD
3. 구조역학, 건축음향학, 철근콘크리트구조및설계1, 건설공정및설계, 건축재료, 건축설비1, 건축재료설계,건축종합설계1, 철근콘크리트구조및설계2, 구조해석, 건축시공, 건축열·빛환경
4. 건축종합설계2, 구조계획및설계,건설관리1, 강구조및설계, BIM기반건축적산, 건물유지및품질관리, 현장답사, 건설관리2, 건전도진단실험, 건축방재공학, 건축종합설계3, 건축설비2, 건축실무관리

토목공학전공 소개 및 학년별 교육과정

토목공학(Civil Engineering)은 국가의 공공 및 산업시설을 건설하기 위해 계획, 조사, 설계, 시공 및 관리하여 경제 발전의 토대를 마련하고, 삶의 질을 향상시키는 학문이다. 토목공학에서 공부하는 대표적인 사회간접자본시설은 교통구조물 및 시스템(도로, 고속철도, 지하철, 공항, 교량, 터널), 수공구조물(댐, 연안구조물, 운하, 관개시스템, 항만, 상수 및 하수처리 시설), 도시설계(토지구획, 단지설계) 및 플랜트건설(공장 및 발전소) 등을 예로 들 수 있다. 토목공학과는 지식기반 사회에서 요구하는 토목기술자의 역할에 부응하기 위하여, 지방자치체, 국가공공기관, 연구소, 건설업체, 설계회사 등의 취업에 대비하며 훌륭한 실험실습기자재를 운용하여 다방면의 실용적, 창조적 교육을 실시하고 있다.

1. 창의적공학설계, 건축 · 토목 · 환경공학개론, 진로탐색과꿈-설계
2. 응용역학1,2, 유체역학1,2, 위치정보시스템, 토목재료및실험, 토목지질학, 토목전산제도, 건설 · 환경수학, 안전공학
3. 정정구조해석, 수리학, 토질역학및실험1,2, 상하수도시스템공학, 토목RC공학, 하중저항계수강구조설계, 토목시공학, 위치정보응용시스템, 토목RC설계, 수문학, 부정정구조해석, 수리학및실험, 건설 · 환경융합기초공학, 직업선택과꿈-설계
4. 하천공학및설계, 지반구조물공학, 항만공학, 프리스트레스콘크리트, 기초공학, 강구조시스템공학, 철도궤도공학, 위성관측정보분석과활용, 토목구조전산설계, 교량공학, 종합설계, 수자원공학, 건설관리학, 도로계획및설계, 터널공학

환경공학전공 소개 및 학년별 교육과정

환경공학은 인류에게 보다 안전하고 쾌적한 환경을 제공하고, 나아가 인류를 포함한 모든 생태계 구성원들의 지속적인 생존과 발전을 영유하기 위한 공학적 기술을 개발하는 것을 목표로 합니다. 이에 따라, 환경공학 전공에서는 수학, 화학, 생물학, 물리학 등과 같은 기초과학에 대한 이론 뿐만 아니라 이를 응용할 수 있는 공학기술에 대한 폭 넓은 교육을 실시함으로써 실제 우리가 직면한 다양한 환경문제들 (수질오염, 토양오염 및 대기오염, 폐기물 처리 및 재활용, 수자원 부족 및 에너지 부족, 기후변화 등)을 제대로 진단하고 평가할 수 있는 고급 환경기술자를 육성하고 있습니다.

1	창의적공학설계, 환경공학개론, 건축·토목·환경공학개론, 진로탐색과 꿈-설계
2	건설·환경수학, 안전공학, 환경공학개론, 환경화학, 환경유체역학, 환경공학영어, 물질및에너지수지, 미기상학, 물리화학, 반응공학, 환경유기화학
3	건설·환경융합기초공학, 수질분석및실험, 수환경관리, 폐기물처리공학, 수처리공학, 대기오염제어, 기초미생물학, 미세먼지처리공학, 대기오염분석및실험, 생물학적폐수처리, 폐기물자원화, 단위공정설계, 환경모델링, 수질화학, 직업선택과 꿈-설계
4	폐기물분석및실험, 컴퓨터이용설계, 환경공학진로탐색, 지구규모의대기오염, 환경현안주제, 물질및열전달공학, 신재생에너지, 관망해석및설계, 기후변화와 온실가스 관리, 수자원공학, 환경분석화학및기기분석, 산업생태학과지속가능공학, 대기오염방지장치설계, 환경법, 환경영향평가, 종합설계, 환경경영, 환경공정동력학, 생화학, 전과정평가, 현장실습1, 현장실습2, 환경과역사과학, 환경오염사전예방, 화학물질평가및관리, 혐기성소화, 환경공간정보시스템, 토양환경복원공학, 실내오염관리

건축공학전공 추천 웹사이트

- 대한건축학회 ····· http://www.aik.or.kr
- 한국건축시공학회 ····· http://www.kic.or.kr
- 한국지진공학회 ····· http://www.eesk.or.kr

토목공학전공 추천 웹사이트

- 국토교통부 ····· http://www.molit.go.kr
- 대한토목학회 ····· http://www.ksce.or.kr
- 한국도로공사 ····· http://www.ex.co.kr

환경공학전공 추천 웹사이트

- 환경부 ····· http://www.me.go.kr
- 한국환경공단 ····· http://www.keco.or.kr
- 한국수자원공사 ····· http://www.kwater.or.kr

http://archi.kangwon.ac.kr
T 033)250-6220

건축공학전공

학과 자랑거리

8명의 전임교원은 세계 여러 곳에서 학문적 수련을 받았으며 일부는 실무 경험을 완비한 우수한 교수진입니다. 겸임 교원 , 우수한 강사 채용으로 이론 및 건축 실무에 도움 되는 수업을 목표로 하고 있습니다. 양질의 교육과정을 가지고 수업 및 다양한 연구 활동을 통하여 미래지향적인 인재 양성에 힘쓰고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

철근콘크리트 구조설계 (문운당/김상식)

강구조설계 (구미서관/ 한국강구조학회)

건축과 교수는 집을 짓는다 (북랩/김선규)

졸업생 주요 진출분야

- 구선모(10학번) CJ 건설
- 조민규(10학번) 대림산업
- 김태형(12학번) 코레일
- 홍정민(12학번) 한신공영
- 김주호(12학번) 강원도개발공사
- 이윤재(13학번) 롯데물산

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정, 국외유학

공공기관 및 일반기업 종합건설회사. 구조설계사무소, 견적사무소, 건축자재회사, 건축관련 행정기관 및 연구소, 대한토지주택공사, 한국건설기술연구원, 한국시설안전공단, 한국건설생활환경연구원, 지역자치단체 건축직 공무원

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

구조 분야에 관심이 많습니다. 건축공학전공의 세부 전공 중 구조 교과목에 가장 흥미를 가지고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

구조 관련 대학원 진학을 우선 할 생각을 하고 있습니다. 대학원 졸업 후에는 구조 관련 회사 취업을 할 생각이며 실무경험을 쌓은 후 구조기술사가 목표입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 건축 분야에 관심이 많고 적극적임 진취적인 성격을 소유한 학생
- 끊임 없는 탐구정신으로 자기개발 및 전문지식을 습득하고자 하는 학생
- 공학인으로서 도덕심과 자긍심을 공유하고자 하는 학생

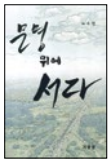
토목공학전공

http://civil.kangwon.ac.kr
T 033)250-6230

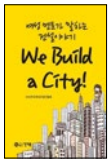
학과 자랑거리

본 토목공학과는 총 8명의 유능한 교수진과 학부생, 일반대학원생, 산업대학원생으로 구성되어 있습니다. 본 학과는 1977년 개설되었으며, 한국대학교육협의회 주관의 토목공학 분야에서 국내 10여개 유수대학과 함께 강원대학교 최초로 최우수 학과로 평가되는 등 강원도는 물론이고 전국에서도 손꼽히는 명성을 지켜오고 있습니다. 또한 본 학과 졸업생 가운데 기술자의 최고봉이라 할 수 있는 기술사 자격증 소유자가 100명이 넘을 정도로 우수한 인재를 육성해 오고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서



문명 위에 서다
(기문당/노수민)



We Build a City
(건기원/
한국여성건설인협회)

사진과 함께 하는
세계의 토목유산
(시그마북스/
건설컨설턴츠협회)

졸업생 주요 진출분야

- 홍석진(09학번) 철도시설공단
- 남궁성(10학번) 한국광해관리공단
- 김단비(10학번) 한국도로공사
- 김범수(11학번) 도화엔지니어링
- 지현수(11학번) 건화엔지니어링
- 윤태영(11학번) 농어촌공사
- 안필상(13학번) 한국종합기술
- 강석민(13학번) 한국철도공사
- 김종우(13학번) 도로공사
- 정선경(14학번) 지적공사

졸업 후 진로

진학 일반대학원 토목공학과 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업
국가공무원 : 국토교통부 등 중앙부처, 도청, 시군청 등 건설관련 기술직 공무원
국영기업 : 한국도로공사, 수자원공사, 한국토지주택(LH)공사, 각시도 도시개발공사
연 구 소 : 정부출연기관, 기업체연구소, 대기업 연구소
건설회사 : 현대건설, 삼성물산, GS건설, 현대산업개발, 대림산업, SK건설, 동부건설
설계 및 감리회사 : 유신코퍼레이션, 도화종합기술공사 등
교직분야 : 대학교수 등(현재 강원대학교, 제주대학교 등 전국 대학교수 29명 배출)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 수리학이 가장 흥미롭습니다. 학기 때 유체역학과 수리학을 가장 재밌게 들었기 때문에 좋아하는 것도 있고, 다른 분야들은 고정돼 있는 정역학적인 물체들을 다뤘다면 수리학은 물을 다루고 그 물은 형체가 정해져 있지 않다는 것에 매력이 있는 것 같습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 어렸을 적 힘든 일이 많았습니다. 집안의 경제 사정이 좋지 않았고 경제적으로 힘든 일이 많았습니다. 그럴 때 그런 집을 위해 봉사해주시던 공무원분들이 참 고마웠습니다. 저도 나중에 공무원이 돼서 어렸을 적 우리 집을 도와주셨던 공무원들처럼 사회에 봉사하는 사람이 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 토목공학에 대한 관심이 많고 수학과 과학을 좋아하며, 사명의식이 높고 진취적인 사람

환경공학전공

http://environ.kangwon.ac.kr
T 033)250-6350

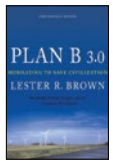
학과 자랑거리

환경공학전공에서는 환경기술 개발을 위해 필요한 기초지식 및 응용기술을 교육시킬 수 있는 총체적인 프로그램을 제공하고 있으며 국내외 다양한 경력을 갖춘 우수한 교수진의 강의와 실험·실습을 통해 환경공학의 원리와 필요한 기술을 습득하게 하여 환경오염을 예방하고 해결할 수 있는 능력을 지닌 전문 인력 양성에 주력하고 있습니다.

① 교과 연계 현장견학 실시
② 산업체 전문인사 및 전공분야 재직 졸업 동문 초청특강
③ 학과주도형 현장실습
④ 학과 발전기금 장학금 지급(매학기 100만원(1명))
⑤ 한마음체육대회 개최를 통한 동문 교류

학과(전공)관련 추천도서

우리는 미래를
훔쳐쓰고 있다
(도요새/ 레스터브라운)



PLAN B 3.0
(레스터브라운)

기후변화와 환경
의 미래
(21세기북스/
이승은, 고문헌)

졸업생 주요 진출분야

- 홍성준(12학번) 서영엔지니어링
- 임수정(09학번) 한국환경공단
- 이지선(14학번) 환경컨설팅(주)
- 장예서(15학번 강릉시청)
- 성경원(11학번 TSK water)
- 정희훈(13학번 원주시청)

졸업 후 진로

진학 본교 대학원 진학(학 · 석사연계 과정, 일반대학원) , 석사 졸업 후 박사 진학

공공기관 및 일반기업
중앙 및 지방기관(환경공무원) : 5급/7급/9급(중앙, 지방)
공기업 : 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 한국전력공사, 한국수력원자력, 한국토지주택(LH)공사, 국립공원관리공단, 도로공사, 농어촌공사, 16개시도 지방공기업 등
대기업 : 현대건설, 삼성물산, 대림산업, GS건설, 포스코건설, 대우건설, 두산건설, 현대엔지니어링, 삼성엔지니어링, 코오롱건설, 삼성지구환경연구소 등
중소기업(설계, 환경영향평가) : 삼안, 도화, 건화, 한종, 남원, 다산 등
연구소 : 국립환경과학원, 보건환경연구원, 정부출현연구소 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 환경문제, 과학기술 등에 대한 관심도가 높고, 명확한 목표 및 목적의식과 이에 따른 실행의지가 있는 사람

기계의용·메카트로닉스 재료공학부

DIVISION OF MECHANICAL AND BIOMEDICAL MECHATRONIS AND MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING

교수 및 연구분야

강신유 교수
기계구조물
응력 해석 및 설계/
차체구조물설계

강태원 교수
비선형 탄성 거동해석/
생체재료 해석/
차량부품의 진동 특성 해석

강형석 교수
내연기관/열전달/
에너지

김민건 교수
전산파괴역학 및 피로파괴

김병희 교수
연료전지기술/휴대용
의료기기설계제조

김석현 교수
자동차/고속철도/
풍력터빈의 소음 및
진동제어

김헌영 교수
비선형 구조/
충돌 해석/
판재성형해석 및 금형
설계/ 의료기기설계

김형종 교수
소성가공, 유한요소해석/
3차원 변형률 측정/
생체역학

박용재 교수
생체모사로봇/소프트로봇,
웨어러블 디바이스/
메커니즘설계 및 개발

백인수 교수
열음향학/풍력공학/
태양열

서영호 교수
나노가공기술/
미세유체역학/
에너지 하베스팅

소명기 교수
Film 제조공정/
CVD 장비를 이용한
반도체 박막합성 및
그 응용

심은보 교수
가상심장 개발/
인공심장 해석/설계/
순환기 관련 의료기기 개발

유혜정 교수
자율주행로봇/
시스템제어

이광호 교수
의용생체, Bio-MEMS/
BioMEMS 기반의
마이크로 소자 및 의료기기/
생체재료를 이용한
인공장기 개발

이성만 교수
재료물성/
2차 전지소재개발

이정완 교수
자율주행로봇/재활로봇

임성환 교수
미세구조/
박막, 분말, 벌크 등
다양한 재료의 미세구조
연구 및 그 응용

이형석 교수
기계조직공학/
3D프린터

이홍섭 교수
정보저장 재료/멤리스터/
멤크렌지스터/산화물반도체/
반도체물리/뉴로모픽 응용재료

장인배 교수
의용생체공학/
계측 및 시스템설계

정구환 교수
플라즈마응용 재료공학/
플라즈마 공정 및 응용/
탄소나노튜브/그래핀

최성욱 교수
인공장기/의용계측/
생체제어

탁태오 교수
차량동역학/다물체동역학
/생체역학

하호진 교수
유체역학/
생체유체역학

기계의용공학전공 소개 및 학년별 교육과정

기계공학은 모든 공학기술의 근간으로서 자동차, 기계, 전자, 조선, 중공업 등 국가 기간산업의 기초를 이루고 있다. 또한, 의용공학은 공학적 기술을 이용하여 질병 진단, 치료 및 재활과 관련된 의료기기의 제작을 목적으로 하는 미래 첨단기술 분야이다. 기계의용공학도들은 기계공학적 지식의 바탕 위에 의용공학에 대한 이해를 더함으로써 기계공학 기반의 의료융합기술을 보유한 인재로 육성되며, 기존의 기간산업뿐 아니라 다양한 미래 첨단 분야의 연구개발에 중추적 역할을 할 수 있게 된다.

1. 글쓰기와말학기, 의사소통영어1,2 미분적분학및컴퓨터실습1, 확률및통계, 일반물리학및실험1,2 일반화학및실험 1,2, 진로탐색과 꿈-설계, 전공탐색, 재료공학입문, 정역학
2. 공업수학1,2, 수채해석및연습, CAD, 전기전자공학개론, 의용공학개론, 창의도전설계, 고체역학, 동역학, 열역학, 메카니즘설계및해석, 의용전자공학, 응용고체역학, 응용열역학
3. 직업선택과꿈-설계, 철강및비철재료, 유체역학, 공학도를위한인체생리학, 생체계측, 생체재료, 내연기관및설계, 의료기기, 열및물질전달, 제어공학, 생산제조공학, 소성과가공, 현장실습1,2 기초유한요소법, 기계설계, 생체역학, 의용공학실험, 응용유체역학, 열동력, 기계진공, 의용공학설계, 기계공학실험, 3D프린터실무응용
4. 센서와계측공학, 융합캡스톤디자인, 금형설계, 기체역학, 공학소프트웨어응용, 전산유체역학및설계, 마이크로컴퓨터의학응용, 수송기계, 이체모델링및설계, 공기조화및냉동, 자동차구조설계, 재활공학, 생체신호처리, 의료영상, 의용재료파괴강도학

메카트로닉스전공 소개 및 학년별 교육과정

자동차, 항공기, 풍력발전기, 생산자동화기계, 의료기기 등 광범위한 제품군을 포함하는 현대의 기계-전자 융복합시스템은 IoT(internet of things,사물인터넷)시대를 맞아 더욱 고성능화, 다기능화 되어가고 있으며 친인간성 및 친환경성이 요구되고 있다. 이러한 시대적 요구에 부응하는 융복합시스템의 설계 및 생산을 위하여 기계공학 분야에 마이크로콘트롤러를 이용한 센서와 구동기 제어기술 및 실시간 신호처리 기술 등을 접목시킨 융복합 학문이 메카트로닉스공학이다. 우리학과에서는 아래의 교육과정을 통하여 학생들에게 폭넓은 연구와 현장경험의 기회를 제공함으로써, 현대사회에 필요한 메카트로닉스공학 전문인력을 배출하고 있다.

1. 글쓰기와말학기, 의사소통영어1,2 미분적분학및컴퓨터실습1, 확률및통계, 일반물리학및실험1,2 일반화학및실험 1,2, 진로탐색과 꿈-설계, 전공탐색, 재료공학입문, 정역학
2. 공업수학1,2 수치해석 및 연습, CAD,전기전자공학개론, 의용공학개론, 창의도전설계, 고체역학, 동역학, 유체역학, 회로설계응용및실험, 응용고체역학, IoT개론
3. 직업선택과꿈-설계, 철강및비철재료, 마이크로콘트롤러실습및응용, 열역학, 제어공학, 기계설계, 현장실습, 동력전송요소설계, 제어계설계및디지털제어, 마이크로시스템공학, 솔리드모델응용설계, 적응형요소기술, 기계진동, 응용유체역학, 반도체및MEMS제조기술, 응용동역학, 생산제조공학, 응용열역학
4. 센서와계측공학, 융합캡스톤디자인, 정밀공학, 소음제어공학, Bio-MEMS개론, 휴먼로봇시스템, 메카트로닉스기술응용및실험, 공학통계학특론, 포토마스크기술, 풍력터빈제어, 구조해석및설계, 디지털신호처리, 풍력터빈공기역학, 고성능메카트로닉스설계, 머신러닝, 에너지변환특론, 생체모방공학, 영상인식개론, 3D프린터응용

재료공학전공 소개 및 학년별 교육과정

1979년 재료공학과로 시작하여, 1999년 신소재공학과, 2013년 나노응용공학과로 명칭을 변경하였고 2018년 이종 학문과의 융복합화 및 재료로부터 디바이스/시스템 개발까지의 폭넓은 기술분야에 대한 교육 및 연구를 목적으로 기계의용·메카트로닉스·재료공학부의 재료공학전공으로 재편하여 새롭게 출발하였습니다. 금속, 세라믹스 등의 재료에 대한 기초지식은 물론 신소재 개발의 핵심이 되는 재료의 설계, 합성 및 다양한 기능특성에 대한 분석에 요구되는 전문지식에 대한 교육체계를 구축하고 있습니다. 특히, 나노기술을 기반으로 기술 성장성이 큰 에너지 및 바이오 디바이스 관련 재료개발 연구를 기업과 연계하여 수행하고 있어 기업에서 요구하는 현장 중심형 실무 인재를 양성하는데 주력하고 있습니다.

1	글쓰기와말학기, 의사소통영어1,2 미분적분학및컴퓨터실습1, 확률및통계, 일반물리학및실험1,2 일반화학및실험1,2, 진로탐색과 꿈-설계, 전공탐색, 재료공학입문, 정역학
2	공업수학1,2, 수치해석 및 연습, CAD, 전기전자공학개론, 의용공학개론, 창의도전설계, 나노재료와기술개론, 바이오메디컬소재, 바이오센서및제조공정, 소재공학실험1,2, 재료열역학1,2, 재료의미세구조, 재료전기화학, 전자물성개론
3	직업선택과 꿈-설계, 철강및비철재료, 4차산업재료프로세스, X-선결정학, 계면공학및응용, 기능성나노세라믹스, 나노박막제조공정, 나노분말제조공정, 나노소재공학실험1,2, 반도체재료, 세라믹재료제조공정, 의용생체재료공학, 재료강도학, 재료결정결함, 재료상변태, 재료설계1,2, 탄소재료, 플라즈마재료공학, 현장실스1,2
4	센서와계측공학, 융합캡스톤디자인, 정보저장재료및공정, 재료시험및신뢰성, 재료분석학, 신재생에너지재료및공정, 생체재료프로그래밍, 배터리재료, 반도체제조공정, 디스플레이재료및공정, 나노소재제조및응용, 금속가공프로세스공학

기계의용공학전공 추천 웹사이트

- 대한기계학회 ····· http://ksme.or.kr
- 한국기계연구원 ····· https://www.kimm.re.kr
- 대한기계학회논문집 ····· http://journal-c.ksme.or.kr

메카트로닉스공학전공 추천 웹사이트

- 각종 기계요소의 하중및 처짐량을 계산해주는프로그램을 소개해주는 사이트 ····· http://www.mitcalc.com
- 소음진동 분야의 이슈를 다루는 사이트 ···· http://www.noiseandhealth.org
- 존스홉킨스 로봇관련 사이트 ····· http://www.jhuapl.edu/prosthetics/program/publications.asp

재료공학전공 추천 웹사이트

- 플라즈마 공정 및 응용 연구실 ·· http://plasmanano.kangwon.ac.kr/lab311
- BioMEMS 연구실 ····· http://biomems.kangwon.ac.kr
- 대한금속재료학회 ····· http://www.kim.or.kr
- 한국세라믹학회 ····· http://www.kcers.or.kr

http://www.mechanical.kangwon.ac.kr
T 033)250-6310

기계의용공학전공

학과 자랑거리

- 우리 학과에는 자작자동차 동아리(아우토반)가 있어서 매년 "대학생 자작자동차 대회"에 참가하고 있습니다.
- 교수님별로 실험실이 잘 갖추어져 있어서, 대학원 진학률이 높은 편입니다. (BK 21 plus 사업으로 대학원생 장학금 지급)

학과(전공)관련 추천도서

세상을 뒤흔든 특허전쟁 승자는 누구인가 (에이콘출판㈜/정우성)

세상을 바꾼 과학이야기 (에르디아/권기균)

철학적 질문 과학적 대답 (생각의 힘/김희준)

졸업생 주요 진출분야

- 김시몽(12학번) 삼성전자
- 김현수(12학번) 현대건설
- 최광우(12학번) 한전 KPS
- 정종훈(11학번) 한국조폐공사
- 조진원(13학번) 삼성전자
- 박유민(13학번) 삼성중공업

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 현대와 미래에 등장하는 모든 최첨단 장비는 기계의용공학의 기본 지식을 바탕으로 하는 응용기술로 만들어진다. 그러므로 기계의용공학과를 졸업한 기술자들은 자동차, 중공업, 조선·항공, 에너지, 전기·전자, 건설·토목 등 기반산업뿐만 아니라, 의용공학, 의료기기 등 의료융합 기술을 필요로 하는 다양한 산업체와 국공립 연구소 및 기술직 공무원 등에 진출하고 있다.

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

취업, 사회로 나아가는 첫 단계이면서 현재 시점에서 제일 중요한 것이라고 생각하기 때문.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

대기업 임원, 행복한 가정을 꾸리는 것.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 기계 및 의료기기에 대한 관심이 많고 첨단 과학에 흥미가 있는 학생
- 과학 과목을 좋아하고 연구소나 산업현장 어디서나 적극적인 자세로 임할 수 있는 학생

메카트로닉스전공

http://www.mecha.kangwon.ac.kr
T 033)250-6370

학과 자랑거리

우리학과는 기계와 전기를 함께 공부하는 기전공학, 메카트로닉스공학입니다. 산업전반시설에서 필요로 하는 우수한 학문이지요. 체계적인 교육과정을 통해 우수한 졸업생을 배출하며 취업률과 대학원 진학율은 교내에 항상 상위권을 유지하고 있습니다. 물리와 수학을 좋아하는 학생이라면 환영합니다. 재학생들은 팀별과제를 통하여 창의적 아이디어를 설계 및 제작을 통해 구현하고 각종 대회에서 우수한 성적으로 입상하고 있으며, 자작자동차 동아리 및 자작로봇 동아리을 통해 엔지니어로써의 꿈도 키워나가고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

문명으로 본 과학과 기술의역사 (동명사/ 장병주 외)

수학괴물을 죽이는 법 (미래인/ 리처드 엘위스, 이충호)

반드시 알아야 할 위대한 50 위대한 사상 (지식갤러리/ 에드먼드콘웨이, 오승훈)

졸업생 주요 진출분야

- 김주일(10학번) 한국수력원자력
- 노승우(10학번) 한국철도공사
- 박상원(11학번) 대성산업
- 오동근(11학번) 아모레퍼시픽
- 이 혁(11학번) 한국 중부발전소
- 김 훈(13학번) 한국철도공사
- 정휘상(13학번) 한국산업기술진흥원
- 박주현(14학번) 기계직공무원

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 오늘날 기업체 및 연구소에서는 기계시스템과 전기전자시스템의 복합적 지식을 바탕으로 두 시스템의 융합을 통해 실제 메카트로닉스 제품을 연구, 개발, 생산하고 있다. 이러한 산업의 니즈에 부합되는 인재양성을 통해 자동차, 중공업, 항공, 조선, 공작기계, 자동화, 가전, 반도체, 의료기기 등 다양한 분야와 관련된 기업체 생산라인 관리, 기업체 연구소, 국가 연구소, 기술 공무원 등으로 진출할 수 있다.

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 자율주행자동차에 관심이 많습니다. 2학년부터 학과에 RPM 자동차 동아리에서 전국대회를 나가면서 준비하였습니다. 미래에 충분히 활용될 기술이며, 자율주행자동차가 상업화되기 위해서는 대학원공부도 열심히하여 최고의 기술력을 가진 자동차 연구원이 되고싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현재 자율주행 자동차 대회를 내년 가을에 앞두고 있습니다. 학생들과 함께 팀을 이루어 프로그램을 계획하고 있는 단계입니다. 자율주행자동차 대회에서 우승하고 싶습니다. 남은기간동안 열심히 준비하여 최상의 결과를 받도록 노력하겠습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 물리 및 수학 분야를 좋아하며, 학문탐구와 리더쉽 자질을 가진 학생
- 기계-전자 융합산업분야에 기술발전에 이바지 하고픈 학생

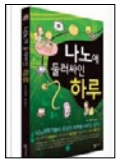
재료공학전공

http://material.kangwon.ac.kr
T 033)250-6260

학과 자랑거리

공학적 전문성을 갖춘 현장 밀착형 인재양성을 목적으로 공학인증(ABEEK) 신소재공학심화 프로그램과 나노응용공학 심화 프로그램 인증을 유지하고 있습니다. 교육부의 산학협력 선도대학 육성사업(LINC) 참여(재료 관련 전문업체를 가족회사로 운영 및 인턴쉽 프로그램 진행) 및 대학원생 대상의 전문인력양성 프로그램인 BK21 Plus 사업단(생체소자용 나노융합사업단) 운영 등을 통하여 학부생 및 대학원생들에게 전문적이고 체계적인 교육과 산학협력 기회를 지원하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서



나노에 둘러싸인 하루 (살림FRIENDS/ 김문제, 송선경)

물리법칙으로 이루어진 세상 (양문/정갑수)

이중나선 (전파과학사/ 제임스 왓슨 (하두봉 옮김))

졸업생 주요 진출분야

- 김종배(09학번) (주)오토젠
- 백승민(09학번) 후성정공(주)
- 최연섭(09학번) (주)동양이화
- 박이슬(10학번) (주)베리콤
- 이혜은(12학번) 삼화콘덴서공업(주)
- 구가영(13학번) 아이디어팩토리사업단

졸업 후 진로

진학 대학원 석사, 박사 및 통합(석박사) 과정

공공기관 및 일반기업 전기전자, 반도체, 디스플레이, 에너지 및 환경산업, 의료 및 바이오, 제철 및 철강, 세라믹스 등 첨단 산업분야와 관련된 국·공립 연구소, 대기업, 중견기업, 중소기업, 벤처기업, 외국기업체, 국영기업체 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

우리나라의 6대 기술 중 하나인 에너지 분야에 관심이 있으며, 특히 재료의 중요성이 크고 화학, 전기 등 이종 기술과의 융복합이 필요한 배터리에 큰 관심을 가지고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

학부과정에서 재료공학과 관련된 기초적인 지식을 습득하고 대학원에 진학 후 배터리용 핵심소재에 대한 차별화된 연구를 진행하여 관련 업체의 연구소에서 근무하는 것을 희망합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 미래 기술을 선도할 수 있는 신소재 개발에 흥미가 있는 학생
- 창의적이고 유연한 사고, 열정과 패기를 지닌 학생

에너지자원·산업공학부

DIVISION OF ENERGY RESOURCES ENGINEERING
AND INDUSTRIAL ENGINEERING

교수 및 연구분야

고명수 교수
응용지구화학/
환경지구화학/
미생물지구화학

김기동 교수
인공지능/
스케줄링/
빅 데이터/
기업정보시스템

김상균 교수
기술경영/
게임화(Gamification)

김성수 교수
시스템 최적화/
물류정보 시스템/
정보/통신시스템 설계 및 분석

김재동 교수
채광공학/
자원경제성평가/
터널설계/
광산설계/광체3D모델링

노재호 교수
HMI 시스템 디자인 및 평가/
인지 기반 안전 진단 및 평가/
정보처리: 측정 및 응축

박세준 교수
데이터사이언스/
환경·의료·교통·통신
빅데이터분석

박창협 교수
석유 및 천연가스공학/
생산설계 및 최적화/
이산화탄소 지중저장

백환조 교수
응용지질/
지질공학

손권익 교수
생산계획/
물류시스템/생산 및 재고관리

오석훈 교수
자원물리탐사/
토목물리탐사/
지구통계학

이재령 교수
자원처리 및 재활용기술/
금속회수/습식제련/
분체공학 및 표면화학

임대은 교수
대기행렬이론/
반도체 제조 시스템

차민준 교수
가스하이드레이트 기반
유동안정성 확보기술/
에너지가스 저장 및
온실가스포집/처리기술

최성웅 교수
암석역학 및 암반공학/
터널굴착 및 발파공학/
지반조사 및 응력측정/
수치해석 및 구조해석

산업공학전공 소개 및 학년별 교육과정

강원대학교 에너지자원·산업공학부의 산업공학전공은 제품 및 서비스의 생산과 배분 활동에 인간, 물자, 정보, 그리고 자금이 가장 효율적으로 이용될 수 있도록 적절히 조직하고 운영하는 방법에 관여하는 학문으로서, 종합적인 시스템의 설계, 운용 및 개선을 학문의 주된 연구대상으로 삼고 있다. 산업공학의 전문지식은 산업체의 제품 생산 활동은 물론 정부, 연구소, 은행 등 사회의 공공 및 일반 서비스 산업분야에 걸쳐서 폭넓은 응용범위를 갖고 있다.

1979년 창설된 본 산업공학과는 그 동안 천여 명의 졸업생을 배출하면서 발전을 거듭하여 현재는 최신의 실험실습기자재를 갖춘 7개의 실험실 및 연구실, 자료 분석실, 작업관리실험실을 설치, 운영하여 프로젝트 중심의 연구 및 교육을 수행함으로써 현대산업사회 및 정보화 시대에 필요한 깊이 있는 전문지식과 폭 넓은 적응력을 갖춘 유능한 산업공학도를 양성하고 있다.

1. 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1,2, 컴퓨팅사고력, 미분적분학 및 컴퓨터실습1, 일반화학 및 실험1,2, 일반물리학, 디자인과 생활, 진로탐색과 꿈-설계, 확률 및 통계, 한국의 역사와 문화, 미래준비(1학점이상), 창의설계
2. 공업수학1,2, 웹과 인터넷활용 및 실습, 미분적분학 및 실습2, 공학경제, 기업과 경영, 융합시스템 개론, 에너지시스템최적화, 인간공학, 생산운영관리, 기업가정신, 경영과학1, 서비스 작업 표준화, CAD, Database응용, 통합생산계획 및 통제, 인지공학, CIM, 경영과학2, 공학통계1, 공학통계2, 게이미피케이션 개론, 데이터구조론
3. HCI 설계, IE 프로그래밍실습, 기술혁신1, 정보시스템설계 및 통합, 지능형알고리즘, 최적화 실험계획 및 설계, 경영정보시스템, 설비계획 및 설계, 산업안전보건 관리, 시스템 신뢰성분석, 기술혁신2, 융합시스템최적설계, 선형통계모형, 통계적 품질관리, 데이터 분석, 직업선택과 꿈-설계
4. 산업공학종합설계, 시뮬레이션, 물류관리, 인간중심제품설계 및 혁신, ICT시스템최적화, 게임제작, 산업과 기후변화 대응, 확률모형론, 전문가시스템, 군집지능, 에너지환경기술경영, 현장실습

에너지자원공학전공 소개 및 학년별 교육과정

강원대학교 에너지자원·산업공학부의 에너지자원공학전공은 인류가 살고 있는 지구 공간 및 환경에 대한 체계적이고 효율적인 접근을 교육목표로 합니다. 이를 위하여 에너지 및 광물자원의 개발, 자원재활용, 건설 및 지구시스템, 신에너지, 지질환경복원과 관련한 전문화된 교육시설과 우수한 교수진을 갖추고 있습니다.

특히 산업통상자원부의 자원개발특성화대학사업을 지원받아 국내 자원개발 관련분야의 현장교육 및 해외인턴쉽 프로그램의 강화, 그리고 실무 위주의 미래지향적 교육을 수행함으로써 명실공히 국내 에너지자원공학 분야를 선도하고 있습니다. 또한, 한국공학교육인증원에서 주관하는 에너지자원공학 분야 공학교육인증을 취득하여 수요지향의 공학교육과 함께 세계수준의 인증기준에 부합하는 교육의 달성하고 있습니다.

1. 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1,2, 컴퓨팅사고력, 미분적분학 및 컴퓨터실습1, 일반화학 및 실험1,2, 일반물리학, 디자인과 생활, 진로탐색과 꿈-설계, 확률 및 통계, 한국의 역사와 문화, 미래준비(1학점이상), 창의설계
2. 공업수학1,2, 웹과 인터넷활용 및 실습, 수치해석 및 연습, 공학과 환경, 매스컴과 사회, 지구 구성물질의 이해, 지하공간공학, 구조지질학, 융합시스템 개론, 물리탐사 및 실험, 자원지질학, 에너지자원 응용역학, 지질공학, 에너지시스템최적화
3. 암반공학 및 실험, 자원처리 및 실험, 자원물리탐사설계, 석유천연가스공학 및 실험, 사면안정해석, 채광시스템공학, 열과 에너지시스템의 이해, 응용지구화학, 터널 굴착 및 설계, 자원처리공정설계, 지화학탐사공학, 지반공학, 석유시추공학, 지구통계학, 가스하이드레이트공학, 직업선택과 꿈-설계, 산업체현장실습1, 산업체현장실습2
4. 종합설계, 발파진동학 및 설계, 화학야금공학, 지리정보시스템, 토목물리탐사공학, 자원경제성 평가, 미래에너지공학, 석유생산공학, 자원재활용, 지반구조해석, 3차원 광체모델링, 토양 및 수자원관리, 산업과 기후변화대응, 에너지환경기술경영, 산업체현장실습3

산업공학전공

http://sme.kangwon.ac.kr
T 033)250-6280

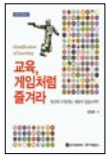
학과 자랑거리

- 공학교육인증프로그램 선정 및 LINC+ 사업 참여 학과
- 강원대학교 2012년도 학과평가 2등급 선정 (2013. 06. 14)
- 강원대학교 2015년도 학과평가 연구 분야 우수학과 선정 (2016. 06. 13)
- 강원대학교 2018년도 학과평가 교육 분야 최우수학과 선정 (2019. 08. 12)

학과(전공)관련 추천도서

공학과 경영:
기술혁신을 꿈꾸는
공학도를 위한 안내서
(한빛아카데미/
김상균)

공급망
생산재고관리
(한경사/
Carol A. Ptak)



교육,
게임처럼 즐겨라
(홍릉과학출판사/
김상균)

졸업생 주요 진출분야

- 김창범(11학번) 마이다스아이티
- 허지욱(11학번) 포스코이에스엠
- 강범수(12학번) DKUNC
- 용승희(12학번) 도로교통공단
- 김종명(13학번) 서한오토 USA
- 이동화(14학번) 수원도시공사
- 강민재(14학번) 춘천시청
- 윤서영(15학번) KB금융

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정 및 통합(석박사) 과정

공공기관 및 일반기업 민관분야의 연구소(시스템 신뢰성, 시스템 로지스틱스) 및 제조 산업(제품개발, 생산관리, 안전공학, 품질혁신), 정보시스템 및 컨설팅 산업(경영전략/경영혁신 컨설팅, 정보시스템 설계 및 개발), 서비스 산업(경영전략, 서비스 개발 및 설계), 금융 분야 등 폭넓게 진출

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 관심 있는 분야는 무역 분야입니다. 국내에만 한정되지 않은 글로벌적으로 다양한 국가와 무역 사업을 진행시키는 일을 하고 싶습니다. 근무에서 다양한 언어를 사용하여 다국적 기업과 의사소통을 하며 대한민국의 중소기업과 외국의 기업을 연결을 시켜서 다양한 무역이 이루어지도록 해보고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 Kotra에 입사하여 다양한 나라에 순환 근무로 돌아다니면서 근무해 보고 싶습니다. 외국에 관심도 많고 다양한 언어에 관심이 있기 때문에 여러 나라를 다니며 대한민국과의 연결을 만들어주는 역할을 하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 경영 마인드를 바탕으로 다기능 기술을 갖추 인재
- 고도화된 지식경제 사회를 주도적으로 리드해 나갈 수 있는 인재

에너지자원공학전공

http://www.enre.kr
T 033)250-6250

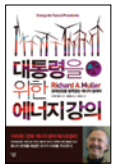
학과 자랑거리

- 강원대학교 2012년도 학과평가 우수학과 선정 (2013. 06. 14)
- 강원대학교 2013년도 학과평가 연구우수학과 선정 (2014. 06. 13)
- 강원대학교 2015년도 학과평가 교육 분야 최우수학과 선정 (2016. 06. 13)
- 강원대학교 2016년도 학과평가 교육 분야 최우수학과 선정 (2017. 06. 13)

학과(전공)관련 추천도서

에너지 자원의
위기와 미래
(일진사/조윤수)

에너지 전쟁
2030
(살림프렌드/
새시 로이드)



대통령을 위한
에너지강의
(살림/리처드 뮬러)

졸업생 주요 진출분야

- 함영산(07학번) 한국광물자원공사
- 김대규(08학번) 한국석유공사
- 임남규(11학번) 한일현대시멘트(주)
- 류영우(11학번) 삼성물산
- 이종현(12학번) 한국가스공사
- 김동욱(13학번) 대한석탄공사

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정, 국외유학

공공기관 및 일반기업 정부기관 및 정부출연 연구소, 국영기업체(한국농어촌공사, 한국광물자원공사, 한국석유공사, 한국가스공사 등), 건설 · 토목 · 엔지니어링회사, 에너지기업(SK이노베이션, GS에너지 등), 종합상사 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

광물을 가공해 광물 내 유용자원 회수의 효율을 높이는 자원처리와 이를 응용해 사회에서 발생하는 폐기물에 포함된 유용자원을 회수하고 산업원료로 재가공하는 자원재활용 분야에 관심을 갖고 있습니다. 특히 원료를 자체적으로 생산하는 것보다 해외에서 수입해 제품을 만들어 다시 수출하는 산업구조를 가진 우리나라의 특성을 고려해 산업폐기물 및 생활폐기물에 함유된 금속자원을 회수하는 도시광산산업을 위주로 공부하고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

3차산업혁명을 넘어 4차산업을 눈 앞에 둔 과도기이기 때문에 기존의 금속들에 더해 코발트, 바나듐 등의 새로운 금속광물의 수요가 늘어가는 시장의 추세에 맞춰 공급량이 적거나 공급채널이 한정적인 금속자원에 대한 재활용 시장에 뛰어들어 보고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 국내외 에너지자원공학 분야에서 활동할 수 있는 진취적인 인재
- 해외 현장에서 가치를 인정받을 수 있는 오픈마인드 인재
- 스스로 가치를 창출할 수 있는 창의적 인재

화공·생물공학부

DIVISION OF CHEMICAL ENGINEERING
AND BIOENGINEERING

교수 및 연구분야

권영중 교수
분자공학/
계산생물학, 열역학, 초임계유체

김교선 교수
반응공학/
반응공학, 나노미립자 제조 및 활용, 나노재료 화학공정, 플라즈마 공정 응용

김현욱 교수
화공생명공학/
암 및 바이러스의 예방, 진단 및 치료를 위한 생체적 합성, 고분자 기반 나노구조체 시스템 개발

박희호 교수
화학생물공학/
항체 및 단백질 나노입자, 면역세포치료제, 줄기세포공학, CRISPR 유전자편집, 바이러스, 인공육

윤덕현 교수
에너지&환경재료/
에너지 및 환경 나노소재, 연료전지, 리튬이온배터리, 전기화학적 수소 생산

이대원 교수
촉매공학/
플라즈마 연계 촉매 반응, 부분 산화 반응, 자동차 환경, 수소에너지, 나노 촉매 설계

이봉섭 교수
열역학/
바이오매스 자원화, 초임계유체공정, 청정용매개발, 열역학 모델 개발

이원규 교수
미세공정재료/
반도체 공정 및 재료, 나노 공정 및 재료, 플라즈마 표면처리공정, 표면세정기술

인교진 교수
고분자/
고분자 구조와 물성, 나노복합체

임광석 교수
생명공학/
약물전달시스템, 바이오의약품개발, 면역항암제

임형규 교수
계산화학/
이산화탄소 포집, 전환, 저장 소재, 신재생에너지 및 이차전지 소재, 물리화학적 고체-액체 계면 특성, 멀티스케일 시뮬레이션 방법론

최신건 교수
분자생물학/
구조유전체, 단백질공학, 유전공학

하석진 교수
농생명공학/
미생물을 이용한 효과적인 바이오연료 및 바이오플라스틱 소재 생산, 전통주의 복원 및 개발, 재조합 단백질의 대량생산 시스템 개발

허 원 교수
생물공학/
단백질 재료, 양조학 및 양조발효, 바이오산업분석

홍억기 교수
생물화학공학/
생물공정공학, 대사공학, 생리활성 신호전달 및 기전 연구

생물공학전공 소개 및 학년별 교육과정

생물공학과는 공과대학에 소속되어 바이오테크놀로지의 공학적 응용에 중점을 두어 교육과정을 운영하고 있으며, 충실한 실험실습과 공학교육인증 교육을 제공하고 있다. 교육과정은 기초학문부터 공업적으로 응용하는 발효공학, 유전자조작, 동물세포배양, 줄기세포배양 및 나노바이오기술을 망라하고 있다. 졸업생들은 주로 식품, 정밀화학, 화장품 및 제약·의약 등 바이오산업 분야에서 중요한 역할을 하고 있으며, 석·박사과정에서는 다양한 생물 소재를 활용하고 새로운 기능을 탐색하여 개발하는 연구를 수행하고 있다. 본 학과의 교수진은 전공수업 뿐만 아니라 매학기 상담을 통하여 학생들의 자립적인 대학 생활 및 진로 대해 깊은 관심을 기울이고 있다. 또한 이외에 학생회 및 학술/취업/창업 동아리 등의 자율적인 학생활동도 활발하게 운영되고 있다.

1. 글쓰기와말하기, 의사소통영어1·2, 컴퓨팅사고력, 미분적분학및실습1, 일반물리학→ 일반생물학및실험1·2 or 일반생물학→ 일반물리학및실험1·2, (웹과인터넷활용및실습, 컴퓨터프로그래밍기초 중 선택 1과목), (균형교양 권장교과목 : 동서문화와교류사, 한국의역사와문화 중 선택 1과목 / 기업과 경영, 세계경제와 국제관계, 심리학의 이해 중 선택 1과목 / 자연과학의 이해, 생명현상의 이해 중 선택 1과목 / 빅데이터 / 디자인과 생활, 서양음악의 이해, 정신건강, 문학과영화 중 선택 1과목), AI개론, 화학생물공학개론, 진로탐색과 꿈-설계
2. 공업수학1, 확률및통계 생물공학기초실험, 미생물공학실험, 분석화학, 창의도전설계, 미생물학, 생화학, 생물공학계산, 유기화학, 물리화학, 세포생물학,
3. 직업선택과 꿈-설계, 유전공학실험, 단백질공학실험, 생물반응공학설계, 단위조작설계, 융합모의창업, 분자생물학, 생물화학공학, 대사공학, 미생물유전학, 생물공정공학, 발효공학, 의약전달시스템, 발효식품학, 면역학, 유전공학, 생의약공학, 생리활성천연물, 현장실습 I·II
4. 동물세포공학실험설계, 융합캡스톤디자인, 생물공학특강I·II, 단백질공학, 생물기기분석, 생리활성천연물, 세포조직공학, 생체재료공학, 바이오에너지공학, 생물소재공학, 유전체학, 양조공학, 산업미생물학, 시스템생물공학, 생물공학전공연구, 생물정보학, 생체열역학, 바이러스학, 줄기세포생물학, 신경세포생물학

화학공학전공 소개 및 학년별 교육과정

화학공학은 플라스틱, 섬유, 에너지 등 화학제품의 대량생산을 통하여 인류문명의 발전에 크게 기여해 왔으며, 의료바이오, 전자재료, 항공우주, 나노소재 등 다양한 산업분야로 그 영역을 확장하고 있다. 화학공학은 현재 여러 첨단 산업분야에서 주도적인 역할을 수행하고 있으며 4차산업 혁명으로 대표되는 미래 산업기술 분야를 개척해 나갈 융합 학문이라고 할 수 있다.
강원대학교 화학공학전공에서는 학부 및 대학원 과정에 다양한 기초 및 전공 교과목들을 편성하여 운영하고 있다. 특히 학부 4학년생들은 각 지도교수의 지도 하에 특정주제의 연구과정을 설계하고 실험실습을 통해 직접 구현한 연구성과를 졸업논문으로 작성하여 매년 가을에 개최되는 학술축전에서 발표하고 있다. 강원대학교 화학공학전공 학생들은 졸업 후 산업체 등 여러 분야에서 크게 활약하고 있다.

1. 글쓰기와말하기, 의사소통영어 I·II, 일반화학및실험 I·II, 미분적분학및실습 I, 일반생물학→ 일반물리학및실험 I·II or 일반물리학→ 일반생물학및실험 I·II, 컴퓨팅사고력(공학), 화학생물공학개론, 진로탐색과 꿈-설계 (균형교양 권장교과목 : 동서문화와교류사, 한국의역사와문화 중 선택 1과목 / 기업과 경영, 세계경제와 국제관계, 심리학의 이해 중 선택 1과목 / 자연과학의 이해, 생명현상의 이해 중 선택 1과목 / 빅데이터의이해/디자인과 생활, 서양음악의 이해, 정신건강, 문학과영화 중 선택 1과목/AI개론)
2. 공업수학, 수치해석 및 연습, 확률및통계, 화학공학양론, 화공기초실험, 물리화학, 유기화학, 화공유체역학, 창의도전설계, 화공수학, 미시물리화학, 유기화학분공분석학
3. 화공열및물질전달, 화학공학실험, 반응공학, 화공열역학, 생물화학공학, 청정석유화학공학, 스마트생체재료설계, 고분자화학, 화학공정실험, 화학반응기설계, 상과화학평형, 고분자물성, 분자열역학, 화학공정제어, 콜로이드및계면공학, 분리공정및설계, 직업선택과 꿈-설계
4. 융합캡스톤디자인, 화공경제 및 공장설계, 화학공정시뮬레이션, 화학장치설계, 재료화학공정, 스마트ESS, 환경화학공학, 나노화학공정, 현장실습, 콜로퀴움, , 청정에너지공학, 환경미립자공학, 반도체화학공정, 전기화학공학, 화공촉매공학, 화공기기분석, 현장실습, 화공세미나, 융합모의창업, 전달현상

생물공학전공

http://bioeng.kangwon.ac.kr
T 033)250-6270

학과 자랑거리

- 한국공학교육인증프로그램 운영
- LINC+ 사업 참여학과
- 전공 관련 진로 및 취업프로그램 운영(ex, 세미나 및 특강, 전공친화교육, 바이오GMP교육 등)
- 학과 발전기금을 통한 장학금 지급
- 4차산업 혁신선도대학사업단 참여 학과

학과(전공)관련 추천도서

최신 생명공학의 이해 (바이오사이언스/ 이진성, 권순환, 김근성)

생명공학으로의 초대-삶의 혁명 (라이프사이언스/ 김희발, 이무하, 이석하, 이창규, 임정묵, 한재용)

바이오 대박넝쿨 (부크온 /허원)

졸업생 주요 진출분야

- 이찬규(10학번) 한미약품(주)
- 임은영(10학번) 삼성바이오로직스
- 김서윤(10학번) CJ
- 이현진(10학번) 한국콜마
- 김봉철(10학번) 일양약품
- 김대용(11학번) (주)녹십자셀
- 김정희(11학번) 바디텍메드(주)
- 이창헌(12학번) 코오롱제약(주)
- 김신영(13학번) 휴젤(주)
- 김하나(13학번) 한국기초과학지원연구원

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 제약/식품/화장품/발효/주류 산업계 및 생물공학 관련 벤처 및 대기업, 국공립 연구소, 전문직공무원, 창업 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

세포공학분야, 생물공학에서 동물 및 줄기세포공학분야에 흥미를 느끼고 발전가능성이 높아 보여서 관심을 갖게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

생명공학연구원이 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 생물공학기술을 포함하는 바이오산업에 대한 관심이 많으며 창의적이고 독창적인 아이디어로 글로벌 바이오엔지니어를 꿈꾸는 사람
- 생명공학에 대한 기초와 응용을 함께 공부하고 싶은 사람

화학공학전공

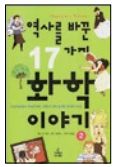
http://chemeng.kangwon.ac.kr
T 033)250-6330

학과 자랑거리

- 공학인증프로그램 선정 학과
- LINC+(산학협력선도대학육성사업(산학협력고도화형)) 특성화 학과
- 4차산업 혁신선도대학사업단 참여 학과

학과(전공)관련 추천도서

비커 군과 친구들의 유쾌한 화학실험 (더숲 / 우에타니 부부)



역사를 바꾼 17가지 화학 이야기 (사이언스북스 / 페니 르 쿠터, 제이 버레슨)

재밌어서 밤새읽는 화학 이야기 (더숲 / 사마키다케오)

졸업생 주요 진출분야

- 서종원(12학번) 한국유니온제약
- 최승준(12학번) ㈜휴젤
- 박정민(13학번) CJ제일제당
- 원종훈(12학번) SK Materials
- 이명곤(12학번) 동우화인캠
- 최지웅(12학번) MMA
- 박정민(13학번) CJ제일제당
- 김병한(13학번) 쌍용
- 홍명은(15학번) LT소재
- 이지성(12학번) 삼성 SDI

졸업 후 진로

진학 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정, 국외유학

공공기관 및 일반기업 화학공학 관련 산업체, 국책연구소, 기업체연구소, 국가공무원, 공사 등 다양한 분야로 진출

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

전기화학 분야입니다. 대학교 2학년 때 엔트로피라는 책을 읽고 화석연료에 의존하는 불안전한 미래를 해결하고 지속가능한 발전에 이바지하고 싶다는 생각이 들었습니다. 신재생에너지를 통한 수소에너지 생산과 활용으로 친환경적인 미래에 한걸음 더 가까워 질 것이라 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

수소에너지 혹은 배터리 분야에 이바지하는 연구원 혹은 엔지니어가 되는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 화학공학 분야에 대한 관심이 많고 수학, 과학 과목을 좋아하는 학생
- 명확한 목표 의식과 이에 따른 실행력이 있는 학생
- 화학 혹은 화학공학 관련 동아리 활동 경험이 있는 학생

디자인학과

DEPARTMENT OF DESIGN

http://design.kangwon.ac.kr
T 033)250-8710

현대사회에서 디자이너는 과거 기능위주의 디자이너에서 벗어나 창의성을 기반으로 하는 이론적, 실무적 교류 및 융합 능력을 바탕으로 타 분야들과의 원활한 소통 속에서 창조적인 디자인이 완성 된다. 따라서 디자인학과는 지식창조산업의 핵심역할을 수행할 인재 양성을 목표로 한다. 통합적 문제해결 능력을 갖춘 디자인 전문 인력 양성을 위하여 문화예술 전반적 학제 간 융합을 통한 이론적, 실무적 교육으로 디자인 학문의 전문성을 높이고 디자이너로서 미래지향적 성장 발판을 마련하는 것을 교육 목적으로 한다.

교수 및 연구분야

김 호 교수	윤영두 교수	이 철 교수	최인숙 교수	한기웅 교수
3D 캐릭터/ 영상디자인	모션그래픽/VFX/ 3D Animation	CI·BI/UX·UI/ Package Design	시각디자인/2D그래픽/ 애니메이션이론	제품디자인/ 환경디자인/ 농촌디자인(6차산업)

학년별 교육과정

1
아트캐드, 시각이미지테크닉, 벡터그래픽디자인, 디자인사

2
디자인잉글리쉬, 3D디자인, UI와UX디자인, 디자인과색채, 스케치렌더링, 타이포그래피, 디자인리서치
[비주얼디자인전공] 시지각이미징
[인더스트리얼디자인전공] 인더스트리얼디자인
[영상디자인전공] 영상론, 모션그래픽스

3
마케팅리서치
[비주얼디자인전공] 아이덴티티, 광고크리에이티브디자인, 환경그래픽디자인, 편집디자인, 콘텐츠디자인, 인쇄방법론, 패키지디자인종합설계, 일러스트레이션기법, 비주얼디자인졸업연구
[인더스트리얼디자인전공] 제품의미디자인, 실내디자인, CAD디자인제도, 인터페이스디자인, 스타일스케치, 재료와디자인, 제품3D모델링, 환경디자인, 실내디자인, 유니버셜디자인, 인간공학과디자인, 인더스트리얼졸업연구
[영상디자인전공] 모션그래픽스, 3D애니메이션, 디지털모션레이아웃, 스토리보드및영상연출, 프레젠테이션기법, 뉴미디어워크숍, 컨셉아트, 영상촬영및편집, TV프로젝트, 영상디자인졸업연구

4
[비주얼디자인전공] 비주얼기획제작및시현종합설계, 영상광고디자인, 비주얼디자인경영, 소통디자인, 비주얼디자인포트폴리오
[인더스트리얼디자인전공] 인더스트리얼기획제작및시현종합설계, 환경디자인, 유니버셜디자인, 인더스트리얼디자인경영, 인더스트리얼디자인현장의이해, 인더스트리얼디자인포트폴리오
[영상디자인전공] 영상기획제작및시현종합설계, TV프로젝트, 애니메이션워크숍, 미디어와경영, 영상디자인현장의이해, 영상디자인포트폴리오

전학년
꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국디자인진흥원 ..... http://www.designdb.com
- 월간디자인 ..... http://mdesign.design.co.kr
- 굿디자인웹 ..... http://www.gdweb.co.kr

학과 자랑거리

본 학과는 학과 동문회가 활성화되어 있어서 매년 동문 장학금 및 홈커밍데이를 진행하여, 실무에서 활약 중인 동문과 재학생의 교류의 장을 만들어 진로나 취창업상담이 활발하게 이루어집니다.
본 학과는 강원대학교 중 높은 취업률을 유지하고 있으며 진로지도를 위한 다양한 현장학습 및 특강을 매학기 지속적으로 진행하고 있습니다.

졸업생 주요 진출분야

- 유현진(2015) 대전KBS/촬영감독
- 최승구(2016) (주)덱스터/VFX아티스트
- 유경민(2015) NC소프트/컨셉디자이너
- 안서우(2017) 디지털YTN/그래픽디자이너
- 박재은(2017) 블루홀스튜디오/3D아티스트
- 조나현(2018) (주)네시삼십삼분(4:33)/디자이너

졸업 후 진로

진학 디자인관련 대학원 및 유학

공공기관 및 일반기업 광고디자이너, 패키지디자이너, 편집디자이너, 웹디자이너, 캐릭터디자이너, 그래픽디자이너, CI·BI 디자이너, 광고 기획자 등 / 영상디자이너, 게임디자이너, 디지털컨텐츠 기획자, VFX디자이너, 애니메이터 등 / 제품디자이너, 운송기기디자이너, 실내디자이너, 환경디자이너, 전시연출 디자이너, UX·UI디자이너 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

가장 관심 있는 분야는 제품디자인입니다. 어렸을 적부터 손으로 무언가를 만드는 행위를 좋아했습니다. 점점 커가며 만드는 것을 취미로 하다 보니 더욱 잘 만들고 싶은 욕망이 생겨, 우리가 사용하는 제품에 관하여 탐구하게 되었습니다. 점점 찾다 보니 가장 마음에 와닿는 제품들을 찾았고 애플사의 제품들에서 감명을 받아 생활 속의 제품들에 흥미를 갖고 공부하게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제품디자인을 공부하는 도중 "디터 람스"라는 디자이너를 알게 됐습니다. 미니멀리즘 디자인의 시초라고 불리며, 브라운사의 제품들을 디자인했습니다. 심플하고 유행을 타지 않는 원초적인 디자인이라고 생각됩니다. 저도 졸업 후 디터 람스와 같은 많은 사람들에게 제품으로 다가갈 수 있는 디자이너로 성장하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 적극적인 탐구 자세와 창의력을 지닌 학생이 디자인학과에서 많은 것을 공부할 수 있습니다

무용학과

DEPARTMENT OF DANCE

http://design.kangwon.ac.kr
T 033)250-8740

무용학과는 한국무용, 발레, 현대무용의 세 전공분야를 두어 실기수업을 통한 실기능력과 창작능력을 배양하여 이를 바탕으로 한 현장공연 실습을 병행함으로서 현대의 무용문화 선두자로서 자질을 향상시키고, 더불어 이론수업을 겸비하여 무용의 학문적 탐구를 통한 전문무용가를 양성시킨다.
무용학과 교육과정을 수료하면 졸업 후 국가지정 자격증인 문화예술교육사 자격증을 취득 할 수 있도록 하였으며, 무용이론을 바탕으로 학문적 연구와 전공별 기능을 연마하고 무대예술(연출, 음악, 조명, 의상, 분장, 무대디자인)의 각 분야별 실기실습을 통해 예술가로서의 자질함양과 폭넓은 경험을 익힘으로서 세계적인 무용인을 양성하는데 목적을 둔다.

교수 및 연구분야

김경회 교수	백영태 교수	조성희 교수	한경자 교수
한국무용	발레	현대무용	이론

학년별 교육과정

1
한국무용기초 Ⅰ Ⅱ, 발레기초 Ⅰ Ⅱ, 현대무용기초 Ⅰ Ⅱ, 무용개론, 무용사 , 무대분장, 무용감상 및 비평, 한국무용 Ⅰ Ⅱ, 발레 Ⅰ Ⅱ, 현대무용 Ⅰ Ⅱ, 타악기법, 무용음악, 캐릭터댄스, 한국민속무용 Ⅰ, 한국무용 공연실습 Ⅰ Ⅱ, 발레 공연실습 Ⅰ Ⅱ, 현대무용 공연실습 Ⅰ Ⅱ

2
한국무용기초 Ⅲ Ⅳ, 발레기초 Ⅲ Ⅳ, 현대무용기초 Ⅲ Ⅳ, 무용심리학, 바디콘디셔닝 , 무대의상, 무용의해부생리학, 무용 교육프로그램 개발, 한국무용 Ⅲ Ⅳ, 발레 Ⅲ Ⅳ, 현대무용Ⅲ Ⅳ, 한국민속무용 Ⅱ ,전통무용 Ⅰ, 발레창작 Ⅰ, 현대무용창작 Ⅰ, 클래식발레, 한국무용 공연실습 Ⅲ Ⅳ, 발레공연실습 Ⅲ Ⅳ, 현대무용공연실습 Ⅲ Ⅳ, 한국무용 기획 · 제작 및 시연 Ⅰ Ⅱ, 발레기획 · 제작 및 시연 Ⅰ Ⅱ, 현대무용기획 · 제작 및 시연 Ⅰ Ⅱ

3
무용비교론, 무용교육론, 무용예술론, 생활무용, 무대제작법, 전통무용 Ⅱ, 한국무용레파토리 Ⅰ Ⅱ ,발레레파토리 Ⅰ Ⅱ , 현대무용레파토리 Ⅰ Ⅱ, 한국무용 워크샵 Ⅰ , 발레워크샵 Ⅰ , 현대무용워크샵 Ⅰ, 부전공실기 한국무용Ⅰ , 부전공실기 발레, 한국무용 공연실습 Ⅴ Ⅵ, 발레공연실습 Ⅴ Ⅵ, 현대무용공연실습 Ⅴ Ⅵ, 한국무용 기획 · 제작 및 시연 ⅢⅣ, 발레기획 · 제작 및 시연 ⅢⅣ, 현대무용기획 · 제작 및 시연 ⅢⅣ

4
무대연출론, 무용교수학습방법, 문화예술교육 현장의 이해와 실습, 한국무용 워크샵 Ⅱ , 발레워크샵 Ⅱ, 현대무용워크샵 Ⅱ, 한국무용 창작, 발레안무법, 현대무용안무법, 부전공실기 한국무용Ⅱ, 부전공실기 현대무용, 한국무용 졸업작품실습, 발레졸업작품실습, 현대무용졸업작품실습, 한국무용 기획 · 제작 및 시연 Ⅴ, 발레기획 · 제작 및 시연 Ⅴ, 현대무용기획 · 제작 및 시연 Ⅴ, 한국무용 공연실습 Ⅶ , 발레공연실습 Ⅶ , 현대무용공연실습 Ⅶ

전학년 꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국문화예술교육진흥원 ····· http://dance.kangwon.ac.kr
- 국립무용단 ····· http://www.ntok.go.kr/dance
- 강원도립무용단 ····· https://www.provin.gangwon.kr/gwart

학과 자랑거리

- 강원대학교 무용학과 멘토링 특강 (매년 여름방학 강원대학교 무용학과를 지망하고 무용에 관심있는 학생들을 대상으로 무용학과 재학생이 멘토가 되어 무용수업 진행)
- 전공 실기 우수자 장학금 (전공 실기 우수자 3명을 선발하여 장학금 지급)
- 하계발레캠프 (사단법인 한국 프로발레 협회와 강원대학교 무용학과가 공동 주최하는 하계발레캠프는 강원대학교 학생들에게 전공마다 무용의 기본동작 습득은 물론 테크닉적인 무용 동작과 기술을 좀 더 체계적으로 익히고 연습할 수 있는 기회를 제공)
- 창작발표회 (교과수업으로 갈고닦은 실기기능과 창작능력을 마음껏 발휘할 수 있는 발표형식 프로그램 운영 추진)
- 전공발표회 (한 학기 동안 배웠던 여러 가지 작품들을 발표하고 교수님, 전공 강사들의 피드백을 받아볼 수 있는 시간을 가짐)

졸업생 주요 진출분야

- 이기행(11학번) 광주시립발레단
- 공유민(12학번) 광주시립발레단
- 윤오성(12학번) 서울발레씨어터
- 이희준(13학번) 정동극장
- 김승하(14학번) 강원문화재단
- 이 샘(15학번) RBW엔터테인먼트

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 과정

공공기관 및 일반기업 대학원 진학, 국 · 시 · 도립 및 개인 전문무용단 입단, 개인 작품활동을 통한 안무가, 사설무용학원 운영, 공연 및 문화콘텐츠 기획, 무용교육 및 지도자〈대학강사, 한국문화예술교육진흥원 예술강사, 유아 · 초 · 중 · 고교 특기적성교사, 사회복지 단체 및 문화센타 강사(무용, 댄스스포츠, 에어로빅, 재즈댄스, 벨리댄스, 요가, 필라테스), 사설학원 등의 지도교사〉, 무용인접분야로의 진출〈연출 및 기획자, 평론가, 무대미술, 조명디자인, 무대의상디자인, 무대 특수분장, 무용사진, 무용음악, 무용전문 기자〉

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

한국무용 중에서도 전통무용에 관심이 많습니다. 전통을 잘 배워야 모든 춤을 잘 출수 있다고 생각하고 호흡이나 선이 아름답기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현대무용전공자입니다. 진로의 폭을 넓힐 수 있는 직업 찾기 프로그램을 개발하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 모범적인 학교생활을 바탕으로 자신의 전공 및 진로에 대한 확고한 목표의식과 열정을 가지고 있으며 공연활동도 열심히 할 수 있는 사람
- 자신만의 독창적인 생각과 느낌을 표현하고자 하는 열의가 강하고 기본적인 표현능력을 갖춘사람

미술학과

DEPARTMENT OF FINE ART

http://kangwonart.ac.kr
T 033)250-8720

미술학과는 1974년 사범대학 미술교육학과로 출발하여 1994학년도부터 예술대학 미술학과로 면모를 갖추었고, 1999학년도에 일반대학원이 창설되어 보다 전문적인 미술 인력을 양성하고 있습니다. 그 동안 많은 졸업생들이 배출되어 전국에서 작가, 이론가, 평론가 및 미술교사로 활동하고 있으며, 지역의 미술문화뿐만 아니라 국내외 현대 미술문화의 발전에 큰 기여를 하고 있습니다.
본 학과는 현재 한국화, 서양화, 조소 3개 전공으로 운영되고 있으며, 전문적인 실기수업과 충실한 이론수업을 통하여 전통미술 계승 및 현대미술의 이해와 다양한 표현 역량을 갖춘 창의적이고 개성적인 작가를 양성하고 인류문화의 향상과 국가발전에 이바지할 수 있는 전인적 인재를 육성하는 데 교육목표를 두고 있습니다. 또한 2급 정교사 자격증 취득을 위한 교직과정과 오늘날 폭넓게 요구되는 문화예술지도사 과정을 개설하여 운영함으로써 미술교육 분야의 인재 양성에도 주력하고 있습니다.

교수 및 연구분야

권정임 교수	신철균 교수	양재건 교수	임근우 교수	한영호 교수
이론/미학	한국화/수묵화,산수화	조소/인체,소조	서양화/회화,설치	조소/석조,철조

학년별 교육과정

1	소묘1-2, 평면조형1-2, 입체조형1-2, 한국미술사, 미술해부학
2	컴퓨터아트1-2, 조형1-2, 서양미술사, 서예, 전각, 일러스트레이션, 창작한국화1-2, 현대문인화1-2, 창작서양화1-2, 표현연구1-2, 창작조소1-2, 조형연구1-2, 조형예술론
3	미술교육론, 미술교수학습방법, 현대미술론, 미술교재연구 및 지도법, 창작한국화1-2, 현대한국화연구1-2, 한국화기법1-2, 한국화기법3,4, 한국화사생, 창작서양화1-2, 현대서양화연구1-2, 서양화기법1-2, 창작조소3-4, 현대조각연구1-2, 조소기법1-2, 판화1-2,
4	예술행정, 미술교과 논술연구, 미술감상 및 비평, 미술교육프로그램개발, 창작한국화5-6, 현대한국화연구1-2, 한국화기법3-4, 창작서양화5-6, 현대서양화연구3-4, 서양화기법3-4, 창작조소5-6, 현대조각연구1-2, 조소기법3-4, 현대조형론, 매체와 미디어1-2
1-1	진로탐색과꿈-설계
3-2	진업선택과꿈-설계

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 월간미대입시 ..... http://www.artmd.co.kr
- 월간 아트앤디자 ..... http://www.artndesign.com
- 미대입시닷컴 ..... http://www.midaeipsi.com

학과 자랑거리

매년 강원도지역 내에서 벽화봉사를 하고 있으며, 학기별로 다양한 작품전시를 운영하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

- 진중권의 서양미술사 (휴머니스트 / 진중권)
- 클릭 서양미술사 (예경 / 캐롤 스트릭랜드)
- 클릭 한국미술사 (예경 / 강민지, 이숙희, 장기훈 외 1명)

졸업생 주요 진출분야

- 정루비 (2018) 서화중학교 미술교사
- 정다운 (2017) 제주문화재단 입사
- 김재희 (2017) ㈜현대리바트 입사
- 최희경 (2016) 동명중학교 미술교사
- 김보민 (2016) 삼척여자중학교 미술교사
- 이덕용 (2016) 춘천시문화재단 입주작가
- 마혜련 (2016) 춘천시문화재단 입주작가
- 유성호 (2015) 춘천시문화재단 입주작가
- 고종흡 (2015) 춘천시문화재단 입주작가
- 조경훈 (2014) 춘천시문화재단 입주작가

졸업 후 진로

진학 일반대학원(미술학 석사), 교육대학원(미술교육전공 석사)

공공기관 및 일반기업

- 전문 작가, 교수
- 교직과정 이수 후 기간제 미술교사, 정교사
- 문화예술지도사 자격취득 후 문화센터, 방과후 교사
- 미술심리상담사, 미술심리치료사
- 미술관, 박물관, 화랑 등과 관련된 미술행정, 미술경영, 미술비평 및 평론 분야 활동, 학예사, 미술관 교육사
- 언론, 방송, 출판, 홍보, 영상 분야 미술관련 업무

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

산수화에 자신이 있습니다. 산수화를 그릴 때 기법적으로 어렵지만 완성된 작품을 봤을 때 다른 작업보다 더 뿌듯함이 느껴지기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

문화재 복원사가 되고 싶기 때문에 대학원 진학을 희망합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 창작활동에 관심이 많고 창의력이 있는 사람
- 전문작가, 미술교육자로 진로는 희망하는 학생

스포츠과학과

DEPARTMENT OF SPORT SCIENCE

http://sport.kangwon.ac.kr
T 033)250-6780

스포츠과학과는 앞으로 다가올 4차 산업혁명에 대비해 건강교육분야, 여가·스포츠산업 분야 등 다양한 현장의 요구에 맞는 창의적이고 주도적인 인재양성에 목적을 두고 있습니다.
스포츠과학부는 건강교육분야, 여가·스포츠산업 분야의 이론들을 실용적으로 실천할 수 있도록 실사구시적 목표를 기반으로 이론과 실기의 균형을 고려한 교육과정을 운영하고 있습니다.
이와 함께 다양한 전공에 대하여 상호 연계 및 교류를 강화하고 상호 응용력을 강화하여 다양한 사회적 수요에 대응한다. 아울러 특성화 교육을 강화하고 보완하는 전략을 통하여 성실한 전문인을 양성하는데 주안점을 두고 있습니다.

교수 및 연구분야

강성훈 교수
운동생리학/트레이닝

주창화 교수
운동손상학/병태생리학

홍석표 교수
스포츠마케팅/경영학

황향희 교수
여가사회학/생활무용

학년별 교육과정

1. 체육사, 수영1, 뉴스포츠, 기능해부학, 수영2
2. 생활체육론, 스포츠산업론, 체육측정평가, 운동생리학, 수상스포츠, 구기스포츠1, 체력운동, 수상안전및이명구조, 스포츠경영학, 생활체육지도법, 스포츠의학, 운동역학, 라켓스포츠1, 리듬운동1, 동계스포츠1, 휘트니스실습
3. 스포츠마케팅, 스포츠심리학, 유아체육론, 스포츠정보처리, 병태생리학, 구기스포츠2, 스포츠마시지및테이핑, 리듬운동2, 운동역학실험, 스포츠사회학, 노인체육론, 스포츠소비자행동, 운동처방론, 레즈서프스1, 라켓스포츠2, 동계스포츠2
4. 여가레크리에이션, 스포츠시설관리, 스포츠교육학, 체육철학, 운동상해, 레저스포츠2, 운동생리및운동부하검사, 스포츠산업사례분석, 스포츠기록분석, 트레이닝론, 장애인스포츠론, 운동재활및실습

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 스포츠커리어 ..... http://www.sportcareer.kr
- 한국스포츠개발원 ..... http://spois.kspo.or.kr
- 체육지도자연수원 ..... http://insports.or.kr

학과 자랑거리

- 다양한 학과 동아리(축구, 농구, 배구, 스키&스노보드, 배드민턴, 수영, 플로어볼, 리듬운동)
- 해외체험학습(방학기간동안 미국 대학 및 시설견학)
- MLB 올스타전 자원봉사
- 실습수업지원

학과(전공)관련 추천도서

교사와 학생사이
(양철북
/하임 G.기너트)

운동화 신은 뇌
(북섬/
존레이티,
에릭 헤이거먼)

재미있는
스포츠 이야기
(가나출판사/
기영노)

졸업생 주요 진출분야

- 이수호(11학번) 강원도장애인체육회
- 이민규(12학번) 나움케어
- 최동호(10학번) 가평군체육회
- 김가은(13학번) SPOTV
- 이정희(13학번) 강원도교육청
- 한소희(14학번) 국민체력인증센터

졸업 후 진로

진학 교육대학원 석사과정, 일반대학원 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

공공기관 및 일반기업
- 공인재 : 체육교사, 공공기관, 체육행정직
- 건강운동관리 : 건강운동관리사, 휘트니스 지도자
- 여가스포츠산업 : 스포츠지도사, 구단, 스포츠용품, 스포츠센터 관리, 스포츠경영관리사, 스포츠마케터, 스포츠에이전트

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

어릴적부터 운동을 많이 해온만큼, 많이 다치는 것이 태반이었고, 그렇기 때문에 물리치료실에도 자주 출근도장을 찍기도 했었습니다. 그러면서 자연스럽게 물리치료를 하는 과정을 눈에 익숙해지도록 보게 되었습니다. 자세교정이라는 분야가 카이로 프래틱, 추나교정, 도수치료 라고 많은 이름으로 불립니다. 자세교정이라는 이 분야는 남녀노소를 아우러 모두에게 필요한 것이기도 하고, 더욱이 운동선수들에게는 올바른 자세에서 더 좋은 파워와 기록에 영향을 주기 때문에 기초라고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 진로희망은 AT(Athletic trainer)입니다. 앞서 말했듯 관심있는 분야는 자세교정분야이지만 운동선수들을 상대로 하고 싶습니다. 일반인과는 다르게 운동선수들은 많은 운동량으로 자세가 변형되어진 선수들이 많습니다. 지금 현재 같은 스포츠과학과 학우들 중에도 특기생 친구들이 있기 때문에 더욱 그런 생각이 드는 것 같습니다. 선수트레이너는 운동선수와 가장 가까이 지내면서 그들이 최고의 퍼포먼스를 보일수 있도록 뒤에서 힘을 주는 역할을 합니다. 그리고 그러한 역할을 하고 싶은 것이 저의 꿈입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 스포츠를 좋아하고 현장에서 발로 뛰는 일 또는 이론적 지식을 바탕으로 현장에 적용하며 즐겁게 할 수 있는 사람
- 스포츠와 관련된 자신의 목표가 뚜렷한 학생

영상문화학과

DEPARTMENT OF VISUAL CULTURE

http://vculture.kangwon.ac.kr
T 033)250-8750

영상문화학과는 21세기 뉴미디어 산업에 발맞춰 개설된 미래지향적 학과로서 '영상'과 '언어'의 가치를 활용하여 영화, 애니메이션, 게임, 방송, 출판, 공연, 축제 등 창의적인 문화 콘텐츠 기획 및 제작 분야의 인재 육성을 목표로 한다. 영상문화학과는 6K시네마 카메라, 워크스테이션 편집기, 스테디캠(Steadicam), 지미집(Jimmy Jib) 등 최신 장비를 구비, 이를 활용하여 영상제작은 물론, 본격적인 영상 연구를 위한 Lab를 갖추고 있으며, 풍부한 현장경험에 기반한 전문 교수진의 지도로 다양한 기성의 콘텐츠를 경험하고, 이를 토대로 새로운 영상문화를 선도하는 영상전문가를 양성하고 있다.

교수 및 연구분야

박기복 교수
애니메이션 이론 및 제작/
회화

박정애 교수
서사창작/
스토리텔링

신철하 교수
영화서사/
비평이론

유승호 교수
문화산업/문화정책/
문화도시/HCI/
컴퓨터게임

윤학로 교수
영상 스토리텔링/
애니메이션이론/
대중문화

이명호 교수
영상디자인/문화디자인
그래픽디자인/
커뮤니티 디자인

조은하 교수
영상미디어콘텐츠/
뉴미디어분야/
스토리텔링

한명희 교수
지역 스토리텔링/
공간 스토리텔링/
축제 기획/문학

학년별 교육과정

1 대중문화연구, 스토리창작의기초, 드라마작법의기초, 라이프드로잉, 공연콘텐츠의이해와감상, 영상색채학, 진로탐색과꿈-설계

2 디지털그래픽스, 애니메이션드로잉, 게임심리학, 영화분석, 캐릭터와플롯, 만화와애니메이션, 영상콘텐츠와문학, 영상타이포그래피, 게임기획, 스토리보드워크숍, 픽션창작워크숍, 방송프로그램구성, 필름과몽타주, 다큐멘터리, 문화콘텐츠기획

3 실험영상, 발상과커뮤니케이션, 문화산업전략론, 페스티벌사례분석, 영상콘텐츠기획, 영상미학, 영상문화세미나, 스톱모션애니메이션워크숍, 게임치료, 커머셜영상제작, 영화-이미지론, 문화행사기획, 신화와스토리텔링, 스토리워크숍, 직업선택과꿈-설계

4 애니메이션워크숍, 영상콘텐츠제작, 영상문화특강1, 문화원형의활용, 문화행정, 게임산업, 영상문화특강2, 영상시나리오워크숍, 영화비평론, 글로컬리티와문화콘텐츠

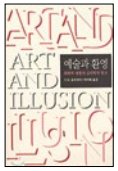
학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 영화진흥위원회 ····· http://www.kofic.or.kr
- 한국콘텐츠진흥원 ····· http://www.kocca.kr
- 스토리움 ····· http://www.storyum.kr

학과 자랑거리

- 매학기 우수 재학생을 선발하여 학과 발전기금재단장학금 (김정란장학회 장학금) 수여
- 5개 학과동아리 운영
  - 시네마테크 : 영화토론·비평 동아리
  - D.O.F(도프) : 영상제작 동아리
  - LUDUS(루두스) : 게임 분석(리뷰)·제작 동아리
  - 다락 : 글쓰기·토론 동아리
  - 샤라자드 : 스토리텔링 콘텐츠 제작 동아리
- 5개 학과 Laboratory 운영
  - 더스크린Lab/방송·영상그래픽Lab/ 애니메이션Lab/ 게임Lab/스토리텔링Lab
- 계절수업과 연계하여 미디어콘텐츠 관련 업체에서 인턴으로 현장실무 경험 기회 제공

학과(전공)관련 추천도서



예술과 환영 (열화당/ E.H곰브리치)

뇌는 스크린이다 : 들뢰즈와 영화철학 (이소 출판사/ 그렉 렘버트, 그레고리 플랙스먼)

컬처코드 (리더스북/ 클로테르 라파이유)

졸업생 주요 진출분야

- 윤혜지(07학번) 씨네21
- 허동욱(08학번) 제일기획
- 이미현(09학번) EBS 다큐프라임 PD
- 송창훈(11학번) KT 플레이디
- 유영채(11학번) 한국문화예술교육진흥원
- 김진섭(10학번) 주식회사 오뚜기
- 박신영(12학번) 한국방송공사(KBS)
- 고태경(13학번) 한국국제교류문화진흥원
- 박해정(13학번) ㈜넥스트엔터테인먼트월드
- 장연희(14학번) 이천시립도서관

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 감독, 카피라이터, 비주얼디렉터, 프로듀서, 작가, 게임기획자, 마케터, 교수, 방송 및 출판, 축제 기획 등 관련 기업의 영상문화콘텐츠 관련 업종

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 애니메이션 제작과 연출에 관심이 많았습니다. 특히 요즘에는 영화 쪽에 많은 관심이 있습니다. 현재 소속은 '애니메이션랩'이지만, '더스크린랩'의 시네마테크 프로그램에 참여하여 영화를 감상하고 평론합니다. 또 학과에 있는 촬영 장비들을 활용해서 개인적으로도, 동아리에서도 단편영화를 찍어보기도 했습니다. 이 과정들을 통해 애니메이션 외의 분야에 관심을 가진 친구들과 이야기하고 함께 작업할 수 있다는 점이 너무나 즐거웠습니다. 앞으로도 애니메이션뿐만 아니라 영화를 포함한 게임, 방송과 같은 다양한 분야를 경험하면서 제 관심분야를 향해 나아가려고 합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 제 마음 속에 담긴 이야기를 콘텐츠화하는 사람이 되고 싶습니다. 제가 주로 다룰 매체는 애니메이션이지만, 여전히 다른 분야에 대한 가능성도 열어놓고 있습니다. 4차 산업혁명을 맞이하며 애니메이션, 게임, 방송, 심지어 1인 유튜브까지 경계가 허물어지고 있습니다. 이러한 상황에 애니메이션만을 고집할 필요는 없으리라 생각합니다. 앞으로 이러한 크로스오버 현상이 더 가속화될 것이라고 생각하는 만큼, 학과에서 배운 다양한 미디어 경험이 큰 힘을 발휘하지 않을까 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 영화, 애니메이션, 방송, 광고, 게임, 출판, 공연 등을 좋아하는 사람.
- 자기만의 이야기 만들어 세상과 함께 나누고 싶은 사람.
- 아날로그와 디지털을 아우르며 뉴미디어 융합을 통해 새로운 도전을 지향하는 사람.

음악학과

DEPARTMENT OF MUSIC

http://music.kangwon.ac.kr
T 033)250-8730

강원대학교 음악학과는 국가와 사회가 필요로 하는 전문음악인 양성과 예술가로서의 소양과 자질 계발을 목적으로 4개의 전공(성악, 피아노, 관현악, 작곡)으로 구분되며 명철한 이론과 확고한 실기가 균형있게 조화된 음악인 배출을 일차적 목표로 하고, 음악 제 분야에 걸친 적극적이고 능동적인 참여로 지식과 기술을 사회생활 속에서 일원화시킬 수 있는 능력을 기르도록 함을 교육목표로 하고 있다.

교수 및 연구분야

김세일 교수	김현옥 교수	성경주 교수	심선민 교수
성악	작곡	현악(바이올린)	관악(타악기)

학년별 교육과정

1
성악전공 : 시창 청음, 합창 , 이태리딕션 / 피아노전공 : 클래스피아노연습, 음악이론
관현악전공 :합주, 현악합주, 관악합주, 비올라연습 / 작곡전공 : 시창 청음 콘트라베이스연습

2
성악전공 : 시창 청음, 합창, 독어딕션 / 피아노전공 : 실내악, 피아노듀오, 피아노문헌
관현악전공 : 실내악, 합주, 현악합주, 관악합주
작곡전공 : 화성악, 컴퓨터음악, 대위법, 악기론, 타악기 연습

3
성악전공 : 합창, 성악문헌, 불어딕션, 합창지휘법
피아노전공 : 실내악, 서양음악사, 피아노반주
관현악전공 : 실내악, 합주, 현악합주, 관악합주, 악기제작 및 관리
작곡전공 : 음향실습, 건반화성, 음악분석, 관현악법, 컴퓨터음악, 현대음악기법

4
성악전공 : 합창, 오페라워크샵, 오라토리오, 영어딕션, 한국가곡론
피아노전공 : 피아노교수법, 음악감상, 현대피아노음악, 피아노조율
관현악전공 : 지휘법, 합주, 현악합주, 관악합주, 악기제작 및 관리
작곡전공 : 음향실습, 음악치료의이해, 국악작곡법, 대위법

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 문화체육관광부 ····· http://www.mcst.go.kr
- 예술의전당 ····· http://www.sac.or.kr
- 음악도서구입(음악플러스) ····· http://www.eumakplus.com

학과 자랑거리

음악학과를 졸업한 동문 졸업생들은 대학교, 초·중·고등학교 음악교사, 바우처(사회적기업), 각종 문화예술단체 및 문화재단, 시립합창단 혹은 시립교향악단에 취직하며 이외에도 대학교수 및 전문연주가, 기간제 교사, 방과후 교사, 개인레슨 교사 등으로 활동하고 있습니다. 또한, 악기제작 및 관리와 같은 특별한 수업운영과 함께 춘계연주회, 추계연주회와 같은 정기연주회 등 각종 연주 프로그램 및 개인 리사이틀까지 다채롭게 운영하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

모차르트의 귀
(음악세계/
문국진)

새 들으면서
배우는 서양음악사
(심설당/허영한)

그라우트
서양음악사
(이앤비플러스/
Donald J. Grout)

졸업생 주요 진출분야

- 박예인(06학번) 수유중학교
- 최효선(08학번) 김화여자중학교
- 이새미(07학번) 사내중학교
- 김하은(11학번) 신철원중학교
- 고지훈(07학번) 강원도 문화재단
- 전연미(13학번) 강원도 문화재단
- 장희수, 함민규(06학번) 춘천시립합창단
- 윤대근(08학번) 춘천시립합창단
- 김은평(02학번) 춘천시립교향악단
- 오안나(08학번) 춘천시립교향악단
- 이상연, 김은혜, 최예지(10학번) 강릉시립교향악단

졸업 후 진로

진학 일반대학원(음악학,석사) , 교육대학원(음악교육전공)

공공기관 및 일반기업 전문연주가, 중등학교 교사, 사설음악학원, 방송, 홍보, 경영등 음악언론매체, 악기수리 및 제작, 악보제작 및 출판사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

음악과 다양한 분야와의 연계프로젝트에 대한 생각을 갖고 있습니다. 음악전공자들은 청중의 관심과 사랑이 필요하고 관객들은 음악이 가진 아름다움을 느낄 수 있어야 한다고 생각합니다. 이러한 관심속에 음악이 다양한 컨텐츠와 결합을 통해 연주자와 청중에게 즐거움과 감동을 주어야 한다고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

문화예술기획자가 되어 다양한 친구들과 음악프로젝트 및 공연을 기획하고, 다채로운 음악활동을 하는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전문음악가 또는 음악교육자로서 진로를 희망하는 학생들, 다양한 음악 분야 전공학생들이 오면 좋습니다.

가정교육과

DEPARTMENT OF
HOME ECONOMICS EDUCATION

http://homecs.kangwon.ac.kr
T 033)250-6740

본 학과는 1976년 3월 가정학과로 신설되어 1980년 가정교육과로 개편되었다. 의류학, 식품학, 영양학, 주거학, 소비자학, 가정경영학, 아동학, 가족학, 가정교육학 분야를 중심으로 예비 가정과 교사에게 가정교과 철학과 교과내용지식, 교과교육학 지식(pck)을 전문적이고 실질적으로 학습할 기회를 제공함으로써 현장 교사로서 필요한 다양한 역량을 효과적으로 함양하도록 하는 것을 목표로 한다. 졸업과 동시에 가정과 중등 정교사(2급) 자격증을 취득하며, 교원 임용시험을 통하여 중등학교 교사로 근무하게 된다.

교수 및 연구분야

김복란 교수
영양학/영양교육

한성희 교수
가계경제학/소비자학

한 주 교수
가정교과교육학

학년별 교육과정

1 가정생활문화, 가정생활과복지, 가족학, 아동학, 생활공예, 소비자경제학, 진로탐색과꿈-설계, 토론으로 배우는 가정생활 속 의사결정

2 가정교육론, 가정과논리및논술, 가정학연구방법론, 소비자학, 식이요법, 식품과조리, 식품영양학실험, 영양학, 유기화학, 복식의장학

3 가정경영, 가정과교수법, 가정과교육과정론, 가정교재연구및지도법, 복식문화사, 소비문화, 식생활관리, 의복디자인과구성, 의복재료와관리, 주거학, 한국조리·외국조리실습, 한복구성 및 실습, 직업선택과꿈-설계

4 가정과수업비평, 가정교육특강, 가족복지, 부모교육, 소비자복지, 소비자정보및교육, 식생활문화, 생활주기영양학, 영양교육론, 의복과환경, 인간발달, 조리과학및실험, 주거실내디자인, 피복관리학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원가정교과교육연구회 ····· http://cafe.daum.net/kwhee
- 경기도가정과교육연구회 ····· http://kghome.co.kr/?main
- 한국가정과교육학회 ····· http://www.khomedu.or.kr/sobis/kheea.jsp

학과 자랑거리

가정학사 : 강원대학교 가정교육과 동문회에서 마련한 학교 근처(후평 2동)에 위치한 가정교육과 기숙사로, 먼거리에서 통학하는 우수한 학생들에게 1년 단위로 무료로 임대해왔으며, 현재는 임대 수익을 통해 학생들에게 장학금을 지급하고 있다.

교수장학금 : 학과 교수들이 1인당 1,000만원씩 기부하여 마련한 발전기금(총 6,000만원)을 바탕으로 매년 가정교육과 재학생들에게 장학금을 지급하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 청소년은 왜 그렇게 행동할까?(교문사/수잔 에바 포터)
- 행복한 어른이 되는 돈 사용 설명서(공명/미나미노 다다하루)
- 이상한 정상가족(동아시아/김희경)
- 누가 행복한 소비자인가?(교문사/ 박명희 외)

졸업생 주요 진출분야

- 김민지(15학번) 경기 전곡중학교
- 안소연(14학번) 경기 설봉중학교
- 유정인(14학번) 강원 주문진중학교
- 최정인(14학번) 경기 진건중학교
- 계은슬(13학번) 경기 지산중학교
- 서휘원(13학번) 충북 단양중학교
- 신유정(13학번) 강원 황지중학교
- 정지혜(13학번) 경기 초월중학교
- 양한슬(13학번) 경기 배곧중학교
- 하초연(13학번) 강원 상장중학교

졸업 후 진로

진학 대학원(교육대학원, 일반대학교) 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 중등학교 교사, 대학교수, 공무원, 전공 관련 기업체 입사 등
건강가정사, 조리기능사, 모래놀이치료사, 가정복지사, 소비자상담사, 가족상담사 등 전공 관련 자격증 취득 가능

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

저는 전공 영역 중 교과교육학 분야에 가장 많은 관심을 가지고 있습니다. 교과교육론은 가정이라는 학문의 정의가 무엇인지 알 수 있고, 다른 분야를 학습하는데 많은 동기부여를 할 수 있도록 도와주기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 가정과 교사를 희망합니다. 가정이라는 과목의 우리의 삶과 밀접한 관계를 가지고 있기 때문에 가정과 교과를 학생들에게 교육하여 행복한 청소년기가 될 수 있게 도와주고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 가정교과를 좋아하고, 중등학교 가정과 교사가 되고 싶은 자
- 생활과학 분야에 대한 상식과 교양을 바탕으로 이를 발전시킬 수 있는 자
- 미래 교육 지도자로서 도덕과 인성, 뚜렷한 교직관을 가진 자
- 가정 교과 관련 프로그램 및 체험활동 경험을 가진 자

과학교육학부

DIVISION OF SCIENCE EDUCATION

교수 및 연구분야

강영진 교수
차세대 디스플레이용 (Organic Light-Emitting Diodes:OLEDs) 유·무기 화합물의 합성 및 개발/ 화학교육

권석민 교수
행성간 입자/ 성간물질/천체물리학

김희경 교수
물리교육/ 과학탐구의 교수학습/ 과학교수학습의 사회 문화적 접근

남상욱 교수
세포분화/백혈구 활성화/ β2 integrin 구조와 기능

박대식 교수
양서·파충류 행동 및 생태/ 보전 및 복원 생태학/ 행동내분비학

윤희숙 교수
화학교육/ 과학실험교육/ 과학교사교육

이기영 교수
지구과학교육/ 과학교육평가/ 과학교사교육

이창욱 교수
지질학/원격탐사/ 지구시스템과학

장혜진 교수
물리화학/분광학/ 나노물질합성/ 화학실험교육

조성태 교수
고에너지 핵물리학 이론

하민수 교수
생물교육/과학교육평가/ 과학학습동기

물리교육전공 추천 웹사이트

- 강원대학교 과학교육학부 ····· http://science.kangwon.ac.kr
- 한국물리 학회 ····· http://www.kps.or.kr/main
- 국립과천과학관 ····· https://www.sciencecenter.go.kr

화학교육전공 추천 웹사이트

- 강원대학교 과학교육학부 주소 ····· http://science.kangwon.ac.kr
- 국립과학수사연구원 ····· http://www.nfs.go.kr
- 대한화학회 ····· http://new.kcsnet.or.kr

물리교육전공 소개 및 학년별 교육과정

과학교육학부 물리교육전공은 자연과학의 가장 핵심 학문인 물리학을 이론과 실험을 통하여 가르치며 장래의 우수하고 창의적인 과학자와 과학교사를 양성하는 곳으로 새 시대가 요구하는 유능한 중, 고등학교 정교사를 양성함을 목적으로 하고 있다. 따라서 물리 전공이외의 복수전공과 부전공을 이수하여 과학(물리) 2급정교사 자격증 외에 다른 학과목의 자격증 취득도 가능하며, 물리를 교수하는 전문 인력을 양성하기 위하여 본 전공에서는 다양한 전공과목과 교과교육 과목 등을 개설하고 있다. 졸업 후에 1차적으로 고등학교의 물리와 과학교사, 중학교의 과학교사로 진출한다. 교직은 어느 직장보다 독립성과 창의성이 보장되는 최고의 직장이며, 그 외에는 대학원으로 진학하며 전문 물리학자로서 진로를 추구하기도 한다. 그 종류에는 대학의 물리학 교수, 각종 국가기관과 기업체의 연구소의 연구원이 포함된다.

1	학부공통	일반물리학1, 일반화학1, 일반생물학1, 일반지구과학1, 일반물리학실험, 일반지구과학실험, 일반물리학2, 일반화학2, 일반생물학2, 일반지구과학2, 일반생물학실험, 일반화학과학실험, 수학과과학, 수리탐구물리1
2	학부공통	과학교육론
	물리교육	물리탐구현장실습1, 역학탐구교육1, 수리탐구물리2, 수리탐구물리3, 역학탐구교육2, 현대물리학, 물리교육실험, 물리논리및논술
3	학부공통	과학교재연구및지도법, 멀티미디어수학과학교육, 직업선택과꿈-설계
	물리교육	전자기학탐구교육1, 물리탐구현장실습2, 양자물리학1, 심화물리교육실험, 전자기학탐구교육2, 물리교재연구및지도법, 양자물리학2, 전산물리
4	학부공통	통합과학교육의이론과실제
	물리교육	물리교육특강1, 물리교육연구, 열및통계물리, 파동및광학, 물리교육연구동향과이슈, 물리학사, 물리교육특강2, 물리탐구자료개발
전학년		꿈-설계 상담

화학교육전공 소개 및 학년별 교육과정

과학교육학부 화학교육전공은 중등 과학교사 양성을 취지로 하고 있다. 따라서 화학교육전공에서는 화학 전반에 대한 지식을 두루 갖춘 화학자를 양성함과 동시에 전문적인 교수 이론 및 풍부한 상식과 경험을 가진 능력 있는 교사 양성을 목표로 다양한 교과 과정을 실행하고 있다. 화학교육전공 학생들은 교사로서의 능력 개발을 목적으로 일반교양과 교직과목 이수 교생 참관 및 실습을 통해 예비교사로서의 경험을 쌓고, 특히 새로운 화학교육의 방향을 연구할 수 있도록 과학 교재 및 실험 방법, 화학 교과 과정 설계 등의 화학 지도법을 스스로 개발하는 과정을 이수하여야 한다. 또한 화학교육과정 외에도 물리화학, 유기화학, 분석화학, 무기화학, 생화학 등 화학 전 분야에 걸친 심도 있는 수업과 실험을 통해 이론을 재검토 하고 체험하며, 화학자로서의 능력과 올바른 연구 태도를 배우게 된다.

1	학부공통	일반물리학1, 일반화학1, 일반생물학1, 일반지구과학1, 일반물리학실험, 일반지구과학실험, 일반물리학2, 일반화학2, 일반생물학2, 일반지구과학2, 일반생물학실험, 일반화학과학실험, 수학과과학, 수리탐구물리1
2	학부공통	과학교육론
	화학교육	화학교육실험연구, 물리화학1, 유기화학, 유기화학실험, 고급유기화학, 물리화학2, 화학교육현장실습, 분석화학, 분석화학및실험
3	학부공통	과학교재연구및지도법, 멀티미디어수학과학교육, 직업선택과꿈-설계
	화학교육	물리화학2, 물리화학실험, 고급물리화학, 무기화학, 화학교재연구및지도법, 배위화학, 기기분석, 무기화학실험
4	학부공통	통합과학교육의이론과실제
	화학교육	화학논리및논술, 유기분광학, 화학특강1, 화학반응속도론, 고급무기화학, 화학교육특강, 화학특강2, 분자분광학
전학년		꿈-설계 상담

생물교육전공 소개 및 학년별 교육과정

과학교육학부 생물교육전공은 생명과학에 관련된 전공과목을 통하여 생물학 이론을 학습하고 실험실습 및 야외실습을 통하여 현장 중심의 생물 교사와 생물 전문가가 될 수 있도록 교육한다. 생물교육전공은 21세기 생물학의 시대를 이끌어 갈 창의적이고 합리적인 융합형 인재 양성을 교육목표로 한다. 현대 생물학은 급속도로 발전하고 있으며, 다양한 융합 학문들의 중심 학문으로 급성장하고 있다. 앞으로 생물 교사 및 생물 전문가의 수요는 크게 증가할 것이기 때문에 생물교육전공은 미래 사회를 선도할 수 있는 인재 양성에 매진한다. 교육 중 학생들은 최신 생물학 이론을 학습하고 야외채집과 실습을 통해 이론적 지식을 추후 실제 현장에서 적용할 수 있도록 한다. 과학교육학부 생물교육전공은 창의적이고 합리적인 미래형 생물 교사 및 생물 전문가를 양성하는 중추적 교육 기관으로서의 역할을 충실히 하고 있다.

1	학부공통	일반물리학1, 일반화학1, 일반생물학1, 일반지구과학1, 일반물리학실험, 일반지구과학실험, 일반물리학2, 일반화학2, 일반생물학2, 일반지구과학2, 일반생물학실험, 일반화학과학실험, 수학과과학, 수리탐구물리1
2	학부공통	과학교육론
	생물교육	유전학, 생물화학및실험, 동물분류학및실험, 식물분류학및실험, 식물생리학, 세포학, 유전공학및실험, 일반생물학3
3	학부공통	과학교재연구및지도법, 멀티미디어수학과학교육, 직업선택과꿈-설계
	생물교육	발생학, 생물교육현장실습1, 동물생리학1, 미생물학, 분자생물학, 생물교재연구및지도법, 면역학, 동물생리학2, 생물교육세미나1, 생물학실험1, 생물교육세미나2, 생물학실험2
4	학부공통	통합과학교육의이론과실제
	생물교육	생태학및실험, 생물교육현장실습2, 생물교육연구, 생물교육과글쓰기, 생물교육특강, 생물논리및논술, 생물교육세미나3
전학년	꿈-설계 상담	

생물교육전공 추천 웹사이트

- 강원대학교 과학교육학부 주소 ····· http://science.kangwon.ac.kr
- 한국생물교육학회 ····· http://www.bioedu.kr
- 국립해양생물자원관 ····· http://www.mabik.re.kr

지구과학교육전공 소개 및 학년별 교육과정

과학교육학부 지구과학교육전공은 지구 내부로부터 지표, 대기뿐만 아니라 우주 전체에 이르는 광범위한 공간을 대상으로 하여 우주의 탄생으로부터 현재, 미래에 이르기까지 장구한 시간을 다루는 종합적인 학문이다. 지구과학 교육전공은 이러한 시공간적으로 광범위한 지구과학의 제 영역을 폭 넓게 이해하고 이를 바탕으로 미래 지구과학교육전공의 주요 연구 분야는 천문학, 대기과학, 해양학, 지질학, 지구물리학, 지구 환경 등을 중심으로 이론뿐만 아니라 관측, 실험, 야외 관찰 등을 통하여 지구과학 분야의 주요 내용에 대해 폭넓은 지식과 과학적 이해를 도모하며, 지구와 지구환경의 제 문제에 대한 종합적 이해와 탐구 능력을 구축하는 것이 본 전공의 주요 교육 내용이다. 또한 지구 과학을 지도할 수 있는 훌륭한 교육자로서의 자질을 연마하기 위해 교육학 및 교과교육학 영역의 교육이 주요 교과목으로 포함된다. 따라서 학생들은 종합과학으로서의 지구과학의 제 영역에 대해 깊이있는 지식, 균형있는 식견과 문제 해결력 및 탐구능력을 갖춤과 동시에 교육자로서의 바른 자질을 함양하여 지구과학교육 분야의 우수한 인재로서 각 분야에서 큰 활동이 기대된다.

1	학부공통	일반물리학1, 일반화학1, 일반생물학1, 일반지구과학1, 일반물리학실험, 일반지구과학실험, 일반물리학2, 일반화학2, 일반생물학2, 일반지구과학2, 일반생물학실험, 일반화학과학실험, 수학과과학, 수리탐구물리1
2	학부공통	과학교육론
	지구과학교육	지구과학현장실습1, 지질학, 대기과학, 천문학, 관측천문학및실습, 일반암석학및실험, 자연재해와에너지자원
3	학부공통	과학교재연구및지도법, 멀티미디어수학과학교육, 직업선택과꿈-설계
	지구과학교육	지구과학현장실습2, 지구물리학, 실용천문학, 지구과학교재연구및지도법, 고급대기과학, 천체물리학개론, 해양학, 층서지질학, 탐구학습자료개발실습
4	학부공통	통합과학교육의이론과실제
	지구과학교육	지구과학교육연구, 지구과학논리및논술, 야외지질학및실험, 은하와우주, 지구과학현장실습3, 지구환경과학, 지구과학교육특강
전학년	꿈-설계 상담	

지구과학교육전공 추천 웹사이트

- 강원대학교 과학교육학부 주소 ····· http://science.kangwon.ac.kr
- 한국지구과학회 ····· http://www.kess64.net
- 한국지질자원연구원 ····· http://www.kigam.re.kr

물리교육전공

http://science.kangwon.ac.kr
T 033)250-6730

학과 자랑거리

- 동문 장학금 제도 운영
- 교수 장학금 제도 운영
- 춘천 관내 학교로 추가 현장 실습 참여 기회 제공
- 임용시험 합격자 초청특강 운영

학과(전공)관련 추천도서

파인만 씨, 농담도 잘하시네 (리처드 파인만)

빛의 물리학 (EBS 다큐프라임 빛의 물리학 제작팀, 김형준)

상대적으로 쉬운 상대성이론 (배리 파커)

졸업생 주요 진출분야

- 김봉규(10학번) 현직교사
- 김의배(08학번) 현직교사
- 문준우(07학번) 현직교사
- 박상배(02학번) 현직교사
- 이나래(09학번) 현직교사
- 이혜림(11반번) 현직교사
- 이호용(08학번) 현직교사
- 장재영(09학번) 현직교사

졸업 후 진로

진학 일반대학원 교과교육전공, 교육대학원 등

공공기관 및 일반기업 중·고등학교 교사, 교수, 연구원(한국교육과정 평가원, 한국교육개발원, 한국과학창의재단), 과학관 학예사, 전시해설사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

요즘 가장 관심 있는 분야는 양자역학입니다. 거시세계에서의 운동만을 다루다가 미시세계의 운동들을 다루다보니 어렵긴 합니다. 그래도 새로운 이론들을 배우며 원자 수준의 운동을 풀이할 때 오는 희열감이 정말 좋습니다. 그 밖에도 전자기학이나 역학도 재밌는 이론들이 많아 같이 공부하며 임용고시 준비를 하고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

즐겁게 학생들과 소통하는 물리교사가 되고 싶습니다. 물리라는 과목이 어렵다는 이미지가 강해서 이름만 들어도 기피하는 학생들이 많습니다. 그런 학생들에게 관련 현상들을 보거나 직접 실험해보며 재미를 느낄 수 있게 해주고 그런 것들에 대해 얘기하며 탐구심을 길러줄 수 있는 그런 교사가 목표입니다. 또한 물리라는 과목이 주변에서 당연하게 여기던 현상들에 '왜'를 설명해주는 과목이라는 걸 학생들에게 알려주고 싶습니다. 추가로 꼭 교사가 아니더라도 과학 전시관 해설사, 학예사 쪽 진로도 재미있을 것 같아서 알아보고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 과학교육(물리)을 포함한 교육 전반에 관심과 열정을 가지고 있는 사람
- 미래 교육지도자로서 도덕과 인성, 뚜렷한 교직관을 가진 사람
- 학문에 대한 열정 및 과학 관련 분야로 진출하고자 하는 의지가 있는 사람

화학교육전공

http://science.kangwon.ac.kr
T 033)250-6730

학과 자랑거리

- 동문 장학금 제도 운영
- 교수 장학금 제도 운영
- 춘천 관내 학교로 추가 현장 실습 참여 기회 제공
- 임용시험 합격자 초청특강 운영

학과(전공)관련 추천도서

화학으로 이루어진 세상 (크리스틴 메데페셀헤르만 외 2저)

소가 뭐길래 (장홍제)

퀴리부인은 무슨 비누를 썼을까? (여인형)

졸업생 주요 진출분야

- 김지은(11학번) 현직교사
- 김홍일(09학번) 현직교사
- 이용희(08학번) 현직교사
- 이준규(05학번) 현직교사
- 고진희(97학번) 현직교사
- 문정희(06학번) 현직교사
- 성호영(09학번) 현직교사
- 안성원(10학번) 현직교사

졸업 후 진로

진학 일반대학원 교과교육전공, 교육대학원 등

공공기관 및 일반기업 중·고등학교 교사, 교수, 화학관련연구원(화학연구원, 화장품 연구소, 교육과정평가원, 교육개발원), 과학관 해설사, 과학관 전시기획자, 과학기자, 과학작가, 출판사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

무기 화학 분야에 관심이 있습니다. 학창시절 화학 하면 유기 물질을 합성하는 유기 화학을 떠올렸는데, 대학에 들어와 무기화학이란 학문을 처음 접하게 되었습니다. 강영진 교수님의 수업을 통해 무기물을 이루는 원자들에 대해 배우고, 원자 사이의 상호작용하는 원리를 배우면서 화학이 살아있다는 느낌을 받았습니다. 또한, 반도체나 OLED에 활용되는 무기 물질들의 이용에 대해 알게 되었을 때, 우리가 살아갈 미래 사회에서 무기 화학은 중요한 위치에 있다고 생각이 들었습니다. 학문과 일상 생활 속에서 무기화학은 매력있는 학문이라고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

장래 희망은 과학교육학부의 입학한 이유인 과학 교사입니다. 또한, 저의 '꿈'은 행복한 과학 수업 시간을 만드는 것입니다. 일생을 살아가며 배운 과학적 지식과 과학적 사고는 알게 모르게 생활 속에 숨어 있습니다. 생활에 필요한 과학을 가르치는 교사가 되기 위해서는 과학 시간이 행복한 시간이 되어야 하고, 그렇게 되었을 때 과학을 좋아하고 열심히 공부할 수 있다고 생각하기 때문입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 과학교육(화학)을 포함한 교육 전반에 관심과 열정을 가지고 있는 사람
- 미래 교육지도자로서 도덕과 인성, 뚜렷한 교직관을 가진 사람
- 학문에 대한 열정 및 과학 관련 분야로 진출하고자 하는 의지가 있는 사람

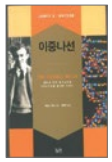
생물교육전공

http://science.kangwon.ac.kr
T 033)250-6730

학과 자랑거리

- 동문 장학금 제도 운영
- 교수 장학금 제도 운영
- 춘천 관내 학교로 추가 현장 실습 참여 기회 제공
- 임용시험 합격자 초청특강 운영

학과(전공)관련 추천도서


이중나선(제임스 왓슨)

말없는 원숭이(데스먼드 모리스)

욕망하는 식물(마이클 폴란)

졸업생 주요 진출분야

- 고현길(09학번) 현직교사
- 권주리(09학번) 현직교사
- 김승아(11학번) 현직교사
- 박찬주(09학번) 현직교사
- 서상민(11학번) 현직교사
- 염선희(10학번) 현직교사
- 최대한(09학번) 현직교사
- 한지호(09학번) 현직교사

졸업 후 진로

진학 일반대학원 교과교육전공, 교육대학원 등

공공기관 및 일반기업 중·고등학교 교사, 교수, 연구원, 과학관, 자연사해설사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

가장 관심 있는 분야는 면역학입니다. 고등학교 때부터 면역에 관심이 많았는데, 고등학교 때 배웠던 면역반응 내용에서 더 나아가 좀 더 구체적으로 배우고 있어 아주 재미있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 학생들에게 교육적으로 도움을 줄 수 있는 사람이 되는 것입니다. 생물과목을 가르치는 교사로서 이 꿈을 실현할 수도 있고, 교사 이외에도 다양한 곳에서 다양한 방법으로 이 꿈을 실현시킬 수 있다고 생각합니다. 미래의 제가 어떤 곳에서 어떤 일을 하고 있을지는 모르겠지만 한 가지 확실한 건, 학생들이 즐겁고 행복한 학교생활을 할 수 있도록 돕는 것이 저의 목표라는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 과학교육(생물)을 포함한 교육 전반에 관심과 열정을 가지고 있는 사람
- 미래 교육지도자로서 도덕과 인성, 뚜렷한 교직관을 가진 사람
- 학문에 대한 열정 및 과학 관련 분야로 진출하고자 하는 의지가 있는 사람

지구과학교육전공

http://science.kangwon.ac.kr
T 033)250-6730

학과 자랑거리

- 동문 장학금 제도 운영
- 교수 장학금 제도 운영
- 춘천 관내 학교로 추가 현장 실습 참여 기회 제공
- 임용시험 합격자 초청특강 운영
- 지구과학 콜로퀴움 운영

학과(전공)관련 추천도서

호두껍질 속의 우주 (스티븐 호킹)

코스모스 (칼 세이건)

청소년을 위한 시간의 역사 (스티븐 호킹)

졸업생 주요 진출분야

- 김준석(10학번) 현직교사
- 박지현(07학번) 현직교사
- 신은서(09학번) 현직교사
- 이규명(11학번) 현직교사
- 이보람(11학번) 현직교사
- 이연아(11학번) 현직교사
- 지은성(09학번) 현직교사
- 허석민(09학번) 현직교사

졸업 후 진로

진학 일반대학원 교과교육전공, 교육대학원 등

공공기관 및 일반기업 중·고등학교 교사, 교수, 연구원(지질자원연구원, 천문연구원, 기상청, 해양과학기술원), 과학관 학예사, 자연사해설사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

지구과학교육전공에서 배우는 모든 전공이 다 재밌지만 그 중 하나를 뽑자면 천문학입니다. 대학교에 입학하여 교수님께서 수업해 주시는 이론뿐 아니라 천문대 견학, 학교 내에서도 직접 망원경, CCD 등을 사용하면서 다양한 경험을 하고 있어 더욱 관심이 가지게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 지구과학 교사입니다. 제가 배우고 있는 과학적 지식 뿐 아니라 다양한 경험을 쌓아주고 학생들을 바른 길로 인도해주는 교사가 되는 것이 제 꿈입니다. 추가로 교사가 되어서도 제가 관심있는 분야로 공부를 계속해 자기 발전을 하고 학생들에게 더 훌륭한 교사가 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 과학교육(지구과학)을 포함한 교육 전반에 관심과 열정을 가지고 있는 사람
- 미래 교육지도자로서 도덕과 인성, 뚜렷한 교직관을 가진 사람
- 학문에 대한 열정 및 과학 관련 분야로 진출하고자 하는 의지가 있는 사람

교육학과

DEPARTMENT OF EDUCATION

http://edu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6650

교육학과는 교육일반 및 학교교육현상에 관한 이론과 실천방안을 탐구하고, 후학을 양성하며 직전 및 현직 교사 교육을 통하여 교직 소양을 계발하고, 관련 기관과 단체에 사회봉사기능을 제공함으로써 교육발전에 공헌함을 목적으로 1979년에 설립되었다. 교육학과의 학문적 목적은 교육활동 및 학교교육을 둘러싼 제반 현상을 이해하고, 문제점과 개선방안을 탐구하는 데 있으며, 9명의 교수진이 각각 교육철학, 교육사회학, 교육과정, 수업이론, 교육평가, 교육심리, 교육행정, 교육상담 등 다양한 전공분야를 가르치고 있다. 또한 교육학과는 학부과정뿐만 아니라 특수대학원으로서 교육대학원, 일반대학원의 석사 및 박사과정 등을 모두 운영함으로써 단일 학과로는 매우 큰 규모를 갖추고 있다.

교수 및 연구분야

길양숙 교수
수업방법/교사교육

김경년 교수
교육사회/평생교육

김성훈 교수
교육과정학/교육고전

남수경 교수
교육행정/교육재정/교육경제

박주병 교수
교육철학/교육사상

신혜숙 교수
교육평가 및 통계/교육연구방법론

임성택 교수
발달심리/학부모심리학/교사심리학

장은비 교수
교육상담/학업소진/학업동기/완벽주의

최윤정 교수
교육상담/상담자교육/심리치료

학년별 교육과정

1 교육사, 교육사회학, 진로탐색과꿈-설계 인간발달과교육, 세계의교육제도와동향, 교육철학

2 교육공학, 학습심리학, 교육동기론, 교육통계의기초, 교육복지론, 평생교육방법론, 교육학교육론, 인성과교육, 평생교육론, 교수설계론, 청소년교육론, 학교상담론

3 교육학교재연구및지도법, 평생교육프로그램개발론, 학급경영론, 성인학습및상담론, 청소년상담의이론과실제, 교육과정, 교육고전의이해, 평생교육경영학, 청소년심리학, 시민교육론, 교육평가, 교육정책론, 인간관계의이론과실제, 교육조직과리더십, 직업선택과꿈-설계

4 교육학논리및논술, 평생교육실습, 교육조사방법론, 진로교육및상담, 사회심리학과교육, 교육경제학, 교육문제와사회적쟁점, 교육행정학세미나, 교육복지프로그램평가론, 기업교육론, 대학의역사

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국교육개발원 ····· http://www.kedi.re.kr
- 한국교육과정평가원 ····· http://www.kice.re.kr
- 한국교육학회 ····· http://www.ekera.org

학과 자랑거리

- 사범대학에서 규모가 가장 크고 글로벌한 학과
- 평생교육사 자격증을 취득하기 좋은 학과
- 복수전공·부전공이 활발한 학과

학과(전공)관련 추천도서

- 루소, 학교에가다(탐/조상식)
- 꿈이 있는 공동체 학교(휴머니스트/윤구병)
- 공부하는 인간(예담/KBS공부하는인간제작팀)

졸업생 주요 진출분야

- 김샛별(11학번) 교원그룹 HRD
- 황인영(11학번) 대전광역시교육청 전문상담교사
- 박영미(12학번) 인천가좌고등학교 교사
- 유희은(12학번) 가평북중학교 전문상담교사
- 이희봉(12학번) 고성군청 공무원
- 전지연(12학번) 강원대학교 입학사정관
- 김 윤(14학번) 이천시청 공무원
- 김자령(14학번) 인천광역시 계양구청 공무원
- 김한나(14학번) 경기도성남교육지원청 전문상담교사
- 이해원(14학번) 한국생산성본부 공공맞춤교육센터

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 교육대학원 석사과정, 일반대학원 석사, 박사, 석·박사통합과정

공공기관 및 일반기업 중등학교 교사, 교육학자, 교육행정가, 평생교육사, 청소년지도자, 대안교육실천가, 교육관련 기관 연구원, 기업체 인사담당자 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

저는 교육심리학에 큰 관심이 있습니다. 왜냐하면 인간이 태어나서 성장하고 나이가 들어가는 과정에서 어떻게 인지, 지능, 창의력, 도덕성 등이 발달하는지를 배우기 때문입니다. 그리고 이러한 이론들을 공부하는 과정도 즐거우며, 이론들을 실제로 적용해서 재미있고 효과적인 수업을 구성했을 때 성취감을 느낄 수 있기 때문입니다. 이외에도 인공지능과 로봇 등의 분야에 적용하면 미래 교육사업에도 크게 이바지 할 수 있다고 생각하기에 교육심리학에 가장 관심이 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 두 가지 장래희망이 있습니다. 첫 번째는 교육심리학 교수가 되는 것입니다. 교육심리학은 저에게 재미있고 흥미있는 분야이기에 그 중에서 뇌 교육, 인지심리분야의 전문가가 되어 학생들과 재미있고 즐거운 수업을 진행해보는 것이 꿈입니다. 단순한 강의가 아닌 매 수업마다 프로그램을 운영하는 수업을 꼭 하고 싶습니다.
두 번째는 인공지능 전문가로 거듭나는 것입니다. 인공지능 분야는 전망이 밝으며, 인공지능의 학습방법은 교육심리학과 유사한 점이 많다고 생각합니다. 그렇기에 인공지능 분야에 큰 관심이 있으며 나중에는 인공지능을 통한 교육 및 상담 시스템을 만들고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 학교교육을 포함한 교육 전반에 관심과 열정을 가지고 있는 학생
- 교육 관련 분야에서 자신의 능력과 역량 강화를 위해 성실히 노력하고자 하는 학생
- 가르침에 보람을 느끼는 사람

국어교육과

DEPARTMENT OF KOREAN EDUCATION

http://koredu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6610

국어교육과에는 국어교육, 국어학, 현대문학, 고전문학 전 학문 분야에서 탁월한 성과를 내는 교수들이 교육과 연구에 매진하고 있으며, 뛰어난 능력과 훌륭한 인성을 갖춘 학생들이 전공 공부뿐 아니라 여러 학술 분과(교육 분과, 고전문학 분과, 현대문학 분과, 문법 분과 등) 활동과 다양한 학과 행사(문화 답사, 학술제 등), 교육봉사 등 폭넓은 교육 활동을 하며 예비 교사가 되기 위한 꿈을 키워 나가고 있습니다.
급변하는 사회에서 자기 개성을 계발하고 창의 융합적 사고를 발판으로 지식 정보 사회를 이끌어 나갈 수 있는 미래지향적 국어교사를 길러내는 것이 긴요합니다. 이에 국어교육과는 사회에서 요구되는 전문지식과 실제 언어능력, 교사로서의 기본 자질과 진취적 성품, 시대변화에 능동적으로 대응하는 창조적 지성을 갖춘 중등학교 국어교사 양성을 목표로 삼고 있습니다.
국어교육과는 현재 어려운 환경 속에서도 해마다 많은 졸업생들이 중등교원임용시험에 합격하여 교사로서의 꿈을 펼쳐 나가고 있는, 명실상부한 국어교육의 요람입니다. 또한 언론 출판 교육 기관에 취직하거나 공무원, 대학원 진학 등 다각적인 진로 탐색도 가능합니다.

교수 및 연구분야

강민규 교수
문학교육/현대시/현대문학사

김영란 교수
국어교육/문식성교육

김풍기 교수
한국고전시가교육론/지역문화/한국 민속학/고전문학비평

오현아 교수
국어교육/문법교육, 국어교육사/문법교육사/국어 교재론

이민희 교수
고전소설/구비문학/비교문학/고전문학사

정진석 교수
문학교육/현대소설/서사론/국어교육사

학년별 교육과정

1. 국문학개론, 국어교육론, 국어학개론, 진로탐색과꿈-설계
2. 문학교육론, 국어음운교육론, 고전소설교육론, 화법교육론, 수필교육론, 강원지역문화의이해, 문법교육론, 한국현대문학사, 고전산문교육론, 국어문법론, 국어어휘교육론, 독서교육론, 의사소통교육론, 현대시강독
3. 한국고전문학사, 작문교육론, 고전시가교육론, 현대시교육론, 현대소설교육론, 국어사, 문학감상론, 국어문제연구, 국어교재연구및지도법, 한국문학배경론,현대소설강독, 국어사교재강독, 고전산문강독, 고전시가강독, 직업탐색과꿈-설계
4. 국어과논술교육, 국어정서법, 국어학사, 구비문학교육론, 국어과교육연습, 매체언어교육론, 희곡교육론, 고전문법교육론, 고전작가론, 한국현대작가론, 현대비평교육론

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 사범대학 국어교육과 ····· http://koredu.kangwon.ac.kr
- 국가교육과정정보센터 ····· http://ncic.re.kr
- 국립국어원 ····· http://www.korean.go.kr

학과 자랑거리

우리 국어교육과에는 국어과교육 각 영역을 담당하는 전공 교수님들이 있습니다. 따라서 국어교육과 관련한 전 분야에 걸쳐 부족함이 없는 교육을 받으실 수 있습니다. 또한 학생들의 학업성취 및 진로탐색을 위한 다양한 특강을 유치하여 운영하고 있으며, 학과 스터디 그룹 활성화를 위하여 아낌없는 지원을 하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

- 국어 교육의 이해(사회평론아카데미/최미숙 외)
- 우리말 문법론(집문당/고영근, 구본관)
- 한국문학통사(지식산업사/조동일)

졸업생 주요 진출분야

- 유현진(12학번) 속초중학교
- 박찬들(13학번) 인제중학교
- 정주희(10학번) 학성중학교
- 이수현(10학번) 원주여자고등학교
- 박중기(09학번) 삼척여자고등학교
- 조아라(12학번) 해람중학교
- 박효은(10학번) 거진중학교
- 박민혁(13학번) 삼척중학교
- 김지혜(15학번) 삼척여자고등학교
- 김수진(12학번) 성수여자고등학교

졸업 후 진로

진학 교육대학원(국어교육전공, 외국어로서의한국어교육전공), 일반대학원(국어교육전공)

공공기관 및 일반기업 교사, 교수, 연구원, 교육행정공무원, 작가, 출판인, 언론인 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

문법입니다. 우리가 평소에 사용하는 국어의 올바른 사용은 무엇이며, 어떠한 변화를 거쳐 현재의 우리가 사용하는 국어의 모습이 되었는지 궁금합니다. 우리가 사용하는 국어의 올바른 사용과 역사를 올바르게 이해하고 아는 것이 국어 공부의 시작이라고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 국어교사였습니다. 국어교사가 되어 학생들에게 올바른 국어를 가르치고 알리는 것이 제 꿈이었고, 그 꿈을 실현할 수 있는 곳이 바로 강원대학교 국어교육과라고 생각하여 입학하게 되었습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 국어교사가 되기 위한 기초 지식과 실제 언어 능력을 갖춘 사람
- 국어교사로서의 기본 자질과 진취적 품성을 갖춘 사람
- 시대 변화에 능동적으로 대응하는 창조적 지성을 갖춘 사람

수학교육과

DEPARTMENT OF MATHEMATICS EDUCATION

https://mathedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6720

강원대학교 수학교육과는 1969년 3월 1일 신설된 오랜 전통이 있는 학과입니다. 지식정보화 사회에서 필요로 하는 창의성과 문제해결 능력을 교육할 수 있는 중·고등학교 수학교사와 수학 및 수학교육 전문가를 배출하는 것을 목표로 하고 있습니다. 학생들은 수학교육학을 비롯하여 대수학, 해석학, 기하학, 위상수학, 이산수학 등 수학 전반에 관한 내용과 일반 교육학 과목을 학습하여, 학문으로서 수학의 내용과 구조를 파악하고 그 지도 방법에 대해 연구하고 실습합니다. 우리 학과는 매년 학과 주요 행사인 '수학체험마당'을 개최하여 강원도의 많은 중학생들에게 심도 있는 수학교과내용을 체험하게 해주고, 재밌는 수학교구에 대해서 배워갈 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 학과 외로는 강원대학교 과학영재교육원에서 영재 학생들을 교육하는 일을 지원하고, 학과 내로는 전공·취미 동아리 활동이 활발히 운영하고 있습니다.

교수 및 연구분야

김선희 교수	김재만 교수	서승현 교수	이정연 교수	장윤수 교수
수학교육학	미분기하학	조합수학	정수론	해석학

학년별 교육과정

1. 수체계, 미분적분학 I , 수학기초론, 미분적분학 II , 진로탐색과 꿈-설계
2. 선형대수학, 해석학 I , 수학과 과학, 수학교육론, 조합 및 그래프이론, 확률 및 통계, 미분방정식론, 수학과 교육공학, 해석학 II , 미분기하학 I , 수학사 및 수학철학
3. 다변수해석학 I , 현대대수학 I , 위상수학 I , 수학교육과정론, 미분기하학 II , 복소함수론 I , 수학교재연구 및 지도법, 위상수학 II , 현대대수학 II , 다변수해석학 II , 직업선택과 꿈-설계
4. 수학과 논리논술, 복소함수론 II , 기하교육특강, 대수교육특강, 수학교육평가론, 위상교육특강, 해석교육특강, 수학교육특강, 컴퓨터와 수학교육, 조합교육특강

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 사단법인 전국수학교사모임 ····· http://www.tmath.or.kr
- 대한수학교육학회 ····· http://ksesm.or.kr
- 대한수학회 ····· http://www.kms.or.kr
- 강원도교육청 ····· http://gwe.go.kr

학과 자랑거리

- 동문 장학금 제도 운영
- 춘천 관내에 있는 중고등학교와의 멘토링 운영 등 활발한 교육 활동을 진행
- 동아리(축구, 농구, 족구, 발야구 등) 활동을 통한 선후배간 건강 및 친목 도모
- 전공역량 신장을 위한 독서, 주제 발표 등의 다양한 행사 및 매 학기 전공 시험 제도
- 춘천 관내 학교로 추가 현장 실습 참여 및 수학체험 지원

학과(전공)관련 추천도서

- 학문의 즐거움(김영사/히로나카 헤이스케)
- 문명, 수학의 필하모니(효형출판/김홍종)
- 나는 대한민국의 교사다(해냄/조벽)
- 수학사(경문사/하워드 이브스)
- 수학비타민 플러스(김영사/박경미)

졸업생 주요 진출분야

- 김웅태(11학번) 교사
- 김유민(11학번) 교사
- 최종찬(11학번) 교사
- 정유나(12학번) 교사
- 김지선(13학번) 교사
- 김지현(11학번) 교사
- 이두용(11학번) 교사
- 도재신(13학번) 교사
- 김아름(14학번) 9급 공무원
- 이혜리(14학번) 한국철도공사

졸업 후 진로

진학 수학교육, 교육학, 수학, 통계, 전산 관련 대학원

공공기관 및 일반기업 중·고등학교 교사, 대학교수, 수학·통계·전산 관련 업종, 학원 강사 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

제가 관심을 갖고 있는 분야는 해석학입니다. 이 과목은 우리가 당연하게 생각하는 것들을 당연하지 않다고 생각하고 증명해주기 때문입니다. 예를 들어, 고등학생 때 수열의 극한을 배우면서 직관적으로 이해를 했는데 해석학에서는 당연하게 생각하지 않고 엄밀하게 증명해서 보여줍니다. 저는 이 점에서 흥미를 많이 느꼈고 직접 증명도 해보면서 즐거움을 느꼈습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 장래희망은 수학 선생님입니다. 수학을 어렵고 재미없게만 느끼는 학생들에게 도움을 줘서 수학이란 과목이 재밌는 과목이라고 생각하게 하고 싶습니다. 그리고 꿈이 없는 아이들에게 꿈을 찾아주고 싶습니다. 방황하는 아이들에게 길을 제시해 줄 수 있는 선생님이 되고 싶습니다. 아이들에게 단순히 수학을 가르쳐 줬던 선생님이 아니라 인생에서 가장 기억에 남는 선생님이 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 수학을 사랑하고, 자유롭게 탐구하면서 수학교육의 미래를 창조해 나갈 수 있는 사람.
- 수학을 가르치는 것을 좋아하고 보람을 느낄 수 있는 사람.

역사교육과

DEPARTMENT OF HISTORY EDUCATION

http://history.kangwon.ac.kr
T 033)250-6680

역사교육과는 1974년 국사학과로 출발하여 1978년 역사교육과로 개명하였다. 사범대학 역사교육과는 중·고등학교의 역사 과목을 담당하는 교사를 양성하는 동시에 역사와 역사교육 연구에 종사할 전문연구자를 육성하는 학과이다. 이에 본 과는 역사교사로서 갖추어야 할 역사적 지식은 물론, 오늘날의 한국이나 세계의 형성을 인식하고 변화하는 사회에 적응할 수 있는 역사의식과 역사관을 가진 교사를 양성하기 위해 다양한 강좌를 개설·운영하고 있다. 아울러 문헌 위주의 역사학습을 보완하고 현장감을 살리기 위해 주요한 역사 현장에 대한 고적현장실습(학술고적답사)을 매년 봄과 가을에 시행한다. 또한 급변하는 교육환경에 적합한 예비교원 양성을 목적으로 리더십 배양 프로그램을 실시하고 있으며, 국내 역사교육의 트렌드를 이끄는 '전국 중·고등학교 역사UCC 경연대회'를 13년째 실시하고 있다.

교수 및 연구분야

김창석 교수	류승렬 교수	박진동 교수	안희돈 교수	원정식 교수
한국고대사 (사회경제사)	한국근현대사/ 역사교육	역사교육	서양고대사(로마사)	중국사(명청시대사)

학년별 교육과정

1 고적현장실습 I , 서양사탐구, 한국고대사, 동양사탐구

2 고적현장실습 II , 한국중세사, 동양고대사, 서양고대사, 한국사학사, 한국근·현대사탐구, 동양사교육강독, 동양중세사, 서양중세사, 한국근세사, 한국고·중세사교육특강, 한국사교육강독, 세계사교육강독

3 고적현장실습 III , 역사교육론, 한국현대사, 동양근세사, 서양근세사, 한국고고학, 역사교재연구및지도법, 동양현대사, 서양현대사, 한국근·현대사교육특강, 동양사학사, 동남아세아사, 역사교육연습

4 역사과논리및논술, 일본사, 서양사학사, 서양사교육특강, 글로벌한국사, 동양사교육특강, 한국사의제문제, 동양사의제문제, 서양사의제문제

전학년 한국사탐구, 외국인을 위한 한국사

학과(전공관련) 추천 웹사이트

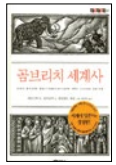
- 전국 중·고등학교 역사UCC 경연대회 홈페이지 ····· http://history.kangwon.ac.kr
- 전국역사교사모임 ····· http://okht.njoyschool.net/club/service/cl_main.asp?gid=10000052

학과 자랑거리

- 우수한 교수진 : 활발한 연구와 체계적인 강의
- 동문의 열성적인 장학금 지원 : 1년에 7명에게 180만원씩 지급. 총 지급액 1억원 돌파
- 학교 및 학과 생활의 원활한 적응을 위한 <멘토-멘티제> 운영

학과(전공)관련 추천도서

- 역사, 무엇을 어떻게 가르칠까 (휴머니스트 / 전국역사교사모임)
- 시민을 위한 한국역사 (창작과 비평사 / 노태돈 지음)
- 곰브리치 세계사 (비룡소 / 에른스트 H.곰브리치 지음, 박민수 옮김)



졸업생 주요 진출분야

- 김선진 (10학번) 가평 조종중학교 교사
- 김성훈 (11학번) 삼척 삼일고등학교 교사
- 임세환 (12학번) 태백 황지고등학교 교사
- 이선규 (13학번) 속초 설악고등학교 교사
- 박그리운 (13학번) 신철원고등학교 교사
- 조윤숙 (04학번) 외교부(일반행정직 공무원)
- 임부현 (07학번) SK플래닛
- 양세현 (07학번) 태백교육청(교육공무원)
- 강윤호 (08학번) 고성교육청(교육공무원)
- 이초희 (10학번) 원주교육문화관(공무원)

졸업 후 진로

진학 일반대학원 석사 및 박사과정, 교육대학원 석사과정

공공기관 및 일반기업 국·공립 및 사립 중·고등학교 교사
역사학자, 문화재연구소 연구원, 박물관 학예사 및 교육사, 기록관리사, 문화유산해설사, 통역가이드, 언론계, 출판계 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

한국사에 관심이 많습니다! 세계의 역사와 더불어 우리나라의 역사와 문화를 이해하는 과정을 통해서 세계여행을 하는 듯한 간접적인 체험을 할 수 있어요. 그래서 굉장히 흥미로워요.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

역사교사가 되고 싶어요! 고등학교 때 역사 선생님께서 지루할 수도 있는 역사를 재미있고 쉽게 가르쳐 주셔서 역사에 대한 흥미가 생겼고, 선생님처럼 아이들에게 쉽고 재미있게 역사를 가르치고 지도해주는 역사교사가 되고 싶다고 생각했어요. 그래서 역사교육과에 진학했고, 앞으로도 꿈을 이루기 위해 노력할 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 역사 전반에 대한 관심과 애정일 갖고 있는 학생
- 다양한 학문에 대한 개방적인 태도와 안목을 가진 학생

영어교육과

DEPARTMENT OF ENGLISH EDUCATION

http://engedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6630

영어교육과는 탄탄한 일반영어 실력을 바탕으로 영문학과 영어학 및 영어교수법에 관한 전문적인 지식을 습득하고 이를 효과적으로 전달할 수 있는 기능을 갖춤으로써 영어 교육의 발전에 기여할 영어교사 양성을 목적으로 1969년에 설립되었다. 교육과정은 크게 교과교육학과 교과내용 및 심화과정 영역으로 분류될 수 있는 과목들로 구성하였다. 교육의 전문성과 수월성을 제고시키면서 전공지식의 이론적인 측면과 실질적인 응용 및 전달기능의 조화를 꾀하기 위하여 실용영어, 영어학, 영문학 및 영어교육과 관련된 과목들을 수학하도록 지도하고 있다.

교수 및 연구분야

김대중 교수
미국소설/
영미문학교육/
영미문화

이경남 교수
영어구문론/
영문법교육

이유진 교수
영어교육
(읽기와 쓰기/
ICT 활용 등)

장재학 교수
영어교육/
영어평가/
영어습득

한광석 교수
영문학교육론/
영미희곡/셰익스피어/
창의적드라마

학년별 교육과정

1. 영어문법, 기초영어강독, 영어청해와 회화연습, 진로탐색과 꿈-설계, 영어응용음성학, 영문학개론, 영어학입문, 영미산문
2. 영미희곡 감상과 공연, 영어발표연습, 생활영어연습, 영어독해, 영미시 감상과 지도, 영어교육음운론, 영어교육론, 교실영어와 회화연습, 영어듣기, 영어쓰기, 영미소설감상, ICT 활용 영어교육
3. 영국문학개관, 영어구문론, 영어평가론, 영어말하기, 영어교육시사영어, 직업선택과 꿈-설계, 미국문학개관, 영어과 교재연구 및 지도법, 셰익스피어 강독, 영문법지도, 영어습득론
4. 영어과 수업연구, 영어의 의미와 화용, 영미소설강독 및 지도, 영어교육특강 I , 영미문화의 이해와 지도, 세계 신화와 문학, 영어교육특강 II , 영 · 한 언어비교, 영어와 문체, 영상문학과 영어교육

학과(전공관련) 추천 웹사이트

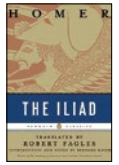
- 한국교육과정평가원 ····· http://www.kice.re.kr
- 교수학습개발센터 ····· http://www.classroom.re.kr
- 강원외국어교육원 ····· http://gili.gwe.go.kr

학과 자랑거리

모든 학생이 탁월한 영어실력을 갖추도록 하고, 예비 교사로서 바람직한 인성을 함양할 수 있도록 다양한 프로그램을 진행하고 있다. 특히, 학생들이 직접 셰익스피어의 작품을 재구성하여 공연하는 'Skit(영어연극)', 발표와 팝송 공연을 통해 자신의 재능과 끼를 발산할 수 있는 'Presentation & Pop Song Contest', 다양한 영어 활동을 구성하고 실제로 체험해 볼 수 있는 '생활영어연습' 프로그램 등을 운영 중이다.

학과(전공)관련 추천도서

- Linguistics for Everyone(Kristin Denham)
- THE ILIAD, Homer(Robert Fagles)
- How Languages are Learned
  (Patsy Lightbown & Nina Spada/Oxford)



졸업생 주요 진출분야

- 홍창우(교사) 외 다수
- 박성진, 한가영 등(교육행정직 공무원) 외 다수
- 김한세, 채석영 등(우정행정직 공무원) 외 다수
- 정형선, 전호걸 등(한국전력공사)
- 방은진(춘천도시공사)
- 신광민(KT&G)
- 유은성(도로교통공단)

졸업 후 진로

진학 교육대학원 석사과정, 일반대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 국 · 공립 및 사립 중 · 고등학교 교사, 교육청, 금융기관, 언론 및 방송기관, 의료기관, 법조기관, 일반 기업, 학원, 홈스쿨링 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

영어교육과에는 매력적인 분야들이 많지만, 그중 가장 관심 있는 분야는 Speaking에 중점을 둔 영어발표연습, 영어말하기와 같은 수업이었습니다. 영어는 단순히 시험을 보기위한 과목이 아니라, 영어 또한 하나의 언어이기에 글로벌화 되어가고 있는 세계에 다른 나라 사람들과 가장 쉽게 접할 수 있는 언어 중 하나인 영어를 통한 의사소통이 가능하게 되는 것을 가장 중요하게 생각하여 매력을 느낄 수 있었고, 교사가 된다면 학생들에게 가장 가르치고 싶은 요소 중 하나입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현재 영어 교사를 꿈꾸고 있고 이를 실현하기 위해 부단히 노력하고 있습니다. 초등학생 시절 필리핀에 약 2년간 유학을 다녀왔는데, 한국에서 살며 당연하다고 생각할 수 있는 교육도 필리핀 또래 친구들은 받지 못하는 경우도 많았고, 길거리에서 껌이나 담배를 팔며 연명하는 것을 너무나도 많이 봐왔고, 어떻게 이들을 도울 방법이 있을까 고민하던 중 해답을 교육에서 찾을 수 있었습니다. 교사는 학생에게 지식만을 전달하는 것이 아닌, 한 학생의 인생에 영향을 주며, 학생 스스로 꿈을 꾸게 하고 올바른 인성을 함양할 수 있도록 이끌 수 있는 존재 등 '선생님'이라는 직업은 다른 직업에서는 쉽게 얻을 수 없는 좋은 경험과 학생들에게 어마어마한 영향력을 행사 할 수 있는 직업이라고 생각합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 영어교육과 영어학, 영문학에 남다른 적성과 관심을 가지고 적극적이고 열정적으로 활동하며, 미래지향적으로 유연하게 사고하고 실천하는 자세를 갖춘 학생
- 원활한 영어사용 능력을 토대로 논리적이고 창의적으로 사고하며 탐구정신이 강하고 국제적인 감각과 지도력을 갖춘 학생

윤리교육과

DEPARTMENT OF ETHICS EDUCATION

http://ethicsedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6670

윤리교육과는 중등학교 도덕 · 윤리과 교수 학습을 위해 인간과 사회, 교육에 관한 학문적 내용을 도덕교육적 관점에서 통합하는 특성을 지닌다. 자율적이고 통합적인 인격 형성을 위해 윤리학적 접근을 중심으로, 다루는 주제의 성격에 따라 도덕심리학, 정치철학 등 연관된 여러 학문의 접근 방법을 학제적으로 활용한다.

교육내용은 인문영역 · 사회영역 · 교과교육영역의 세부분으로 구분한다. 인문영역은 한국과 동양, 서양의 윤리사상을 다루고 사회영역은 남북한의 사회와 이념, 통일교육 등을 다룬다. 교과교육영역은 도덕교육론과 도덕과 교재연구 및 지도법 등의 전공 교육을 통해 도덕 · 윤리과 교사로서의 전문적 자질을 함양케 한다.

교수 및 연구분야

강경현 교수
동양철학/유가철학

박보람 교수
윤리교육/철학교육

신중섭 교수
사회철학/과학철학

학년별 교육과정

1. 윤리학개론, 제자백가와 유교윤리, 민주주의론, 진로탐색과 꿈-설계
2. 도덕심리학, 도덕·윤리과 논술교육, 서양윤리사상, 서양철학사와 윤리교육, 사회사상과 도덕교육, 신유학의 윤리사상, 한국사상개론, 시민교육론, 현대이데올로기론, 평화교육론, 복지국가론, 통일교육론
3. 도덕·윤리교육론, 도덕교육과 행복교육, 도덕·윤리교재연구 및 지도법, 도덕기초교육론, 근대사상과 도덕교육, 윤리사상교육론, 동양윤리사상, 한국유학과 윤리교육, 한국윤리사상, 정치사상사, 디지털시민윤리, 다문화교육론, 국제환경과 통일교육, 직업선택과 꿈-설계
4. 도덕·윤리교육과정론, 서양윤리고전, 생활윤리교육론, 현대서양윤리사상, 응용윤리교육론, 동양윤리고전, 전통윤리의제문제, 불교윤리사상, 현대국가와 시민윤리, 세계화와 국제윤리, 북한사회론

학과(전공관련) 추천 웹사이트

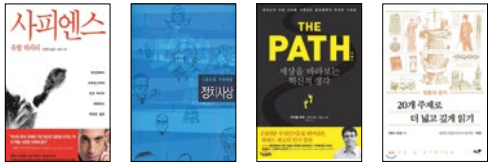
- 강원대학교 윤리교육과 ····· http://ethicsedu.kangwon.ac.kr/new
- 서울대학교 철학사상연구소 철학문헌정보센터 ····· http://philinst.snu.ac.kr/html/menu6/extra_number.php
- 모두를 위한 열린 강좌 KOCW ····· http://www.kocw.net

학과 자랑거리

- 임용시험 출제 내용요소에 근거한 교육과정 편성(교과교육, 서양윤리, 동양·한국윤리, 정치사상 및 통일교육)
- 재학생 임용시험 대비 역량 강화를 위한 교사 특강 및 2차 전형 대비 프로그램 운영
- 학교 및 학과 생활 적응을 위한 학문 영역별 재학생 분과 활동 운영

학과(전공)관련 추천도서

- 유발 하라리(사피엔스/김만권)
- 그림으로 이해하는 정치사상(마이클 푸엣 외)
- 더 패스(문종길, 김상범 외)
- 생활과 윤리



졸업생 주요 진출분야

- 유민섭(2018학년도 임용) 하계중학교
- 강경민(2019학년도 임용) 영흥중학교
- 한송이(2019학년도 임용) 홍천중학교
- 김태열(2019학년도 임용) 정선고등학교
- 김정미(2019학년도 임용) 속초여자고등학교
- 이정은(2018학년도 임용) 북평고등학교
- 김혜진(2019학년도 임용) 세연중학교
- 유상지(2019학년도 임용) 속초중학교
- 유지혜(2019학년도 임용) 관교중학교
- 김세영(2019학년도 임용) 정선중학교

졸업 후 진로

진학 중등 교과로서의 도덕, 윤리과, 철학, 교육학 관련 국내 대학원이나 외국의 학부, 대학원 과정 등

공공기관 및 일반기업 국공립 중등학교 교사, 사립 중등학교 교사. 국가공무원, 공기업체 직원, 언론사, 사교육 강사, NGO단체, 직업군인, 일반 기업체 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

윤리교육과인 만큼 철학에 관심이 많습니다. 철학은 끝없는 사고가 가능하다는 점이 매력입니다. 나중에 이런 것을 학생들에게 가르쳐 줄 수 있다고 하니 더 재밌는 것 같습니다. 또 요즘 학과 유튜브에 올리는 윤리 수업 동영상 만드는 일에도 빠져있습니다. 벌써 선생님이 된 것 같은 기분이 들고, 나중에 교사가 되었을 때도 유용할 것 같아서 열심히 하고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 윤리교사입니다. 교육의 본질은 도덕 · 윤리입니다. 사람의 인간성을 만들어주고, 살아가는 방식을 가르쳐주는 가장 기본적이고 필수적인 과목이기 때문입니다. 저는 학생들에게 교육다운 교육을 해주는, 선한 영향력을 행사하는 윤리 교사가 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 학교 교육에 대한 관심이 많고 예비교사로서의 사명감과 소명의식을 가진 학생
- 인문과학 및 사회과학 분야에 흥미를 갖고 공부할 수 있는 학생
- 도덕, 윤리와 사상, 생활과 윤리 교과에 대한 애정을 가진 학생

일반사회교육과

DEPARTMENT OF SOCIAL STUDIES EDUCATION

http://ssedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6710

일반사회교육과는 미래의 민주시민을 양성하는 중·고등학교의 사회교사를 양성하기 위한 학과로서 정치, 경제, 사회 문화, 법규범 등 제반 사회현상을 과학적으로 탐구하고 비판적으로 분석하여 합리적인 의사 결정을 내릴 수 있는 지식, 가치와 태도 그리고 기능을 배양함을 목적으로 하고 있다.

1983년 3월에 신입생 36명으로 출발하여 2020년 2월 현재 580여 명의 졸업생을 배출하여 강원도 및 타시도 사회과 교사의 중추적 역할을 담당하고 있다. 최근에는 청소년의 민주시민교육 이외에도 성인과 유아의 민주시민교육, 다문화교육에 관심을 두고 있으며, 사회 지도자적 자질 함양 프로그램 개발에도 관심이 높다.

교수 및 연구분야

김명정 교수	김진영 교수	김해성 교수	박인옥 교수	송성민 교수
정치교육/한국정치	공공경제학/ 환경경제학/ 재정학	시민교육/법규범교육	사회문화교육/ 교실수업연구/ 다문화교육	사회과교육/시민교육

학년별 교육과정

1. 경제탐구1, 인간과 사회, 정치탐구, 경제탐구2, 시민교육실습1, 진로탐색과꿈설계
2. 사회교육연구방법, 시민생활과 법1, 정치과정과 시민참여, 일반사회교육론, 인간과 문화, 정치사상과 시민교육, 헌법과 시민교육, 시민교육실습2
3. 일반사회 교재연구 및 지도법, 경제사상과 시민교육, 시민생활과 법2, 민주정치와 시민교육, 일반사회 논리 및 논술, 다문화교육의 이론과 실제, 일반사회수업연구, 시민교육실습3, 직업선택과꿈설계
4. 정치교육론, 사회문화교재연구 및 지도법, 한국사회와 시민교육, 한국경제와 시민교육

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 사범대학 일반사회교육과 인스타그램 ····· https://www.instagram.com/knu_social_education
- 한국은행 경제통계시스템 ····· http://ecos.bok.or.kr
- 법제처 국가법령정보센터 ····· http://www.law.go.kr

학과 자랑거리

- 동문회 발전기금을 활용해 신입생 전원에게 『맨큐의 경제학』 지급
- 일반사회 모든 영역(법, 정치, 경제, 사회·문화, 교과교육론)에 걸친 우수한 교수진
- 중등교사 임용시험 출제요소에 맞춘 체계적인 교육과정 운영

학과(전공)관련 추천도서

- 장하준의 경제학 강의(부키/장하준)
- 낯선 곳에서 나를 만나다(일조각/한국문화인류학회)
- 다시 보는 미국의 민주주의(신원문화사/A.토크빌)

졸업생 주요 진출분야

- 이승영(10학번) 통계청
- 소한미루(10학번) 강원도청
- 곽채상(12학번) 여량고등학교
- 박형준(13학번) 삼척고등학교
- 신소정(14학번) 원주중학교
- 신동희(10학번) 원주여자중학교
- 문소정(12학번) 황지정보산업고등학교
- 홍준화(12학번) 철암고등학교
- 조수현(13학번) 강원도교육청
- 송재영(14학번) 강원도청

졸업 후 진로

진학 교육대학원, 일반대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 중 · 고등학교 교사, 교육청 장학사, 대학교수
교육행정직 공무원, 일반행정직 공무원, 학원 강사, 일반기업체 직원

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

현재 가장 관심 있는 분야는 정치입니다. 17년도에 수업을 통해 말로만 들어왔던 탄핵이란 주권 행사의 한 방법을 실제로 경험하였습니다. 탄핵이 진행되는 과정과 이에 참여하는 사람들의 모습을 보며, 민주주의에 대해 다시 한 번 생각할 수 있었습니다. 또한, 북한과의 관계에서도 항상 안 좋은 뉴스만 접했었는데, 작년과 올해에는 좋은 기류가 흐르기도 하였고 국가들 사이의 상호작용도 흥미롭게 진행되는 양상을 보여 평소 상대적으로 흥미가 적었던 정치에 관심을 가지게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 장래 희망은 교사입니다. 교사는 학생들을 부모님 다음으로 혹은 부모님처럼 가장 잘 아는 어른이라고 생각합니다. 따라서 학생들을 옆에서 지켜보고, 이들이 잘못된 길을 가고자 하면 바른길로 인도하고, 학생들이 민주시민으로 성장할 수 있도록 도와줄 수 있는 사람이라고 생각합니다. 미성숙한 학생들에게 건강한 가치관을 심어주고, 학생들이 민주 사회의 바람직한 구성원이 될 수 있도록 도와주는 직업이기 때문에 저는 교사를 희망합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 중 · 고등학교 사회 선생님이 되고 싶은 사람
- 정치, 경제, 사회, 문화 등 사회 문제에 관심이 있고, 사회 문제 해결을 위해 적극적으로 참여하는 사람

지리교육과

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY EDUCATION

http://geoedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6690

지리교육과는 지역, 인간과 환경관계, 공간관계 등 지리학 연구에 관련된 이론을 탐구하며, 지리적 안목과 교수능력을 갖춘 유능한 지리교육자와 외부세계 변화에 창조적이고 능동적으로 대응할 수 있는 지역전문가 및 지리학자를 양성하는데 주된 교육목적을 두고 있다.
학과의 특성에 따라 학기 중 4차례의 전국 답사프로그램을 운영하고 있으며 이를 통해 국토의 공간을 정확히 이해하고, 문헌과 강의에서 얻은 이론의 현장을 확인함과 동시에 지역적 특색을 파악함으로써 지리적 견문을 넓힌다.

교수 및 연구분야

김창환 교수
지형학/GIS/
지도학/DMZ

배선학 교수
GIS/지도학/
인구지리학

이의한 교수
자연지리학/
환경지리학/
제4기 환경

정성훈 교수
경제지리학/도시지리학/
유럽지역학/
지역혁신체제론/
지역개발학/국제경영학

정해용 교수
지역지리학/
접경지역/
북한지리

학년별 교육과정

1. 자연지리학, 인문지리학, 여행지리, 세계지리, 진로탐색과 꿈 설계
2. 인구지리학, 경제지리학, 환경지리학, 지도학, 문화지리학, 산업입지론, 지형학, 자연지리조사법, 인문지리조사법, 향토지리실습 1,2
3. 지리교육론, 도시지리학, 중국지리, 지리정보론, 북한지리, 지리교재연구 및 지도법, 한국지리, 기후학, 역사지리학, 공간정보분석, 지리정보실습, 러시아지리, 지역개발학, 향토지리실습 3,4
4. 지리 논리 및 논술, 한국지역지리, 사회·정치지리학, 아호지리, 아메리카지리, 직업선택과 꿈 설계, 지리학사, 구조지형학, 유럽지리, 아시아지리

학과(전공관련) 추천 웹사이트

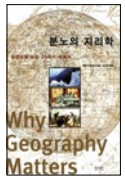
- 국토포털 ..... http://www.land.go.kr
- 국토지리정보원 ..... http://www.ngii.go.kr

학과 자랑거리

지리교육과는 다양한 답사 프로그램이 있습니다. 학기 중 4차례의 전국 답사프로그램을 운영하고 있으며 이를 통해 국토의 공간을 정확히 이해하고 지리적 견문을 넓힐 수 있습니다. 문헌과 강의에서 얻은 이론적 내용을 현장에서 직접 보고, 확인하면서 '살아있는 지식'을 공부하세요!

학과(전공)관련 추천도서

- 분노의 지리학(천지인/하름 데 블레이)
- 앵글 속 지리학(푸른길/손일)



졸업생 주요 진출분야

- 김강민(09학번) 국립공원관리공단
- 최재원(10학번) 자은중학교
- 전우택(11학번) 네이버(주)
- 윤지은(10학번) ㈜천재교육
- 강선아(11학번) 정선군청
- 신혜연(13학번) 성남시청

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 중·고등학교 교사, 교육행정가 및 교과교육 전문가, GIS 관련 산업전문가, 국토개발 등의 연구원, 도시 계획가, 지리학 관련 분야의 전문가

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

지리는 인간생활과 직·간접적으로 연결되어있기 때문에 공부하는 만큼 보이고, 흥미로운 요소들이 많습니다. 그 중에서도 저는 인문지리 분야를 가장 좋아합니다. 인문지리는 사람들의 삶과 관련되어 있으며 우리 생활 속에서 찾을 수 있는 요소들이 많기 때문입니다. 특히 다양한 사회적 현상이나 문화적인 요소를 인문지리와 연계하여 공부하면 사회를 바라보는 '눈'도 더불어 키울 수 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 지리교사입니다. 제가 즐겁게 공부하고 있는 지리를 학생들에게도 유익하게 가르쳐주고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 지리 및 교육 분야에 관심이 많고, 국토에 대한 연구를 다방면으로 수행할 수 있는 사람

체육교육과

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

http://phyedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6790

본 학과는 학교체육을 담당하는 교원양성이라는 특수한 목적을 가지고 있으며, 투철한 사명감과 지도능력을 고루 갖춘 체육교사 양성에 그 목표를 두고 있다. 또한 학교체육 뿐만 아니라 현대사회 속에서 체육지도자로서의 역할이 더욱 중요시 되고 있으며, 과학적 지식을 바탕으로 체육교육의 전문화된 인재 양성을 위하여 폭 넓은 지식과 전문적인 소양을 겸비시켜 체육교육의 전문적인 학문 분야를 연구할 수 있는 능력을 배양한다.

과학적 지식을 바탕으로 전문화된 인재 양성을 위한 교육과정을 갖추고 있으며, 변화하는 시대에 빠르게 대처 할 수 있는 능력을 기를 수 있도록 교육과정을 수립하고 있다.

교수 및 연구분야

김승재 교수
스포츠교육학

윤태진 교수
운동역학

학년별 교육과정

1 체육사, 육상실기및지도법, 스포츠와여가교육론, 축구실기및지도법1, 농구실기및지도법1, 태권도실기및지도법, 체조실기및지도법1, 수영실기및지도법1, 체육철학, 레크리에이션, 무용교육, 진로탐색과꿈-설계

2 체육교육론, 체육행정관리, 특수체육, 육상실기및지도법2, 무용실기및지도법, 배드민턴실기및지도법, 해양스포츠실기및지도법, 스포츠사회학, 기능해부학, 운동생리학, 체육교육과정론, 스포츠영양학, 수영실기및지도법2, 배구실기및지도법1, 테니스실기및지도법, 스키실기및지도법

3 스포츠심리학, 운동역학, 운동생리학2, 스포츠교육학, 맨손체조실기및지도법, 축구실기및지도법2, 배구실기및지도법2, 인라인스케이트실기및지도법, 응급처치와심폐소생술, 체육교재연구및지도법, 체육측정평가, 운동처방론, 운동학습, 운동역학2, 체조실기및지도법2, 농구실기및지도법2, 스포츠마사지및테이핑, 야구실기및지도법, 수상스포츠실기및지도법, 직업선택과꿈-설계

4 건강교육, 체육의논리및논술, 운동과성장발달, 빙상실기및지도법, 교육야영실기및지도법, 뉴스포츠실기및지도법, 스포츠사회학2, 스포츠경영학, 탁구실기및지도법, 골프실기및지도법

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **스포츠커리어** ..... http://www.sportcareer.kr
- **한국교육과정평가원** ..... http://www.kice.re.kr
- **한국스포츠개발원** ..... http://spois.kspo.or.kr

학과 자랑거리

- 매년 동문회 장학금 지급
- 실습 수업료 학과에서 일부 지원

학과(전공)관련 추천도서

- 교사와 학생사이(양철북/하임 G.기너트)
- 운동화 신은 뇌(북섬/존레이티, 에릭 헤이거먼)
- 재미있는 스포츠 이야기(가나출판사/기영노)

졸업 후 진로

진학 교육대학원 석사과정, 일반대학원 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

공공기관 및 일반기업 체육교사, 공공기관 체육행정가, 운동사, 스포츠지도사 등 체육관련 직종

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

누군가를 신체적으로 가르치는 것입니다. 그 이유는 신체적으로 사람을 가르치게되면 공부를 가르치는 것보다 더 눈에 보이게 효과가 나타나 가르치는 재미가 더욱 커서 신체적으로 사람을 가르치는 것이 저의 가장 관심 있는 분야입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

학생들을 가르치는 직업인 체육교사입니다. 다른 사람을 신체적으로 가르치는 일은 굳이 체육교사가 아닌 스포츠지도사도 할 수 있지만, 신체적인 변화가 가장 많이 나타나는 학생들을 지도하는 것이 보람이 되기 때문입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 스포츠를 좋아하고 관심과 열정을 갖고 있는 사람
- 투철한 사명감과 지도능력을 강화하기 위해 성실히 노력하고자 하는 사람
- 중·고등학교 체육선생님이 되는 것이 장래희망인 사람

한문교육과

DEPARTMENT OF CHINESE CLASSICS EDUCATION

http://ccedu.kangwon.ac.kr
T 033)250-6640

한문교육과는 한문고전에 나타난 전통문화와 민족정신을 올바르게 이해하고 계승하여 지덕체를 겸한 유능한 자질의 중등교사 양성을 주된 목적으로 한다. 특히 교사로서 갖추어야 할 인성 및 적성을 신장하고, 교육이론과 실제의 조화를 추구하며, 지성과 덕성을 겸비하도록 하는 데 중점을 두고 있다.

한문교육과에서는 한문교육 이론과 방법에 관한 교과교육학과 한문학·문자학·경서·문법·국역 등 교과내용학으로 편성된 교육과정을 운영함으로써 우리나라와 중국의 문학, 역사, 철학 등에 대한 이해를 넓힐 수 있도록 교육하고 있다.

교수 및 연구분야

안세현 교수
한문산문/
한문교육/강원문화

이국진 교수
한국한시

허남욱 교수
고려한문학/
조선후기 문학사상

학년별 교육과정

1. 기초한문 Ⅰ, 기초한문 Ⅱ, 문자학개론, 한국사서강독, 한문문법, 중국현대문강독 Ⅰ, 중국현대문강독 Ⅱ, 진로탐색과꿈-설계
2. 한문교육론, 한문학개론, 중국사서강독, 역대산문선독, 중국문언소설강독, 중국문학사 Ⅰ, 중국문학사 Ⅱ, 한문작문, 서발선독, 중국시가선독, 경서강독 Ⅰ
3. 경서강독 Ⅱ, 한문국역연습, 한국한문소설강독, 한국한문학사 Ⅰ, 한국한문학사 Ⅱ, 한국한시강독, 금석서예, 한문교재연구및지도법, 한문과논리및논술, 고문진보강독, 노장및제자선독, 직업선택과꿈-설계
4. 시화선독, 한국유학사, 한문소설론, 한시론, 한문학비평, 삼경선독, 한문소설특강, 한시특강, 잡록강해

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **사이버서당** ····· https://hm.cyberseodang.or.kr
- **전국한문교사모임** ····· http://hanmun.eduhope.net
- **강원한문고전연구소** ····· http://cafe.daum.net/ganghanyeon

학과 자랑거리

한문교육과에서는 매년 전국 각지의 역사적·문화적 유적지 현장 답사를 통하여 견문을 넓히고, 지역연계 교육사업 <충효서당> 운영을 통해 예비교사의 인성 함양 및 교육봉사 기회를 마련하며, 학과 동아리 운영을 통해 유대감을 돈독히 하며 특히 서예부 활동을 통해 심신의 조화로운 발전을 추구할 수 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

- 한자의 뿌리1,2 (문학동네/김언종)
- 김부식과 일연은 왜 (한겨레출판사/정출헌)
- 한시 미학 산책 (휴머니스트/정민)
- 고전 산문 산책 (휴머니스트/안대회)

졸업생 주요 진출분야

- 권민오(09학번) 2018 중등 임용 합격 (현직교사)
- 김재원(12학번) 2019 교육행정공무원 임용
- 김지민(11학번) 2018 중등임용합격 (현직교사)
- 김진솔(12학번) 2019 중등임용합격 (현직교사)
- 안경식(12학번) NH농협은행 강원영업본부
- 엄송이(12학번) 2019 중등임용합격 (현직교사)
- 이영기(10학번) 2018 중등임용합격 (현직교사)
- 유재민(11학번) 2019 중등임용합격 (현직교사)
- 전수지(11학번) 2019 중등임용합격 (현직교사)
- 최택림(11학번) 2019 중등임용합격 (현직교사)

졸업 후 진로

진학 교육대학원 석사과정, 일반대학원 석 · 박사과정

공공기관 및 일반기업 중등학교 교사, 대학 교수, 연구직, 장학사, 교육행정직, 출판직, 공무원 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

제가 가장 흥미를 가지는 부분은 한자문화권 국가의 방대한 고전 원문을 직접 읽는다는 점입니다. 고전 속에는 역사와 사상이 그대로 녹아 들어있어 지금 세상에도 힘이 될 만한 교훈이 많기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

임용 고사에 합격해 학생들이 의지할 수 있는 좋은 교사가 되는 것이 목표입니다. 이 목표를 위해 다양한 전공과목에 대한 실력을 쌓고 있고, 저희 재학생과 유대감 깊으신 교수님들의 정성어린 조언 등 많은 지원을 받고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 한문에 담긴 선현들의 정신을 이해하고 학생들을 지도할 수 있는 사람
- 한문에 대한 관심이 많고 문학, 역사, 철학에 대한 배경지식이 많은 사람
- 학생에 대한 사랑과 교직에 대한 소명의식이 있는 사람

문화인류학과

DEPARTMENT OF CULTURAL ANTHROPOLOGY

http:// anthro.kangwon.ac.kr
T 033)250-6870

문화인류학은 인류 문화의 다양성과 특수성을 비교 연구하는 학문입니다. 1988년에 설립된 우리 학과에서는 세계화 시대에 부응하는 문화전문가 양성을 교육목표로 삼으며, 실천적이고 실용적인 문화 이해를 위해 현장실습 위주의 교육을 강조합니다. 교과과정에는 문화인류학 공부를 위한 기초과목과 함께, 세계문화와 지역문화, 문화산업과 관련된 수업이 개설되어 있습니다. 학과 내 전임교수는 아시아와 아프리카, 아메리카 등지에서 현장연구를 한 지역전문가입니다.

교수 및 연구분야

김민정 교수
필리핀지역연구/
젠더와 가족/
세계화와 여성이주

김세건 교수
멕시코지역연구/
농촌사회연구/
강원지역연구

김형준 교수
인도네시아지역연구/
종교인류학/이슬람/
농촌사회연구

이영진 교수
일본-동아시아지역연구/
정치인류학/역사인류학

한건수 교수
아프리카지역연구/
민족정체성/다문화사회/
역사인류학/
지구화와 국제이주

학년별 교육과정

1 문화인류학의 이해, 다문화사회의 이해, 글로벌라이제이션과 문화변동, 사회과학 읽기, 진로탐색과 꿈-설계

2 가족과 친족, 동북아의 문화와 사회, 상징과 의례, 문화의 전시와 박물관, 문화인류학기초방법론, 아프리카의 문화와 사회, 한국문화의 전통과 변화, 세계화와 문화, 민속문화의 이해, 도시문화의 이해

3 문화인류학현지조사 실습, 영상인류학의 이론과 실습 I , II , 강원문화의 이해, 동남아의 문화와 사회, 문화와 정치, 문화인류학사, 관광과 문화, 라틴아메리카의 문화와 사회, 문화와 종교, 개발협력과 인류학, 환경과 문화, 직업선택과 꿈-설계

4 젠더와 문화, 문화와 경제행위, 문화와 역사, 민족정체성 연구, 문화와 언어, 문화인류학특강, 마케팅인류학, 현대사회와 문화비평

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대 문화인류학과 ····· http:// anthro.kangwon.ac.kr
- 한국문화인류학회 ····· http://www.koanthro.or.kr
- 서울대 비교문화연구소 ····· http://iccs.snu.ac.kr
- 한국박물관협회 ····· http://www.museum.or.kr

학과 자랑거리

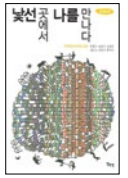
현장답사 프로그램 문화산업전문가/강원지역전문가 양성을 위한 현지답사. 학부생과 대학원생, 교수 모두가 한 지역에서 3박 4일간 숙박을 함께하며 현장연구를 진행하는 프로그램

해외탐방 프로그램 글로벌 문화전문가 양성프로그램"우리는 간다, 세계로", 방학기간 재학생들이 세계의 문화와 생활현장을 직접 방문하고 연구할 수 있도록 지원하는 프로그램

콜로키움 프로그램 특정 주제로 학생들이 발표와 토론을 진행하는 학술프로그램

학과(전공)관련 추천도서

- 처음 만나는 문화인류학 (일조각/ 한국문화인류학회)
- 낯선 곳에서 나를 만나다 (일조각/ 한국문화인류학회)
- 글로벌시대의 문화인류학 (시그마프레스/ Barbara Miller)



졸업생 주요 진출분야

- 오정석(09학번) 국민건강보험공단
- 남성민(09학번) 법무부 난민과
- 성동현(10학번) 서울메트로
- 안한별(11학번) ㈜이랜드파크
- 김기덕(11학번) ㈜샘표식품
- 김주윤(11학번) 국립민속박물관
- 오승환(12학번) ㈜오라관광
- 조혜진(13학번) 방송작가
- 권혁만(13학번) 유니세프한국위원회
- 최선화(14학번) BGF리테일

졸업 후 진로

진학 문화인류학 학 · 석사 연계과정, 문화인류학 또는 연관학문의 석사 및 박사 과정.

공공기관 및 일반기업 문화인류학은 특정한 자격증을 취득하여 특수 분야의 취업을 목표로 하기 보다는, 실로 다양한 직업 분야에서 여러 방식으로 응용이 가능한 공부입니다. 문화인류학의 전문지식을 갖추어 학계나 전문 문화기관에 취직할 수 있으며, 문화인류학적 현장연구를 통해 배운 문화 이해 능력은 마케팅 조사에서부터, 기획, 영업, 행정, 창작 등 실로 다양한 분야에서 유용하게 사용됩니다.

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

국경이 무색할 만큼 다양한 인종과 국적의 사람들이 다양한 이유로 어우러져 살고 있고, 수많은 갈등과 충돌이 발생하고 있다. 특히 올해 대한민국은 난민 문제로 큰 소동을 겪고 있다. 법무부 난민과 특별채용에 학과 선배들이 합격한 것을 보면서 나 또한 해외 이주와 다문화 사회에 대한 관심을 바탕으로 서로 다른 문화가 만나 공존하며 조화를 이루는 일에 기여하고 싶어졌다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

해를 거듭할수록 증가할 다문화 가족, 난민, 이주노동자와 이로 인해 빚어질 여러 갈등들을 극복해 나갈 수 있도록 선도할 다문화 전문가가 되고 싶다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 인류의 다양한 행동방식과 동기에 대해 관심을 가지고 탐구하고 싶은 사람
- 사회집단 간의 차이와 공통점에 대해 질문하고 총체적 관점에서 답을 찾고 싶은 사람
- 특정한 가치나 윤리의 문제를 역사나 문화의 맥락에서 설명해보고 싶은 사람
- 다른 문화에 대한 지적 호기심이 크고 자기 문화를 성찰해보고자 하는 사람

부동산학과

DEPARTMENT OF REAL ESTATE

http://re1978.kangwon.ac.kr
T 033)250-6830

부동산학은 부동산의 부정적인 인식을 불식하고, 부동산문제에 대해 깊이 있는 분석과 대안을 마련 및 제공하는 학문분야로, 우리 강원대학교 부동산학과는 국민의 부정적인 인식과 편견을 바로잡고, 공정하고 합리적인 부동산행위를 근본으로 하는 부동산전문가를 양성하는데 목표를 두고 있습니다. 이를 위해 이론탐구(석사 및 박사과정운영)는 물론이고, 부동산시장의 흐름을 파악할 수 있는 안목과 현장 즉응의 실무능력을 배양하며(견학 및 실습), 신뢰감을 기본으로 인성을 갖춘 부동산전문가를 양성하여 우리 사회의 건전한 부동산문화 정착에 기여하고 있습니다.

교수 및 연구분야

김갑열 교수
부동산정책/부동산입지

김승희 교수
부동산경영/주거복지

이재수 교수
도시계획/도시재생/GIS

장희순 교수
부동산학이론/감정평가

전재범 교수
부동산금융 및 투자

정준호 교수
지역경제/부동산경제

학년별 교육과정

1. 부동산학개론, 부동산경제학1, 부동산경제학2, 부동산사법, 진로탐색과 꿈-설계
2. 부동산공법, 주택관리론, 부동산중개론, 부동산정보론, 감정평가이론, 토지정책, 부동산금융론, 감정평가실무, 도시계획, 부동산조세론
3. 지적 및 측량학, 부동산투자론, 부동산개발론, 주택정책, 부동산시장분석론, 지적측량실습, 부동산마케팅, 도시재생론, 직업선택과 꿈-설계
4. 부동산자산관리론, 부동산컨설팅, 부동산입지론, 공간정보분석(GIS), 부동산개발사례실습, 부동산권리분석, 부동산증권론, 부동산계량분석

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 국토교통부 ····· http://www.molit.go.kr
- 한국토지주택공사 ····· http://www.lh.or.kr
- 한국국토정보공사 ····· http://www.lx.or.kr

학과 자랑거리

40여년의 역사를 지닌 거점국립대학 유일의 부동산 전문가 육성의 산실

학과(전공)관련 추천도서

- 만화로 보는 경제학의 거의 모든 것(다른/ 마이클 굿윈)
- 돈의 거의 모든 것(원앤원북스/ 대니얼 코나한 외)
- 청소년을 위한 무량수전 배흘림기둥에 기대서서 전 4권 (학고재/ 최순우)

졸업생 주요 진출분야

- 이준영(11학번) 대방건설(주)
- 이민성(12학번) 현대BS&C
- 박준우(12학번) 푸른상호저축은행
- 박승철(13학번) 대명건설
- 민주연(14학번) 한화에스테이트
- 홍석민(12학번) ㈜생보부동산신탁
- 백건국(12학번) 한화63시티
- 정원재(12학번) 한국국토정보공사
- 정판기(13학번) 한국투자신탁운용
- 정준수(14학번) 안국약품(주)

졸업 후 진로

진학 일반대학원 석사 및 박사과정, 정보과학·행정대학원 석사과정

공공기관 및 일반기업 건설회사, 금융기관, 공기업, 일반 기업체 취업(기업 내에서도 부동산 자산관리 채용이 많음), 일반행정 및 지적직 공무원 / 부동산관련 자격증을 취득 후 → 감정평가사(법인 소속으로 활동하거나 개업), 공인중개사(개업 및 기업취업시 도움), 주택관리사(공동주택 관리사무소 취업), 지적기사(측량업체 취업이나 지적직 공무원 채용시 가산점) 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

부동산신탁 분야입니다. 평소 경제, 금융 쪽으로도 관심이 많은데 학교에서 배운 전공지식과 융합하여 응용할 수 있는 학문이라고 생각하기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

부동산전문경영인입니다. 부동산개발과 관리 등의 활동을 통해 부동산의 최유효이용의 가치를 실현하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 적극적이고 활동적인 리더십을 갖고 있는 성격의 소유자
- 창의적 사고를 지향하는 자세

사회학과

DEPARTMENT OF SOCIOLOGY

http://sociology.kangwon.ac.kr
T 033)250-6860

강원대학교 사회학과의 교육목표는 현대 사회의 구조와 변동을 보다 깊게 이해하는데 필요한 전문적 지식과 함께 다양한 영역에 진출하여 유능한 직업인으로 활동할 수 있는 실용적 지식을 갖추는데 중점을 두고 있다. 성찰적 능력과 실용적 지식을 두루 갖춘 사회학도로 기르기 위하여 교육과정은 기초전공 이외에 학문 지향적 교육과정과 취업 지향적 교육과정을 구분하여 운영하고 있다. 학문 지향적 교육과정은 직업으로 사회학을 전공하려는 학생들을 위하여 보다 폭넓고 깊이 있는 지식을 제공하는 과목으로 구성되어 있으며, 취업 지향적 교육과정은 응용적이고 실용적인 성격이 강한 현장 중심적 과목으로 구성되어 있다.

교수 및 연구분야

김여진 교수
가족/건강/
사회조사방법론

김원동 교수
사회계급론/정치사회학/
정보사회론

김재훈 교수
산업사회학/조직사회학/
정보사회학

문상석 교수
역사사회학/정치사회학/
조직사회학

이기홍 교수
사회이론/사회과학방법론/
사회과학철학

정성호 교수
인구학/도시사회학/
미래학

학년별 교육과정

1	사회과학고전읽기, 사회학의 역사, 진로탐색과 꿈-설계
2	사회학강독1·2, 사회통계, 인구와 사회, 현대사회와 사회문제, 현대사회와 사회심리, 사회조사방법1, 사회계급론, 도시사회학, 사회과학방법론, 강원사회의 이해, 현대사회학이론, 직업선택과 꿈-설계
3	조직사회학, 정치사회학, 사회조사방법2, 사회학특강, 한국사회론, 일탈행동과 범죄, 산업사회학, 현대사회론, 환경사회학, 사회적 경제의 이해, 성과가족, 직업선택과 꿈-설계
4	사회변동론, 문화사회학, 인터넷과 정보사회, 복지국가론, 보건의료사회학
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

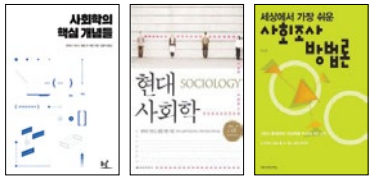
- 강원대학교 사회학과 ..... http://sociology.kangwon.ac.kr
- 한국사회학회 http://www.ksa21.or.kr

학과 자랑거리

학생회를 주축으로 동아리들이 유기적으로 활동하며 재학생들의 전공소양 능력함양에 도움을 줍니다. 그리고 무엇보다 교수님들과 재학생 간, 선배와 후배 간에 소통이 원만하여 언제나 즐겁고 쾌활한 분위기가 유지되고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

- 「사회학의 핵심 개념들」(앤서니 기든스, 필립W.서튼/동녘/2015)
- 「현대사회학」(앤서니 기든스/을유문화사/2014)
- 「세상에서 가장 쉬운 사회조사방법론」(장택원/커뮤니케이션북스/2012)



졸업생 주요 진출분야

- 임준오(13학번) 한국사회과학데이터분석센터
- 김정식(10학번) 코네일네트웍스
- 명혜정(13학번) ㈜엔터식스
- 송예담(12학번) 한국저작권보호원
- 박영선(13학번) ㈜마인즈랩
- 최다예(11학번) 한샘

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정, 석박사 통합과정

공공기관 및 일반기업 사회학을 전공한 졸업생들은 재학동안 연마한 사회학적 지식과 소양을 사회 각 분야에서 다각도로 펼치고 있다. 특히, 사회학적 통찰력과 전문적 조사기술을 필요로 하는 조사기관(광고, 홍보, 시장 및 여론조사기관 등)과 언론계(신문사, 방송국, 잡지사 등) 등에서 사회학 전공자들의 활동은 이미 정평이 나있다고 해도 과언이 아니다. 또한 기업체뿐만 아니라 학부에서 익힌 지식을 더욱 연마하여 학계나 교육계, 연구기관 등에 진출함으로써 사회에 대한 과학적 연구와 후진 양성에 기여하고 있다.

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

가장 관심 있는 분야는 사회적 기업입니다. 자본주의사회에서 한쪽으로 기울어진 이익구조에서 벗어나 지역경제와 사회적 약자들을 위해 일하는 사회적 기업의 활동에 관심을 가지고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

관심 있는 분야와 마찬가지로 사회적 기업에 취업해서 좋은 일을 함께 하고 싶습니다. 사회적 기업에서 일하는 것이야 말로 현대 자본주의사회의 대안이 될 수 있는 활동이라 고 생각하기 때문입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 사회문제에 관심이 있으며 그것을 해석하고자 하는 욕구가 있는 학생
- 사회학에 흥미가 있으며 탐구하고자 하는 의지가 있는 학생

신문방송학과

DEPARTMENT OF MASS COMMUNICATION & JOURNALISM

http://masscom.kangwon.ac.kr
T 033)250-6880

신문방송학 전공은 강원대학교 교육이념인 실사구시 정신에 입각하여 사회현상과 언론현상을 종합적으로 인식하는 지적 능력을 배양한다. 신문, 방송, 영상 콘텐츠 제작 능력 및 광고 홍보 역량을 겸비한 인재양성에 힘을 기울이고 있다. 디지털 미디어 환경에 적응하는 정보화, 미디어 교육을 통하여 학생들의 디지털 멀티미디어 방송 영상 제작 능력을 신장시키고, 지역사회, 산업체와의 발전 비전을 공유하고 있다.
2005학년도부터 현장 실습 과목은 학교기업(BR프로덕션)의 방송 프로그램 제작과 연계되어 진행, 춘천MBC와 강원일보의 언론사 인턴쉽과 연계하여 진행하고 있다.

교수 및 연구분야

김세은 교수
저널리즘/문화연구/비판이론

김혁조 교수
방송제작/영상콘텐츠

김활빈 교수
홍보론/헬스커뮤니케이션/커뮤니케이션이론

이관열 교수
정치커뮤니케이션/광고학

정윤식 교수
뉴미디어/언론법제

홍성구 교수
인터넷 저널리즘/언론사상

학년별 교육과정

1 [전필] 커뮤니케이션 이론, 진로탐색과꿈-설계

2 [전선] 방송론, 광고론, 정보사회와 뉴미디어, 방송기획 및 제작, 매스컴연습, 신문론,영상편집실습, PR론, 보도사진, 광고제작실습, 방송스튜디오제작 및 실습, 취재보도실습

3 [전필] 매스컴연구방법
[전선] 매스컴과 문화, 언론사 인턴쉽1, 정치커뮤니케이션, PR제작실습, 매스컴특강, 인터넷·스마트미디어제작, 다큐멘터리제작실습, 스피치의 원리와 실제, 언론사상, 언론사 인턴쉽2, 미디어와 젠더, 언론문장론, 영화·드라마론, 직업선택과꿈-설계

4 [전선] 언론법과 윤리, 잡지출판이론 및 실습, 매스컴세미나, 미디어쟁점과 이슈

학과(전공관련) 추천 웹사이트

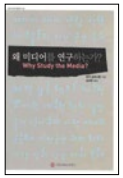
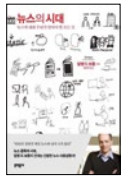
• 학과 홈페이지 ····· http://masscom.kangwon.ac.kr

학과 자랑거리

- 2019년 인성클린콘텐츠 스마트쉼 전국 UCC 공모전 주관 기관장상 : 17학번 김선경, 유혜빈, 이수연, 조소연
- 행정안전부 지역혁신을 찾아라 60초 영상제 장려상 : 14학번 박상민, 14학번 정범준
- 대한민국 국제 물주간 2019 UCC웹툰 공모전 장려상 : 16학번 남예지, 17학번 김선경
- 불법스포츠도박 근절 공모전 최우수상 : 13학번 구현서, 오세형, 박상민, 14학번 이상태
- 불법스포츠도박 근절 공모전 장려상 : 16학번 김찬현, 나재욱, 정상민
- 한국보훈복지의료공단 주최 제1회 국민참여 보훈복지프로그램아이디어공모전 우수상 : 15학번 박상은, 최지예, 최우은
- 강원도의회 미시령 힐링가도 44초 영상제 최우수상 : 14학번 정범준, 15학번 정혜린,16학번 김혜린 16학번 김지수, 18학번 이상현
- 2019년도 제1회 대전지역암센터 암예방 애니메이션 공모전 대상 : 17학번 김선경

학과(전공)관련 추천도서

- 정의란 무엇인가 (마이클 샌델/와이즈베리)
- 왜 미디어를 연구하는가 (로저 실버스톤/커뮤니케이션북스)
- 뉴스의 시대 (알랭 드 보통/문학동네)

졸업생 주요 진출분야

- 이상엽(07학번) JTBC 기자
- 김민석(07학번) G1강원민방 PD
- 홍경윤(07학번) KBS 카메라 촬영감독
- 오준식(09학번) 뉴스타파 기자
- 조현수(09학번) ㈜SBS 조연출
- 권지혜(10학번) EBS 교육방송 조연출
- 윤종현(10학번) 강원일보 기자
- 김영균(10학번) 현대홈쇼핑 MD
- 신세희(11학번) 강원일보 기자
- 정승환(11학번) 강원도민일보 기자
- 정주아(11학번) 현대홈쇼핑 PD
- 홍기석(12학번) KBS 카메라 기자

졸업 후 진로

진학 신문방송학대학원, 언론정보대학원, 영상미디어대학원

공공기관 및 일반기업 방송·통신 및 신문 등 미디어 업계, 광고·마케팅·홍보 관련 업무

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

미디어가 대중들에게 미치는 영향력에 대해 관심을 갖고 있습니다. 이 중에서도 특히 미디어가 대중문화에 어떤 영향력을 주었는가가 저의 주된 관심사입니다. "매스컴과 문화" 라는 강의는 저의 이러한 의문점을 해소시켜주었을 뿐만 아니라 미디어와 대중문화의 관계에 대해 다시금 생각해볼 수 있는 계기를 마련해주었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

시청자들에게 좋은 프로그램을 제공해주는 방송 PD가 저의 꿈입니다. 또한 PD로서의 저의 모토는 시청자들에게 유익한 정보를 제공하고 우리 주변의 삶을 영상에 녹여내는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 사회현상과 매스컴, 영상제작 등에 대한 관심이 많고 세상을 해석하려는 의지가 있는 인재
- 언론에 대한 흥미와 관심이 많고 뚜렷한 목표의식을 가진 인재
- 사회에 대한 비판의식을 가지며 자신의 의견을 올바로 피력할 수 있는 능력을 가진 인재

정치외교학과

DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

http://politics.kangwon.ac.kr
T 033)250-6840

정치학은 대내외 정치현상을 체계적으로 분석하고 비판적으로 성찰하는 학문으로서, 학문적 연구 성과를 실제 정책결정과 연계시킴으로써 개인과 사회, 그리고 국제관계의 변화를 주도한다. 정치외교학과는 국내외 정치의 경계가 무너지는 지구화 시대를 주도적으로 이끌어갈 인재양성을 목표로 교육과정을 운영하며 학생들의 자율적 연구활동을 지원하고 있다. 글로컬인재양성프로그램, 복·부 관리프로그램과 학년별 지도교수제를 통해 맞춤형 교육을 제공할 뿐만 아니라, 취업 및 학습 동아리, 모의국회와 봉사활동 등 학생회의 자율 활동을 지원함으로써 공동체 의식에 기반한 캠퍼스 문화를 선도하고 있다.

교수 및 연구분야

김기석 교수
비교정치/일본정치

나정원 교수
정치사상

송영훈 교수
국제정치

이선향 교수
비교정치/한국정치

임유진 교수
비교정치/정치경제

정구연 교수
국제정치/미국정치

학년별 교육과정

1. 정치학개론, 국제정치의이해, 정치와문화, 국제기구와글로벌거버넌스, 진로탐색과꿈-설계
2. 비교정치론, 서양정치사상의이해, 한국민주주의와정치과정, 미국정치와외교, 동양정치사상의이해, 현대민주주의론, 북한정치와사회, 통합유럽과국제관계
3. 정치학조사방법, 현대중국정치와외교, 국제정치경제, 한국정치사상, 지방자치의이해, 현대일본정치와외교, 비교정치사상, 국제개발협력의정치, 정치사회학, 현대국제안보론, 직업선택과꿈-설계
4. 현대정치사상의쟁점, 정치적커뮤니케이션과공공외교, 동아시아지역협력의이해, 현장실습, 한반도와국제관계, 성과정치, 글로벌아젠다캡스톤디자인, 정치사상집중탐구

학과(전공관련) 추천 웹사이트

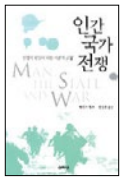
- **외교부** ····· http://www.mofa.go.kr
- **유엔** ····· http://www.un.org
- **대한민국국회** ····· http://www.assembly.go.kr

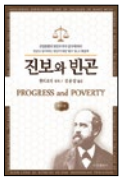
학과 자랑거리

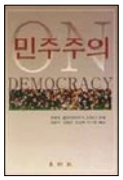
- 교수-학생 간 연대 프로그램 : 꿈-설계상담, 학년별 지도교수제, 복·부관리 프로그램
- 현장학습 프로그램 : 국회, 정당, 외교부, 한국국제교류재단, 한국국제협력단, 통일교육원 제휴 프로그램
- 진로개척 프로그램 : 취업특강 시리즈
- 학과 자체 장학금 : 글로컬인재양성 최동희장학금, 졸업생기탁장학금
- 학과특성화사업: KF공공외교아카데미, 국립대육성사업 「강원, 우리가 간다!」, LINC+사업단 참여 학과, 국제화 프로그램

학과(전공)관련 추천도서

- 인간, 국가, 전쟁(아카넷/케네스 월츠)
- 진보와 빈곤(비봉출판사/헨리 조지)
- 민주주의(동명사/로버트 달)







졸업생 주요 진출분야

- 김태수(10학번) 국민건강보험공단
- 박필원(10학번) 소방 공무원
- 이강민(10학번) 검찰 공무원
- 김정빈(10학번) 경찰 공무원
- 이범찬(11학번) 삼성화재
- 박상옥(11학번) BGF 리테일
- 이정은(12학번) KORAIL
- 석채은(13학번) 9급 공무원
- 고요한(13학번) 강원대학교병원
- 정인영(15학번) BGF 리테일

졸업 후 진로

진학 일반대학원 진학, 법학전문대학원 진학

공공기관 및 일반기업 외교관, 외무영사직, 국회, 정당, 국제기구, NGO, 공무원, 언론사, 기업

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

한국정치, 한국정치를 배움으로써 내 주변에서 일어나는 사회적 이슈들과, 일상 생활에서 접하는 이슈들이 실제로 어떻게 다가오는지 또 대학생으로 어떻게 실천해야하는지 메시지를 줍니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

법조인, 국제법 전문 법조인이 되어 국제사회라는 좀 더 넓은 범위에서 법을 통해 어떻게 정의가 실현되는지 알고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 정치 현안에 관심이 많은 학생
- 사회 및 조직을 체계적으로 이해하고 리더십을 발휘하는 학생
- 세계화 시대에 걸맞은 어학능력을 갖춘 학생
- 창조적 탐구능력과 민주적 비판의식을 갖춘 학생

행정·심리학부

DIVISION OF
PUBLIC ADMINISTRATION & PSYCHOLOGY

교수 및 연구분야

심리학전공 교수

감기택 교수
실험 심리/인지 및 지각심리

양병화 교수
소비자광고심리/양적방법론

이종선 교수
상담심리/임상심리/실험적 정신병리

정은경 교수
산업 및 조직심리/코칭심리/교통심리

최종안 교수
사회심리/긍정심리

행정학전공 교수

김대건 교수
공공조직이론및관리/조직행태론/조직설계론/공동체갈등관리론

김영록 교수
재무행정/지방재정/정책평가/공기업

이광훈 교수
인사행정/정부규제/지방행정/국제행정

임의영 교수
행정철학/행정학방법론/조직이론

최충익 교수
환경행정/기후변화/도시행정/도시및지역개발

홍형득 교수
정책학/정책평가/과학기술정책/전자정부

심리학전공 소개 및 학년별 교육과정

심리학은 인간의 마음과 행동을 연구대상으로 하기 때문에, 다루는 주제가 매우 다양하고 광범위하다. 기초심리학은 인간의 기초적인 심리과정을 다루는데, 인지심리학, 지각심리학, 학습심리학, 성격심리학, 생물심리학, 사회심리학, 언어심리학, 발달심리학 등이 있고, 응용심리학은 기본적인 심리학적 지식을 실제 장면에 적용시키는 것으로, 임상/상담 심리학, 소비자/광고 심리학, 건강심리학, 산업/조직 심리학, 범죄심리학 등이 있다.

1. 심리학입문1, 통계방법론(전공필수), 진로탐색과 꿈-설계
2. 심리학입문2(전공필수), 실험심리학(전공필수), 발달심리학, 사회심리학, 이상심리학, 청년심리학, 생물심리학, 상담심리학, 지각심리학, 학습심리학
3. 산업및조직심리학, 심리검사, 성격심리학, 인지심리학, 소비자심리학, 임상심리학, 진로상담, 컴퓨터통계분석, 긍정심리학, 직업선택과 꿈-설계
4. 심리학사, 광고심리, 집단상담, 심리 조사론, 코칭심리학, 심리학연구법및실습, 비교문화심리학, 임상현장실습

행정학전공 소개 및 학년별 교육과정

행정학전공은 중앙 및 지방정부 뿐만 아니라 공기업 등 다양한 공공분야에서 정책수립과 조직 관리를 수행하는 관리자 양성을 목표로 1970년에 설립된 행정학과를 전신으로 하며, 2018년부터 행정심리학부로 통합되어 운영되고 있다. 창의적 문제해결능력과 더불어 공익을 위한 봉사정신을 함양하고 다양한 정책분야의 수요에 대응할 수 있는 행정전문가를 양성하고자 한다. 행정학전공은 학과발전에 대한 전략적인 기획을 수립하고 자율적 학습문화 구축 및 관리를 통해 전문 인력을 배출해왔으며, 재학생 및 졸업생들의 높은 공무원시험 합격률을 보이며 국가 및 지역사회 발전에 기여하고 있다.

1. 행정학의이해, 휴먼서비스의이해, 정부와시민사회, 공공성의이해, 통계방법론, 진로탐색과꿈-설계
2. 행정자료해석과이해, 재무행정론, 정책학개론, 조직구조와설계, 인사행정론, 조직행태와리더십, 재정학의이해, 지역거버넌스, 지역공동체형성론
3. 행정철학, 도시행정론, 전자정부론, 갈등관리론, 공동체공유자원관리론, 정책분석론, 관료제도론, 공기업론, 환경행정학, 직업선택과꿈-설계
4. 지방재정론, 정책평가론, 정부규제론, 한국행정론, 복지행정론, 과학기술정책론, 국제행정론, 정부와의회, 재난관리론

심리학전공

http://biz.kangwon.ac.kr
T 033)250-6140

학과 자랑거리

강원대학교 심리학과는 1981년도에 창과 되었습니다. 이후 일반대학원 심리학과 석사과정과 박사과정이 만들어졌습니다. 이들 졸업생들이 강원 지역의 정신건강 관련 병원이나 지역기관에서 활발하게 일하고 있으며, 최근(2015년도)에는 실무과정을 집중적으로 배울 수 있는 야간 대학원 과정인 '상담 및 코칭심리'과정이 개설되었습니다. 재학생의 80%이상이 장학금 수혜(2018기준)를 받고 있습니다. 강원대학교 심리학과는 학문 연구 뿐 아니라 실무에 적용될 수 있는 학문적 전통을 만들어 가면서 빠르게 발전하고 있습니다. 최근 '한국도박문제관리센터 강원지원 위탁기관 선정'(2019년-2023년)되었습니다. 이렇듯 심리학을 전공하고 사회에 도움을 줄 수 있는 인재를 만들려고 합니다.

학과(전공)관련 추천도서

성격의 발견
(제롬 케이건/
시공사)

스키너의
심리상자 열기
(로렌슬레이터/ 에고의 서재)

졸업생 주요 진출분야

- 서민구(07학번) 강원지방경찰청
- 최동준(08학번) 현대백화점그룹
- 장유린(08학번) LG 유플러스
- 조일기(10학번) 학지사 인싸이트
- 김희정, 문지수(10학번) 법무부 보호직 특채9급
- 박정민(10학번) 춘천시건강복지센터
- 장현정(10학번) 교정직 특채
- 김남부(11학번) ORP연구소
- 조아영(11학번) 글로벌 리서치
- 김상후(11학번) 한국리서치

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 학자, 연구 및 조사기관의 연구원, 각종 연구소, 상담소, 병원 등의 정신건강 관련기관, 컨설팅 회사, 광고회사, 여론조사 기관, 국가기관, 일반기업체의 인사관리자, 언론인, 공무원 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 인간의 행동, 뇌, 정서에 대한 관심을 가지고 자신을 포함한 인간 개개인의 행동을 객관적으로 이해하고(인문계 학문과 다름), 이 개인들을 도와주는 것이 결국은 이 사회 전체에 도움이 된다는 믿음(다른 사회과학과 다름)과 열정을 가지고 있는 사람
- 사물 중 특히 인간의 내면과 밖으로 드러나는 행동에 대한 관심과 궁금증을 끊임없이 가지고 있거나 이를 바탕으로 인간 행동 및 사회현상을 이해하는 응용분야 (예, 임상, 소비자 광고, 범죄 등)에 적용하려는 사람

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **심리학과 홈페이지** ..... http://psych.kangwon.ac.kr
- **한국 심리학회 홈페이지** ..... http://www.koreanpsychology.or.kr

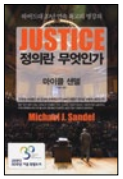
행정학전공

http://account.kangwon.ac.kr
T 033)250-6170

학과 자랑거리

행정학전공은 매학기 도서지원, 동영상 강의를 지원하는 제1공무원준비반, 제2공무원준비반을 운영하고 있으며, 매년 많은 학생들이 공무원 시험에 합격하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서



정의란 무엇인가
(김영사/
마이클센델)

초협력자
(사이언스북스/
마틴 노왁)

공정사회란 무엇인가
(에코리브르/
피터 코닝)

졸업생 주요 진출분야

- 이한비(15학번) 지방직
- 윤지원(15학번) 지방직
- 이정규(15학번) 지방직
- 이은진(16학번) 지방직
- 김남혁(10학번) 삼성화재 대물보상팀
- 김서희(13학번) 근로복지공단
- 고명수(13학번) 한국보훈복지의료공단
- 연승모(15학번) 강원신용보증재단

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 중앙정부 및 지방정부 공무원, 공기업, 금융기관

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

행정학을 공부하면서 가장 관심 있는 분야는 재무입니다. 재무행정론, 지방재정론 등 정부정책과 사업에 필요한 재원을 어떻게 동원하고 관리할 것인가를 다루는 내용의 수업을 들으면서 재미를 느끼고, 국가나 공기업에서 일할 때 필요한 재무 관련 지식을 얻는 것이라 도움이 참 많이 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 지방직 일반행정 공무원입니다. 고등학생 때부터 공무원이라는 직업을 꿈꾸며 제 성격과도 잘 맞고, 국가 또는 제가 사는 지역을 위해 일한다는 게 참 멋있어 보였습니다. 지금도 열심히 공부하고 있고 선배님들에게 조언도 구하며, 실제 어떤 일을 하는지 간접적으로 느낄 수 있어 도움이 많이 되고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 공익을 위한 봉사정신과 더불어 창의적 문제해결에 관심이 많은 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **공무원저널** ..... http://www.psnews.co.kr
- **고시기획** ..... http://www.gosiplan.com
- **강원대학교 취업지원과** ..... http://job.kangwon.ac.kr

산림과학부

DIVISION OF FOREST SCIENCE

교수 및 연구분야

김석우 교수
산지토사재해/
계류수질분석/
산림유역보전

김종국 교수
산림해충 관리 및
곤충다양성 연구

김준순 교수
환경경제학/
임업경제학/
환경자원의 가치평가

박영철 교수
야생동물 관리·행동 및
생태/보전유전학/
생물지리, 분자생태

박완근 교수
식물들의 특성조사/
형질조사/
식물상 조사

이상덕 교수
산림대기오염/
기후변화대응

이정수 교수
산림GIS/산림원격탐사/
산림모니터링/
데이터마이닝

이종규 교수
균류(기생,공생,부생
균류)에 대한 교육 및
연구 수행

전근우 교수
산지사방/사방댐/
산불피해지복구/
산림수문

정은주 교수
수목생리/
산림생태/
조림학

차두송 교수
산림토목/목재수확/
산림바이오매스

채희문 교수
산불행동/산불예측/
산림 미기후 및
산림기상

최병구 교수
산림환경오염/
산림과 물/
비점오염 관리

최용의 교수
임목 조직배양/
유전형질전환/
분자생물학

최정기 교수
산림자원측정/
산림생장모델/
산림환경통계/
산림자원조사

산림경영학전공 소개 및 학년별 교육과정

산림경영학전공은 우리나라와 세계의 산림을 대상으로 산림의 다양한 기능을 최대로 발휘하고 산림환경자원의 효과적 관리와 바람직한 이을 위한 지식과 실제를 겸비한 전문적 인재 육성을 주목적으로 하고 있다.
본 학과에서는 산림생태계의 이해를 바탕으로 산림조사·측정과 지리정보시스템·원격탐사 기술 등에 의한 산림자원의 평가, 산림경영을 위한 기반 조성, 활용 목적에 부합한 경영계획 및 경제성분석, 그리고 산림복지, 산림 정책 등에 관한 학문을 제공한다. 세부전공별로는 산림경영계획학을 비롯하여 산림정책학, 산림환경경제학, 산림자원측정학, 산림통계학, 산림공간정보학, 산림원격탐사학, 산림생태학, 산림토목학, 수확시스템 및 임도공학, 산림휴양 및 산림치유 등이며, 각 분야의 유능한 교수진으로 구성되어 있다.
또한 첨단 기자재를 이용한 체계적인 수업과 함께 다양한 현장실습을 통하여 관련분야의 지식과 실제적 적용 능력을 습득하는 기반을 제공하고 있다.

1	산림공학의이해, 산림식물및조림의기초, 산림통계학, 산림경영의이해, 숲과인간, 자연환경보전과 이용, 산림보호학1, 산림보호학2, 의사소통영어1·2, 글쓰기와 말하기, 진로탐색과 꿈-설계
2	산림경제학의기초, 산림경영의사결정론, 산림정보관리학, 산림측량학, 산림측정학, 산림생태계원리, 산림관계법규, 국제산림관리학, 산림공간계획학, 산림계량경제학, 산림노동과학론
3	산림경영학, 산림정책학, 산림조성갱신, 산림과임업기계, 산림정보데이터마이닝, 학술림실습, 인턴쉽과정, 임도공학, 산림자원평가학, 산림경제학, 산림원격탐사, 산림현장실습, 산림사회학, 산림생장모니터링
4	산림행정론, 산림토목시공학, 산림경영자료분석, 산림항측공간분석학, 산림최적관리시스템학, 스페셜스터디, 산림작업시스템학, 산림창업비지니스, 산림시업학, 산림경영실습
전학년	꿈-설계 상담

산림자원학전공 소개 및 학년별 교육과정

산림자원학전공은 1951년 임학과로 설립되었으며, 우리나라의 임업역사와 그 발자취를 함께하고 있다. 본 전공에서는 산림과학의 기본인 산림의 생물자원과 산림에 대한 기초학문과 응용학문을 통합하는 교육과정을 운영하고 있다. 산림식물 등 생물자원의 유전적 개량기술 및 재배기술, 다양한 조림기술에 대한 지식, 기술을 교육하며 산림생태계를 보전, 복원을 통한 생물종다양성을 유지, 자연재해 방지 및 산림복원과 같은 산림의 생산기능과 공익적 기능을 증진을 위해 기초과학과 응용과학 지식을 습득하고 이해하여 실천할 수 있는 산림과학 인재양성을 목표로 하고 있다.

1	산림공학의이해, 산림식물및조림의기초, 산림경영의이해, 산림통계학, 숲과인간, 자연환경보전과 이용, 산림보호학1, 의사소통영어1,2 글쓰기와말하기, 유전학, 진로탐색과 꿈-설계, 컴퓨팅사고력(일반), 빅데이터의이해
2	수목학, 산림측량학및실습, 산림식물번식학, 토양입문, 산림생태학및실습, 수목생리학및실험, 산림과환경, 산림수문학, 단기소득산림식물학
3	산림사업실무실습, 임목육종학및실습, 산지토사재해학, 사방공학, 산림의물질순환, 산림종자학, 조림학본론, 산림현장실습, 산림식물생물공학, 수목학및실습, 사방수리실험, 산림토양, 산림자원종합설계, 직업탐색과 꿈-설계
4	산림자원관리기술, 산림자원연습1, 산림자원연습2, 계류생태사방학, 해외산림개발론, 특용작물재배학, 사방설계실무, 산림입지환경, 산림식물해부학, 외국수목학, 환경녹화공학, 산림자원단기현장실습

산림환경보호학전공 소개 및 학년별 교육과정

산림환경보호학전공은 1992년 이래 산림의 생물적, 비생물적 재해관리에 초점을 두고 산림환경보호분야의 융합적 사고력을 지닌 인재를 양성하고 있는 국내 유일의 특성화된 전공이다.
산림환경보호학전공은 산림생태계 및 인간의 생활권 내 다양한 유형의 산림환경보호와 관련된 맞춤형 교육과정을 운영하고 있다. 세부적으로는 산림 내에서 발생하고 있는 각종 피해의 원인 규명 및 관리 체계를 확립하기 위해 산림에 피해를 주는 산림해충학, 산림병해충, 산불 및 미기상, 산림환경오염, 대기오염, 야생동물 보호 및 관리에 관한 연구와 산림생물다양성 보전을 위한 과학적 이론 및 기술 습득을 통하여 국내외 산림자원과 산림환경보호 분야에서 필요로 하는 전문 인력을 배출하고 있다. 실사구시의 교육목표를 바탕으로 학문적 이론과 접목된 맞춤형 현장 중심의 NCS기반 직무능력을 배양할 수 있는 국내유일의 산림환경보호분야의 특성화 전공이다.

1	산림공학의이해, 산림식물및조림의기초, 산림통계학, 산림경영의이해, 숲과인간, 자연환경보전과 이용, 산림보호학1, 산림보호학2, 의사소통영어1·2, 글쓰기와 말하기, 진로탐색과 꿈-설계, 컴퓨팅사고력(일반), 빅데이터의이해
2	산림환경보전학, 산불학개론, 동물행동학, 산림보전과지구환경변화, 곤충과산림환경, 야생동물관리학및실습, 산림균학, 산림곤충생태학, 산림환경오염개론, 산불관리학, 산림대기환경개론
3	산림곤충학및실습, 야생동물생태정보학, 산림대기환경오염학, 버섯학및실습, 산림기상학, 산림물환경관리학, 학술림실습, 산림기업연계현장실습, 산림해충관리학, 산림생태계오염물질순환론, 수목병리학및실습, 산불방제학, 산림토양환경관리학, 산림현장실습, 동물행동생태학, 직업선택과 꿈-설계
4	산림현장실습, 응용산림환경관리, 동물행동생태학, 곤충분류학, 산림보호실습1,2, 수목생리병학, 산불생태학, 야생동물보전유전학, 산림환경영향평가, 수목병진단및방제, 수목의약학

http://fm.kangwon.ac.kr
T 033)250-8330

산림경영학전공

학과 자랑거리

- 2012학년도 취업률 1위
- 2012학년도 학과평가 종합순위 1위
- 2014학년도 학과평가 종합순위 1위
- 2015학년도 학과평가 교육분야 최우수, 연구분야 우수
- 2016학년도 학과평가 교육분야 최우수, 연구 · 역량강화분야 우수
- 2017학년도 학과평가 교육분야, 역량강화분야 최우수
- 2018학년도 학과평가 교육분야 최우수, 역량강화분야 우수
- 학과 발전기금 활용을 통한 교환학생 및 해외명산탐방 등의 기회부여

학과(전공)관련 추천도서

숲에서 놀다
(황소걸음 / 이영득)

아낌없이 주는 나무
(선영사/
쉘 실버스타인)

1% 천재들의
과학 오디션
(21세기북스
/주디 더튼)

졸업생 주요 진출분야

- 서환석(05학번) 임업진흥원 연구원
- 남궁광찬(06학번) 한국산림복지진흥원
- 이정민(07학번) 지역인재 7급공무원
- 정승원(09학번) (주)짐코(피지)
- 산림조합중앙회 다수
- 산림직(국가직,지방직) 9급공무원 다수

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 산림직공무원, 산림조합, 국립산림과학원, 한국임업진흥원, 국립수목원, 국립공원관리공단, 산림복지진흥원, 산림법인, 산림엔지니어링, 산지보전협회, NGO단체

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

현재 가장 관심있는 분야는 현재 해외 다른 임업선진국들에서는 이미 우리나라가 목표로 하고 있는 임업과제들이 대부분 갖춰져 있는데, 그 나라들에서는 임업에서 어떤 다른 목표나 과제를 설정하여 발전해 나아가고 있는지 입니다. 그 이유는 대학교에서 우리나라의 산림에 대해서는 많이 배워왔지만 해외사례들은 그에 비해 잘 모르기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 유명하고 존경받는 임업가가 되는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 산을 사랑하며 관심이 많고, 자연과학과 사회과학의 통섭적인 분야에 관심이 있는 진취적인 기상을 갖춘 학생

산림자원학전공

http://forestry.kangwon.ac.kr
T 033)250-8310

학과 자랑거리

- 산림자원학전공 장학금
  (스승사랑장학금, 임학과 동문회 장학금, 다수 동문 장학금 등)
- 2007학년도 학과평과 연구분야 우수학과
- 2010학년도 학과평가 최우수학과
- 2012학년도 학과평가 우수학과
- 2013학년도 학과평가 2등급 우수학과
- 2014학년도 학과평가 우수학과
- 2015학년도 학과평가 교육분야 최우수학과
- 2016학년도 학과평가 교육분야 최우수학과
- 2017학년도 학과평가 교육분야, 역량강화분야 최우수학과
- 2018학년도 학과평가 교육분야 최우수학과, 역량강화분야 우수학과
- 7년 연속 학과평가 우수학과 선정
- 학술림실습 및 산림현장실습 운영, 학술대회 개최, 동문체육대회 및 홈커밍데이 개최

학과(전공)관련 추천도서

그숲에 살다
(들메나무/
이용직)

숲에서 놀다
(황소걸음/
이영득)

다시, 나무를 보다
(알에이치코리아/
신준환)

졸업생 주요 진출분야

- 국가직 9급 - 박연수, 이주훈, 정지환, 조보영
- 지방직 9급(경기도) - 김기훈, 최현성, 장재원
- 지방직 9급(강원도) - 도진실, 홍주연, 허용석
- 지방직 9급(경상남도) - 배성재
- 서울시 9급 - 최근영
- 산림조합중앙회 - 이종혁
- 농촌지도사(강원도) - 김덕영
- 공무원 7, 9급, 산림복지진흥원, 산림조합, 엔지니어링 등

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 산림청 및 산하 지방청, 도·시·군 산림직 공무원, 환경부 산하의 임업직, 녹지직, 환경직 등 일반공무원, 국립산림과학원, 국립수목원, 국립공원연구원, 각도 산림환경자원연구소 등의 연구직공무원, 국립공원관리공단, 한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국산지보전협회, 사방협회, 국제기구 및 NGO, 산림조합중앙회를 포함한 시·군 조합과 산림엔지니어링 및 시공업체, 목재회사, 해외산림개발업체 등 공공단체와 사기업 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

산림대를 다니면서 관심 있는 분야는 조직배양 입니다. 조직배양은 식물체의 조직 또는 기관의 일부를 생체에서 생존상태로 박리하여 조직구조를 그대로 유지시키면서 적당한 영양소를 배지를 통하여 보급하고, 생존 혹은 생육시키는 것입니다. 저는 사회에서 유용하게 쓰일 수 있는 다양한 산림식물을 배양하는 것에 큰 흥미를 느꼈습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 산림식물 조직배양을 연구하여 유용하게 쓰일 수 있는 산림식물을 개발하는 것입니다. 아직 구체적으로 정해지진 않았지만 조직배양 연구를 통해 사회에 보탬이 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 산림 분야에 대한 관심이 많은 학생
- 야외 활동을 좋아하고 적극적인 학생

산림환경보호학전공

http://fep.kangwon.ac.kr
T 033)250-8360

학과 자랑거리

- 2014년도 학과평가 우수학과
- 2015년도 학과평가 교육분야 최우수, 연구분야 우수
- 2016년도 학과평가 교육분야 최우수, 연구 · 역량강화 분야 우수
- 2017년도 1월 EBS프로그램 '입시핫라인' 방영
  (특성화학과-산림환경보호학전공)
- 2017년도 학과평가 교육분야, 역량강화분야 최우수학과
- 2018학년도 학과평가 교육분야 최우수학과
- 2018년도 학술림실습 및 산림현장실습 운영, 학술대회 개최
- 학과 발전기금 통한 장학금 기회 부여

학과(전공)관련 추천도서

숲에서 놀다
(황소걸음/
이영득)

나무와 숲
(한길사/
남효창)

숲 생태학 강의
(지성사/
차윤정, 전승훈)

졸업생 주요 진출분야

- 백광훈(08학번) 산림자원직 9급 녹지직
- 박강배(11학번) 산림자원직 9급 지방직
- 류희찬(12학번) 산림자원직 9급 지방직
- 김국빈(12학번) 산림자원직 9급 국가직
- 허진환(14학번) 국립공원공단
- 변해환(14학번) 산림자원직 9급 녹지직
- 산림조합중앙회, 산림직공무원 다수

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 산림직공무원, 국립공원관리공단, 국립환경과학원, 산림조합, 나무병원, 산림법인, 산림엔지니어링, 해외산림개발업체, 석박사 취득 후 교수 및 국립산림과학원, 국립생태원, 국립환경과학원, 국립생물자원과, 멸종위기종복원센터 등의 국공립기관 연구원

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 야생동물 보호에 관심이 많습니다. 사람들의 무분별한 개발로 야생동물의 수가 감소하고 있습니다.
또한 멸종의 위기를 앞둔 동물도 다소 있습니다. 사람으로 인해 동물들의 생태계가 무너지고 있기 때문에 동물을 보호하며 함께 공존할 수 있도록 개발해야 합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 멸종위기종으로 분류된 동물들을 보호하고 있습니다. 동물의 습성, 서식환경, 먹이를 조사하며 적합한 지역을 찾아 방사, 관리하는 그런 일을 하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 숲을 아끼고 사랑하는 마음을 가지며, 숲을 보호해야 하는 이유를 이해하는 학생
- 쾌활하고 성실하여 학과생활과 학업에 적극적인 학생

산림응용공학부

DIVISION OF FOREST MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING

교수 및 연구분야

김남훈 교수

목재해부 및 물리학/
국내 및 세계유용목재에 대한 해부 및 물리 역학적 성질 등의 기초적 특성 분석

김용식 교수

바이오리파이너리/
목재화학, 펄프공학, 펄프표백에 관한 연구

박세영 교수

목재화학공학/
목질 소재의 내구성 향상을 위한 화학 가공(접착, 도장, 보존 및 화학 개질) 및 기능성 목질 소재 개발 연구

유정용 교수

순환제지학/
순환제지 자원의 최적 활용방안, 용지의 재활용 공정 및 재활용 포장지의 생산기술에 관한 연구

이승환 교수

목재화학 및 바이오나노소재학/
산림바이오소재의 열화학 및 생물학적 변환에 의한 바이오리파이너리 및 친환경 바이오나노 신소재 개발 연구

이용규 교수

종이도공학/
인쇄공학, 정보산업용지, 종이가공학에 관한 연구

조병욱 교수

지료조성학/
제지공정최적화, 제지공정모델링 및 제어에 관한 연구

조준형 교수

제지환경공학/
고액분리, 분체기술, 제지폐수처리에 관한 연구

홍순일 교수

목구조학/
구조용 복합 CLT 제조 및 성능평가, 구조용 복합 집성재 및 적층재 제조 및 성능평가, 구조용 목질부재의 장기내력평가

산림소재공학전공 소개 및 학년별 교육과정

본 전공은 목재를 포함한 산림소재의 친환경 신소재개발 등 합리적 이용에 필요한 기초적 이론과 전문지식을 습득하여 산림소재공학 산업발전에 기여할 수 있는 미래 전문 인재의 양성을 목표로 하고 있다.
공학 분야는 건축부재 및 일반 공업재료로서 강도 및 내구성이 뛰어나고 신뢰성이 높은 목질신소재 개발 및 이용, 화학 분야는 목재화학 및 화학가공을 통한 다양한 제품생산 및 천연화합물을 이용한 고부가가치 산업으로의 응용 등에 대한 교육 및 연구를 국내 최고의 교수진과 함께 첨단 기자재를 활용하여 실시하고 있으며, 산림소재분야에서 글로벌 경쟁력이 있는 전문 인재 양성에 기여하고 있다.

1. 최신임산정보분석, 진로탐색과 꿈-설계
2. 목재해부학, 목재물리학, 목재물리학실험, 목질재료역학, 목질구조역학, 목재화학, 목재화학실험, 목재접착학, 임산천연물화학, 펄프공학및실험, 수목학및실습, 목제품CAD
3. 목재식별학, 목재건조학, 공학목재, 목질복합보드, 목질구조디자인, 목재도장학, 목질보존학, 목재화학가공학, 목재화학가공학실험, 학술림실습, 목질신소재
4. 세계유용목재론, 목질환경공학, 목질바이오플라스틱, 바이오나노재료학, 임산바이오매수&에너지, 특수임산자원학, 산림바이오소재의응용1, 산림바이오소재의응용2, 목가구디자인, 산림소재공학단기현장실습(4주), 목질재료마케팅, 산림소재종합설계

제지공학전공 소개 및 학년별 교육과정

본 전공은 펄프 및 종이 제품의 제조와 관련된 학문과 기술을 습득하여 이를 산업 현장에서 적용할 수 있는 고급 제지기술인의 양성을 목표로 하고 있다. 펄프로부터 종이의 제조 및 가공에 이르기까지 제지 산업 전반에 걸친 강의와 실습을 하고 있으며, 제지 현장 기술자의 초빙 강의 및 세미나, 그리고 방학 중 현장 실습을 통하여 대학에서 배운 이론을 현장에서 적용, 응용하게 함으로써 효율적인 교육이 되도록 지도하고 있다.
백상지, 아트지, 판지, 식품용지, 특수지, 제지관련 약품업체, 인쇄업체, 안료업체, 폐수처리 업체 등 종이산업과 관련된 산업체로 취업이 가능하다.

1. 진로탐색과 꿈-설계, 최신제지정보분석
2. 제지단위공정 및 실험1, 제지단위공정 및 실험2, 제지유기화학, 콜로이드 및 계면화학, 펄프종이분석실험1, 펄프종이분석실험2, 제지목재화학, 초지공학 및 실험, 제지데이터분석, 제지경영철학
3. 종이도공학 및 실험1, 종이도공학 및 실험2, 섬유개질 및 실험, 지료조성 및 실험, 탈묵공학 및 실험, 종이물성학 및 실험, 종이마케팅, 제지공정종합설계 및 제어, 지류포장소재, 제지미립자공학, 직업선택과 꿈-설계
4. 정보산업용지, 판지제조공학, 순환제지자원정선, 바이오리파이너리, 종이품질관리, 제지환경공학, 종이치수안정성과 컬, 펄프제지기기분석, 인쇄공학, 제지공장경영

산림소재공학전공

https://wood.kangwon.ac.kr
T 033)250-8320

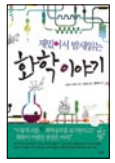
학과 자랑거리

학과발전기금 출연 장학금 지급, 전공 관련 자격증 취득 준비반 운영, 멘토·멘티 프로그램 운영, 진로 및 취업 관련 특강 운영, 전공 관련 현장견학 실시, 다양한 동아리 운영(축구·농구·등산 등)

학과(전공)관련 추천도서

세계의 목재자원을 찾아서 30년 (나무신문사/권주혁)

목재사전 (서울대학교출판문화원/정희석)



재밌어서 밤새 읽는 화학 이야기 (더숲 사마키/다케오)

졸업생 주요 진출분야

- 김민수(11학번) 산림청
- 김태윤(11학번) 신대한판지(주)
- 윤진석(12학번) 코레일
- 김아란(13학번) 국립산림과학원
- 김경환(13학번) 이건산업
- 오정석(13학번) 지에프테크(GFTech)
- 정진용(13학번) SIEGENKOREA
- 서푸른나래(14학번) 국립산림과학원

졸업 후 진로

진학 국내 · 외 대학원 석 · 박사 진학

공공기관 및 일반기업 산림청, 산림과학원, 임업진흥원, 산림조합중앙회 등의 공공기관, 목조건축, 실내인테리어, 내외장재, 가구제조 및 유통, 합판 MDF, 패널류 및 집성재, 전원주택 부재가공, 방부, 보존, 건조, 화학가공 및 접착, 도장 및 수목 추출성분의 관련업체

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

친환경재료가 주목받고 있는 현대 시대에 목재는 예부터 가장 오랫동안 다방면에서 활용되고 사용된 재료입니다. 이러한 친환경 재료를 어떻게 하면 가장 효과적으로 사용할 수 있을지, 목재의 기본 성질에 대해 가장 관심이 많습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

토면적의 반 이상이 산림으로 이루어져 있는 우리나라에서 한국에서 자라는 모든 나무에 대해서 전문적인 지식을 쌓아 나무에 대한 전문가가 되는 것이 꿈입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 목재를 포함하는 다양한 산림소재의 이용 및 친환경소재 개발 분야에 흥미를 가진 학생

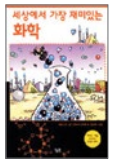
제지공학전공

http://paper.kangwon.ac.kr
T 033)250-8350

학과 자랑거리

국내 제지회사 및 관련 업계 곳곳에 제지공학과 선배가 없는 곳이 없을 정도로 폭 넓은 동문 네트워크 형성, 전공관련 현장 견학 실시, 진로 및 취업 관련 특강 운영, 3년 연속 연구부문 최우수 학과선정

학과(전공)관련 추천도서



세상에서 가장 재미있는 화학 (궁리/크레이그 크리들)

디지털과 종이책의 행복한 만남 (창해/한기호)

한지, 천년의 비밀을 밝혀라! (해와나무/김해원)

졸업생 주요 진출분야

- 김영빈(07학번) 한국제지(주)
- 김준규(08학번) 한국조폐공사
- 홍성호(07학번) 바커 코리아(주)
- 오재영(09학번) 태림페이퍼
- 김두현(09학번) 삼화제지 연구소
- 전세진(10학번) 무림P&P
- 고명균(11학번) 한솔제지(주)
- 최연수(13학번) (주)아세아제지

졸업 후 진로

진학 국내 · 외 대학원 석 · 박사 진학

공공기관 조폐공사, 국가기록원, KT&G, 국립문화재연구소, 산림과학원

일반기업 인쇄용지, 산업용지, 위생용지, 약품 및 설비, 특수용지, 재활용 폐수처리)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 관심 있는 분야는 친환경 소재입니다. 최근 미세플라스틱에 대한 문제가 심각합니다. 플라스틱을 대체 가능한 친환경 소재로 셀룰로오스를 사용하여 미세플라스틱이나 비닐의 사용을 줄여 환경개선에 일조할 수 있습니다. 이렇게 제지공학과는 종이를 만들 뿐 아니라 다른 분야에서도 활용이 가능한 실험을 통하여 환경개선과 무궁무진한 발전을 이룰 수 있다고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 안정적인 직장을 가지고 평범하게 사는 것이 꿈입니다. 아무래도 요즘 경기가 좋지 않아 대학교를 졸업해도 취업이 되지 않습니다. 그러다 취업 준비를 오래 하게 되거나 공무원을 준비하게 되는 경우가 많습니다. 그렇지만 제지공학과를 졸업해서 어학점수와 자격증만 있다면 쉽게 취업 할 수 있는 장점이 있습니다. 또 제지회사들은 근속년수가 길고, 다른 직업군에 비하여 평균연봉이 높다고 합니다. 그만큼 취업을 해서도 기업이 탄탄하여 안정적이라 생각합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 과학에 호기심을 갖추고 있으며, 분석 실험에 끊임없이 도전할 수 있는 근면, 성실한 학생

생태조경디자인학과

DEPARTMENT OF
ECOLOGICAL LANDSCAPE ARCHITECTURE

http://lands.kangwon.ac.kr
T 033)250-8340

조경학은 생태원리와 인간요구에 부합하는 건강한 생활환경을 예술적으로 창출하는 학문으로서 자연과학, 사회과학 및 예술과학에 대한 응용지식을 필요로 하는 종합과학이다. 본 생태조경디자인학과는 일반적 조경실무에 필요한 전문지식을 통섭적으로 교육하되, 증가하는 사회적 수요에 부응하여 특히 생태원리 및 이론에 입각한 조경디자인과 시공에 초점을 두고 생태조경 실무형 인재를 양성하는 특성화 교육과정을 제공한다. 교육 및 연구의 공간적 대상은 실내 공간에서부터 정원, 공원, 주택단지, 도시 등을 거쳐 지역, 국토 스케일에 이르기까지 인간이 직·간접적으로 접촉하는 전반적인 외부공간을 포함한다.

교수 및 연구분야

길승호 교수
생태환경분석/
생태복원/경관생태학/
공간생태학/
생태디자인

서옥하 교수
녹지환경학/CAD/GIS/
산림휴양학, 전산프로그래밍

윤영조 교수
동서양조경문화/
한국전통정원 연구 및
복원/조경디자인/
정원디자인

조현길 교수
생태조경계획 및 설계/
도시생태 및 녹지디자인/
여가자원계획

최혜영 교수
생태보전계획/
생태모델링, 기후변화/
생물다양성/
공간정보과학

학년별 교육과정

1 디자인 및 표현기법, 조경의 이해, 컴퓨터디자인기법, 조경미학 및 입체디자인, 진로탐색과꿈-설계

2 조경계획, 환경생태학, 컴퓨터그래픽 및 지리정보시스템, 조경수목학, 측량학 및 실습, 조경구조공학, 식재디자인, 경관자원보존론, 정원디자인, 환경심리 및 공간디자인

3 도시생태 및 녹지디자인, 조경시공 및 적산, 서양조경사, 환경분석 및 계획, 공원디자인, 실내조경디자인, 동양조경사, 조경관리학, 토지이용계획, 조경디자인, 조경시설물디자인, 주거환경디자인, 직업선택과꿈-설계

4 조경관계법규, 도시 및 지역계획, 생태디자인 및 시공, 도시경관디자인, 조경초본식물학, 농촌경관디자인, 여가공간디자인, 생태경관복원

학과(전공관련) 추천 웹사이트

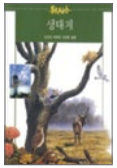
- 라펜트 ..... http://www.lafent.com
- (사)한국조경학회 ..... http://www.kila.or.kr
- (사)한국전통조경학회 ..... http://www.kitla.or.kr

학과 자랑거리

- 본 학과는 학과 동문회가 활성화되어 있어서 매년 동문 장학금 및 홈커밍데이를 진행하여, 실무에서 활약 중인 동문과 재학생의 교류의 장을 만들어 진로나 취창업상담이 활발하게 이루어집니다.
- 본 학과는 강원대학교 중 높은 취업률을 유지하고 있으며 진로지도를 위한 다양한 현장학습 및 특강을 매학기 지속적으로 진행하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

생태조경계획 및 설계 (기문당/조현길 외)


생태계: 인간과 자연의 건강한 공존 (사계절/ 카를로 론디니)

건축의 바깥 (도서출판 조경/ 진양교)

졸업생 주요 진출분야

- 유기현(11학번) 아침조경디자인
- 이승환(11학번) 산림청
- 노대산(12학번) 산림조합
- 동종원(13학번) 인천시청(조경직)
- 신강철(12학번) 춘천시청
- 황연주(10학번) 한국토지주택공사
- 최재민(12학번) SK임업
- 정보응(13학번) 구리시청(조경직)
- 김유철(12학번) 북부 산림청
- 김예본(15학번) ㈜제이티엔지

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정 진학

조경 산업 종합건설회사, 전문건설회사, 감리전문회사, 조경디자인 회사, 식재/시설물 시공회사, 조경관리 전문회사

생태, 조경분야 연구원 국토연구원, 국립생태원, 한국환경정책평가연구원, 한국문화관광연구원, 한국건설기술연구원, 서울연구원, 강원연구원, 건설·환경 분야 공공기관, 정부출연 연구원

공공 투자기관 한국 도로공사, 한국수자원공사, 한국농어촌공사, 한국공항공사, 한국마사회, 한국토지주택공사, 경기도시공사, 인천국제공항공사, 국립공원관리공단, 지자체 도시공사

공무원 국토교통부, 환경부, 산림청, 문화재청, 행정안전부, 각 시·군·지자체 조경직 공무원

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

도시 환경에 대한 관심이 많습니다. 복잡해져가는 도시의 경관과 그 속에서 부지런히 살아가는 사람들의 모습을 보고 고민을 하게 되었습니다. 도시생태에 대한 학습을 통해 쾌적한 환경을 제공해 줄 수 있는 방안을 모색하고 우리나라만의 색다른 도시경관을 창출하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

사람이 우선이 되는 공간을 계획하여 사람들의 삶의 의미를 찾아주고 싶습니다. 직접 설계한 장소에 찾아온 사람들의 행복한 미소와 공존하는 자연의 사계절을 지켜보며 계획하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 도시 및 자연환경 가꾸기에 대한 관심이 있고 조경분야를 통해 사회공공에 기여할 의지가 있는 학생

수의예과

DEPARTMENT OF
PREVETERINARY MEDICINE

http://vetmed.kangwon.ac.kr
T 033)250-8450

동물을 대상으로 하는 의학 전반과 그와 관련된 학문의 이론과 실체를 교육·연구·활용하는 훌륭한 인격을 지닌 지도자와 의·약학·공중보건학 등 관련 생명과학 분야에 종사할 우수한 전문가를 양성하는 것이 목표로 수의예과에서는 수의사로서 갖추어야 할 기본적인 소양과 인격을 함양할 수 있는 일반 교양과목과 본과 진학에 필요한 교육과정을 학습하게 된다. 본과 교육과정은 기초·예방·임상 수의학으로 구분되며, 본과 4학년때 수의 임상교육의 전문성을 높이고자 소동물 내과 및 임상병리 / 소동물 외과 / 수의영상진단 / 야생동물 / 대동물 실습으로 구성되는 임상로테이션 과정을 이수해야 한다.

교수 및 연구분야

권혁무 교수	**김 두** 교수	**김종택** 교수	**김현철** 교수	**박선일** 교수
수의미생물학	수의내과학(대동물)	야생동물질병학	수의기생충학	수의임상병리학
박인철 교수	**박정호** 교수	**성환우** 교수	**안진옥** 교수	**오연수** 교수
수의영상의학	수의면역학	조류질병학	수의내과학	수의병리학
우흥명 교수	**윤병일** 교수	**윤장원** 교수	**윤장혁** 교수	**위명복** 교수
수의외과학	수의조직학	인수공통질병학	수의약리학	수의독성학
이근식 교수	**이민재** 교수	**이은송** 교수	**정배동** 교수	**정진영** 교수
수의생리학	수의실험동물의학	수의산과학	수의생화학	노령동물임상학
정희태 교수	**최수영** 교수	**최은화** 교수	**최정훈** 교수	**한정희** 교수
수의발생학	수의영상의학	수의임상병리학	수의해부학	수의병리학
한태욱 교수				
수의전염병학				

학년별 교육과정

1 수의학용어1·2, 수의학개론1·2, 동물학, 동물자원학, 통일한국의 미래와 수의학

2 동물행동학, 수의응용통계학, 수의윤리학, 동물사양학, 수의분야직업탐구, 동물복지학, 동물행동의학

학과 자랑거리

수의과대학 마일리지 장학금 / 신동국 수의사 장학금

학과(전공)관련 추천도서

- Dr. Lee의 좌충우돌 미국 수의사 도전기 / 이기은
- 수의사 길에서 청춘을 만나다 / 조영광
- 수의사 헤리엇의 개 이야기 / 제임스 헤리엇

졸업생 주요 진출분야

- 이창○(12학번) 원주시청
- 김광○(15학번) 부천24시 비엔동물의료센터
- 이기○(14학번) 현대동물병원
- 권예○(15학번) 이든동물병원
- 한동○(14학번) 라온동물병원
- 전성○(14학번) 부평24시종합동물병원

졸업 후 진로

진학 수의예과 2년 수료 후, 수의학과 1학년으로 진학

공공기관 및 일반기업

임상수의사, 미국수의사, 사료·육류 및 우유가공, 화장품, 동물약품, 제약회사, 농림축산식품부, 농림축산검역본부, 환경부, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 시·도 가축위생시험소, 한국마사회, 한국화학시험연구원, 안전성평가연구원, HACCP기준원 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

수의역학분야입니다. 데이터를 분석하여 국가 방역정책에 기여할 수 있다는 점이 의미있게 느껴졌습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

역학 전문가가 되어 우리나라 방역체계를 효율적으로 구축하는 것이 저의 목표입니다. 기회가 된다면 저의 모교에서 교수로 재직하고 싶습니다.

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과 홈페이지 ····· http://vetmed.kangwon.ac.kr
- 데일리벳 ····· http://www.dailyvet.co.kr

이런 학생이 오면 좋아요!

- 산업동물임상과 반려동물의 질병 및 복지에 관심이 많은 학생
- 의약품 및 신물질 개발, 복제동물 생산 등 생명공학 연구에 관심이 있는 학생
- 인수공통 전염병과 해외 악성전염병의 예방 및 관리기술에 관심이 있는 학생

약학과

DEPARTMENT OF PHARMACY

http://pharmacy.kangwon.ac.kr
T 033)250-6910

1982년 설립된 강원지역의 유일한 약사배출 교육기관으로 지역의료 및 보건향상과 약사직능의 전문가를 육성하는데 중추적인 지역거점 대학으로서의 역할을 해오고 있음
2011년 6년제를 도입함으로써 체계적이고 선진 교육과정을 정립하여 이 시대가 요구하는 전문 약사를 배출하는데 크게 이바지하고 있으며, 수업 이론 외 병원약국, 제약회사, 지역약국 등 다양한 현장경험을 체험할 수 있는 기회를 제공함으로써 국민보건과 건강복지에 큰 중추적인 역할을 담당할 수 있은 약사를 배출하는데 최선을 다 하고 있음

교수 및 연구분야

고현정 교수
미생물학 및 면역학

권용수 교수
약용식물학/
기능성식품학

김경호 교수
광학활성 의약품의 분리분석/
생리활성물질 및 그 대사물의 미량 분석

김현표 교수
염증발현기작 및 항염증제의 개발

박해일 교수
Drug Design,
구조-활성 상관관계 연구/
항염증제, 치매치료제

신은주 교수
행동약리학/
신경약리학

안성훈 교수
생물약제학
(약물대사와 체내통태)

양윤미 교수
약물학/분자약리/
간병리

양희정 교수
천연물화학

이유정 교수
Adverse Drug Reaction/
Drug Use Evaluation/
Drug Interaction

이종국 교수
유기약품제조화학/
의약화학 및 화학
생물학

조현종 교수
물리약학/
약물전달시스템

학년별 교육과정

3 약학개론, 품미생물학1, 약품미생물학2, 약품생화학1, 약품생화학2, 약품물리화학1, 약품물리화학2, 생약학1, 생약학2, 해부학, 의약품분석학1, 의약품분석학2, 의약품합성학1, 의약품합성학2, 생리학, 전공실습1, 전공실습2, 의학용어, 약용식물학, 진로탐색과 꿈-설계

4 약품기기분석1, 약품기기분석2, 약리학1, 약리학2, 약제학1, 약제학2, 천연물화학, 의약화학1, 의약화학2, 약전및의약품품질관리학1, 약전및의약품품질관리학2, 무기의약품학, 예방약학1, 예방약학2, 전공실습3, 전공실습4, 약품입체화학, 분자생물학, 의약품정보학, 약품통계학, 제제공학, 면역학, 천연물의약품, 약물남용및중독, 방사성의약품학, 인문약학1, 생물정보학개론

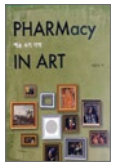
5 임상약학1, 임상약학2, 약국경영학, 병태생리학1, 병태생리학2, 약물치료학1, 약물치료학2, 약물치료학3, 약물치료학4, 조제학, 보건의약관계법규, 독성학, 기초약무실습, 한약제제학, 생물의약품학, 제약산업학, 항생물질학, 제약관리학, 신약개발학, 제약산업및의약품행정기관, 직업선택과 꿈-설계, 약품송달학, 인문약학2, 비처방약

6 병원실습1, 병원실습2, 지역약국실무실습, 전공심화연구1, 전공심화연구2, 사회약학, 임상약동학, 제약공학, 약동학

학과 자랑거리

제약회사에서 지급되는 전액 장학금이 다수 있으며, 재학 중 병원, 제약회사, 약국에서의 현장실습을 통해 약사로써의 자질을 함양. 또한, 다양한 분야에서 활동하는 훌륭한 동문들이 있으며, 재학생들과도 교류도 활발히 하고 있음.

학과(전공)관련 추천도서



예술 속의 약학
(대한약사회약사공론/
강원대학교
약학대학 교수
허문영)

육일약국 갑시다
(21세기북스/
김성오)

약사가 말하는 약사
(부키/홍성광)

졸업생 주요 진출분야

- 김경림(13학번) 원주세브란스병원
- 김규리(13학번) 순천향대학교 부천병원
- 이경제(12학번) 한미약품
- 조희권(12학번) 서울대학교병원
- 김미리(11학번) 강릉아산병원
- 김지은(11학번) 한국유나이티드제약
- 이효은(11학번) 유한양행
- 이찬우(10학번) LG생명과학
- 정선영(10학번) 경희의료원
- 이경주(10학번) 강원대학교병원

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정, 통합과정

공공기관 및 일반기업 약국 개업, 식약처 등의 보건복지관련기관, 약품관련 기업체, 국내외 병원약국, 제약회사 연구소, 대학교수 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 관심있는 분야는 임상약학입니다. 약에 대해 포괄적인 관리에서부터 약물 검사 그리고 환자들과의 소통까지 포괄적인 일을 할수 있기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 환자들과 직접 교류하며 그들에게 공감할 수 있으며 약에 대해서도 더 공부해 볼 수 있는 병원 약사가 되는 것입니다.

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 식품의약품안전처 ..... http://www.mfds.go.kr/index.do
- 한국보건의료인국가시험원 ..... http://www.kuksiwon.or.kr
- 한국약학교육협의회 ..... http://www.ikape.or.kr

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전문 약사로서의 자질을 갖추고자 하는 투철한 직업의식과 인류애를 실현하고자 하는 봉사정신과 목표의식을 가진 긍정적인 마인드를 가진 학생
- 신약 및 신물질 개발 등과 관련된 의약품 개발에 관심이 있는 학생

의예과

DEPARTMENT OF PREMEDICAL SCIENCE

http://premedsc.kangwon.ac.kr
T 033)250-8807

강원대학교 의과대학 의예과는 1997년 의과대학 개교와 함께 자연과학대학 내에 처음으로 개설되어 운영되어 오다가 2008년 의과대학이 의학전문대학원으로 전환됨에 따라 2006년 의예과 2학년 교육을 마치고 폐지되었다. 2019년 10월 교육부의 학제전환 승인에 따라 2023학년도부터 기존의 의학전문대학원은 의과대학으로 전환될 예정이며, 이를 위해 2021학년도부터 의과대학 내에 의예과를 신설하여 4년간의 본격적인 의학교육을 받기 전에 필요한 기초과학, 인문과학, 사회과학 등 다양한 분야의 기본지식을 2년간 체계적으로 구성된 교육과정을 통해 교육하게 된다.

교수 및 연구분야

강 구 교수
병리학교실
병리학 전공

강석훈 교수
의학교육학교실

김대중 교수
해부학교실
조직학 전공

김상현 교수
미생물학교실
미생물학 전공

김양희 교수
사회의학교실

김영명 교수
생화학교실
생화학 전공

류영준 교수
병리학교실 병리학 전공 /
사회의학교실

박경한 교수
해부학교실
신경해부학 전공

박원선 교수
생리학교실
심혈관생리학 전공

박정현 교수
해부학교실
해부학 전공

박희원 교수
사회의학교실

손미아 교수
예방의학교실
역학 전공

송병두 교수
약리학교실 생화학/
항체공학 전공

신정임 교수
미생물학교실
바이러스면역학/
종양면역학 전공

원무호 교수
신경생물학교실
신경생물학 전공

원형진 교수
해부학교실
해부학 전공

이상아 교수
예방의학교실 암역학/
영양역학/생물통계 전공

이희제 교수
약리학교실
정신약리학 전공/
사회의학교실

전완주 교수
약리학교실
신경약리학 전공

조수현 교수
생리학교실
세포생리학 전공

조희숙 교수
의료관리학교실
의료관리학 전공

최종선 교수
미생물학교실
면역학 전공

하권수 교수
생화학교실
세포생화학 전공

한은택 교수
환경의생물학교실
환경의생물학 전공

한장희 교수
해부학교실
발생유전학 전공

한정아 교수
생화학교실
생화학 전공

교육과정

의예과 교육과정은 본격적인 의학과 수학에 앞서 필요한 교양과 전공 과목을 사전에 습득하는 과정으로서 학생들은 2년 동안 의학 전공에 기반이 되는 기초 과학 지식 뿐만 아니라 전인적 소양을 갖추기 위한 인문사회지식과 어학 능력, 국제적 감각과 리더십을 배양하여 예비 의사와 의과학자로 발돋움하기 위한 기초를 다지게 됩니다. 의예과 수료 이후에는 의학과 과정으로 진학하여 4년 동안 본격적인 기초와 임상 의학 지식을 습득하고 임상 실습을 병행하게 됩니다.
현재 신설되는 의예과 교육과정의 세부 내용은 구성 중에 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

- 인수공통 모든 전염병의 열쇠(꿈꿀자유/데이비드 쾀멘)
- 현대의학의 거의 모든 역사(알마/제임스 르파누)
- 유전자의 내밀한 역사(까치/싯다르타 무케르지)

졸업 후 진로

진학 의학과 과정을 마친 후 기초 및 임상 의학 대학원에 진학하여 의과학자로서 연구에 매진하거나 의학 지식이 필요한 다방면의 전문 분야에 진출하게 됩니다.

진로 졸업 및 의사면허 취득 후 강원대학교 병원을 비롯한 종합병원에서 수련의(인턴) 및 전공의(레지던트) 과정을 거쳐 전문의가 되거나 일반의사로서 다양한 분야에서 활동하게 됩니다.

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한의학회 ..... http://kams.or.kr
- 대한의사협회 ..... https://www.kma.org
- 의과대학협의회 ..... http://www.kamc.kr/main/index.php

이런 학생이 오면 좋아요!

- 왕성한 지적호기심과 끈기를 바탕으로 탐구에 몰입하는 학생
- 실패와 좌절에도 쉽게 굴하지 않는 회복탄력성을 갖춘 학생
- 봉사와 선행, 자기희생을 통해 공동체에 헌신하는 학생
- 배려와 공감, 적극적 의사소통으로 타인과 협동하는 학생

분자생명과학과

DEPARTMENT OF MOLECULAR BIOSCIENCE

http://molscien.kangwon.ac.kr
T 033)250-8540

국내외적으로 21세기 첨단 · 생명과학 분야를 선도하는 학과로 인간을 포함한 다양한 생명체의 생명현상의 원리를 분자생물학적인 방법으로 규명하여 궁극적으로는 인류의 건강과 웰빙에 대한 연구 및 관련분야 인력 양성을 목표로 하고 있으며 사회적인 요구에 부응하여 바이오시대에 핵심이 되는 기초 분자생명과학 분야의 연구 및 인력양성에 한 축을 담당하고 있다. 또한 충분한 여건과 잠재력을 갖추고 있는 교수진 및 최신의 연구장비를 확보하고 있고 이론과 실무가 겸비된 교육과 실용적인 연구활동을 통해 사회에서 요구하는 국내외 생명과학분야의 핵심인재를 양성하고 있다.

교수 및 연구분야

김남수 교수
유전학/유전체학/진화학

김평현 교수
점막면역학

서수련 교수
신경세포생물학/
단백질분해기전/
TGF-β신호전달

이정신 교수
생화학 및 후성유전학

이지민 교수
분자세포유전학/
암생물학

전계택 교수
응용미생물학/
생물화학공학

황병준 교수
발생학/암생물학

학년별 교육과정

1 글쓰기와 말하기, 의사소통영어, 컴퓨팅 사고력, 의생명실용영어, 일반생물학 및 실험1·2, 일반화학 및 실험1·2, 일반물리학, 기초통계학, 컴퓨터프로그래밍기초, 미분적분학 및 컴퓨터 실습1, 진로탐색과 꿈-설계

2 유기화학, 분자생물학1·2, 분자생물학 실험, 세포생물학, 유전학, 미생물학, 미생물학실험, 조직학 및 비교해부학, 현대식물학

3 생화학1·2, 생화학 실험, 면역학, 면역학 실험, 바이러스학, 분자생명과학방법론, 분자응용미생물학, 분자발생학, 분자생리학, 분자생리학 실험, 직업선택과 꿈설계

4 줄기세포생물학, 진핵세포생물학, 진화학, 분자생명공학, 신경과학, 병원미생물학, 생명공학, 바이러스학 실험, 유전체학, 생물정보학, 현대의학개론 및 방법론, 의생명과학논문강독, 학부연구프로그램1·2

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 분자생명과학과 ····· http://molscien.kangwon.ac.kr
- 브릭(생물학연구정보센터) ····· http://bric.postech.ac.kr
- 한국생명공학연구소(바이오스쿨) ····· http://edu.kribb.re.kr

학과 자랑거리

우리 분자생명과학과는 의생명과학의 핵심이 되는 전문적인 학문에 대한 교육을 담당하며 이론과 실험실습을 분리한 교과목을 운영함으로써 학생 개개인이 직접 실험실습을 하여 실무를 겸비한 인재를 양성합니다. 또한 Open Lab program 을 운영하여 학부 3학년에 관심 연구실 교수님 면담과 동시에 연구실 투어를 통해 진학설계 및 지도교수를 결정하는 졸업논문제도를 운영하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

- 한국인의 기원(우리역사연구재단/이홍규 저)
- 진화학: 원리 그리고 과정 (홍릉과학/Brian K. Hall 저/김남수 역)
- 생물학 명강2(해나무/김영준 외 13인 저)

졸업생 주요 진출분야

- 이상열(09학번) 제일약품(주)
- 이준희(11학번) JW중외신약
- 이정섭(11학번) 제일약품(주)
- 신승민(11학번) 익수제약(주)
- 권대훈(12학번) 테고사이언스(주)
- 서영주(12학번) 휴젤(주)
- 이엘라(13학번) ㈜아이센스
- 정민지(13학번) 국립암센터
- 김민우(13학번) ㈜유바이오로직스
- 이주령(14학번) ㈜에스티알바이오텍

졸업 후 진로

진학 학석사연계과정, 대학원 석사 및 박사과정, 석박통합과정

공공기관 및 일반기업 식약처 등의 보건복지관련기관, 바이오산업체, 생명과학 및 식품관련 기업체, 국내외 병원 연구소, 제약회사 연구소 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

단백질과 단백질간의 상호작용입니다. 생명체의 활성과 관계된 기본 단위가 단백질이며,이 단백질들 간의 상호작용이 일반적으로 생명현상을 나타내므로 생명체가 살아가는 원리등을 알아가는데 큰 도움이 될 것이라고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

흥미있는 분야에 대해서 더욱더 탐구하며 새로운 것을 알아가는 즐거움을 느낄 수 있는 연구를 하는 것이 꿈입니다. 회사의 연구원보다는 학교에서 연구를 하는 것이 꿈에 더 다가가기 쉬운 방법이라고 생각합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 생명과학분야의 흥미를 바탕으로 창의적인 사고와 진취적, 능동적인 사람

생명건강공학과

DEPARTMENT OF BIO-HEALTH TECHNOLOGY

http://bio-health.kangwon.ac.kr
T 033)250-6470

생명건강공학과는 의생명과학 및 생명건강산업과 밀접한 연관성이 있는 제약 및 화장품산업 분야의 핵심인력 양성을 목표로 창의성과 현장 적응력을 고루 갖춘 유능한 글로벌 인재를 양성한다.

1. 제약산업에 필요한 기초 지식 및 기술을 함양하고 응용력을 겸비한 창의적 인재 양성
2. 제약 및 향장산업 현장에서 요구되는 전문적 역량 및 실무능력 강화를 통한 현장 적응능력 배양
3. 지역 산업과 연계한 교육 프로그램을 통해서 지역 경제 및 산업 육성에 기여하고 국가 경제 발전을 주도할 창조적 인재 양성

교수 및 연구분야

박철호 교수
화장품학/의약통계학

박용철 교수
의약용동물자원학/
세포생물학

이구연 교수
천연물합성/의약합성/
유기합성법 개발

임영석 교수
유전학/분자육종/
분자생리, 감자육종

조동하 교수
천연의약소재개발/
분자생리학

홍순관 교수
분자생물학/
유전자발현

학년별 교육과정

1. 글쓰기와말하기(자연공학), 의사소통영어(듣기, 말하기), 의사소통영어(읽기, 쓰기)컴퓨팅사고력, 의생명실용영어, 일반생물학및실험1,2, 일반화학및실험1,2, 일반물리학, 컴퓨터프로그래밍기초, 미분적분학및컴퓨터실습1, 진로탐색과 꿈-설계
2. 인간생명과학, 화장품학개론, 물리약학, 유기화학, 생화학, 피부생명공학, 의약통계학, 의약합성및실험, 천연물의약품학, 천연물화학, 유전학, 세포생물학
3. 제제공학, 생약학, 약물유전체및빅데이터분석, 분자생물학, 생명건강종합설계, 화장품뷰티헬스케어상품기획, 화장품조향공학및실습, 기기분석및실험, 생물공학, 의약용동물자원학, 생명건강창업론, 생리학, 직업선택과꿈-설계
4. 대사생화학, 약리학, 제약기업분석및취업, 생리활성평가, 의약화학, 아로마테라피, 유전자치료학, 약제학, 약전및품질관리(GMP), 생명건강현장실습, 영양과건강과학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

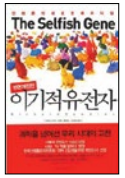
- 강원대학교 IPP사업단 ..... https://ipp.kangwon.ac.kr
- 강원웰빙특산물산업화지역혁신센터 ..... http://www.knuric.kr
- 브릭(생물학연구정보센터) ..... http://www.ibric.org

학과 자랑거리

생명건강공학과는 의생명과학 및 생명건강산업과 밀접한 연관성이 있는 제약 및 화장품산업 분야의 핵심인력 양성을 목표로 교육과정을 개발하여 운영하고 있으며 창의성과 현장 적응력을 고루 갖춘 유능한 글로벌 인재를 양성하기 위하여 교수와 학생 모두가 최선을 다하여 연구하고 있음

학과(전공)관련 추천도서

- 헬스케어이노베이션(클라우드나인/최윤섭)
- 이기적유전자(을유문화사/리처드도킨스)
- 모든것의기원(책세상/데이비드버코비치)



졸업생 주요 진출분야

- 최도현(14학번) 휴젤
- 이혜민(14학번) 제네웰
- 원경훈(13학번) CJ제일제당
- 이창길(12학번) 한미약품
- 조성민(12학번) 동구바이오제약
- 황설희(14학번) 일동생활건강
- 이다영(13학번) 종근당
- 홍현호(13학번) 일동제약
- 김근환(12학번) 삼성화재
- 황태현(12학번) 메디안디노스틱

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사 과정 진학, 유학

공공기관 및 일반기업 국내·외 의약품개발 및 유통 회사, 메디케어소재개발 기업, 건강제품개발 및 유통 회사, 화장품제조 및 유통 회사, 식품제조 및 유통 회사, 생명공학 관련 연구소, 건강과학 및 건강공학 관련 연구소, 벤처창업 및 벤처기업 입사, 식약처, 보건환경연구원 등 생명공학 및 보건복지 관련 연구직 또는 행정직 공무원, 생명건강분야 변리사, 생명건강분야 매스미디어사(언론 · 출판 · 방송), 임상코디네이터 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

천연물소재를 활용한 의약품 및 화장품 제조에 관심이 있습니다. 의약품 및 화장품 기초 이론과 실습 교육을 통하여 어떤 성분이 어떤 영향을 미치는지 연구하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

천연물의약품을 연구하는 제약회사에 연구직 또는 품질관리 분야로 취업하고 싶습니다. 아픈 사람이 없도록 도움이 될 수 있는 사회 구성원이 될 수 있도록 이바지하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 제약 및 화장품 분야에 명확한 목표 및 목적의식과 이에 따른 실행능력을 갖추고 논리적이고 합리적인 과학적 사고력, 창의성과 현장적응력을 겸비한(겸비하고 싶은) 유능한 인재를 모십니다.

생물의소재공학과

DEPARTMENT OF
MEDICAL BIOMATERIALS ENGINEERING

http://bme.kangwon.ac.kr
T 033)250-6560

생물의소재공학은 생물체에 생명공학의 기초지식을 공학적으로 응용하는 생명공학의 선도적인 학문 분야이다. 생물의소재의 연구 분야는 생리활성 물질을 얻기 위한 생물체 이용기술(from-biotech)과 생체적합성 재료를 생체에 적용하는 기술(into-biotech)로 구분되며 이들의 활용을 위해 생물화학, 생물공학, 기초의학, 약학, 미생물학 등 다분야의 연계 학문적 지식을 필요로 하는 복합 학문 영역이다.
생물의소재공학과에서는 관련 분야를 연구하는 우수한 교수진의 지도하에 생물의소재산업을 선도할 차세대 과학인재를 양성하고 있다.

교수 및 연구분야

김진철 교수
유효성분전달소재/
계면공학, 약물송달학

마충제 교수
천연물/
천연 생리활성물의
검색·분리·동정 및
작용기전

박주현 교수
줄기세포공학/
바이오소재

안주희 교수
미생물소재/
병원성미생물학

유혁상 교수
나노생체재료/
나노유래 바이오소재,
약물·유전자전달,
조직공학

학년별 교육과정

1 생물의소재공학개론, 글쓰기와 말하기, 의사소통영어, 의생명실용영어, 일반생물학 및 실험1·2, 일반화학 및 실험1·2, 미분적분학 및 컴퓨터실습1·2, 진로탐색과 꿈-설계

2 일반물리학, 컴퓨터프로그래밍기초, 화학양론, 미생물소재학론, 실험설계 및 분석, 유기화학1·2, 분석화학, 생화학1·2, 물리화학, 공업수학, 기능성생체소재학

3 의용생물공정공학및실습, 생물고분자공학, 생물약제학, 나노소재응용공학, 나노생체계측기기및실험, 미생물생리학, 미생물스트레스반응학, 생약학1·2, 세포생물공학, 생체시스템공학, 직업선택과 꿈-설계

4 조직공학, 생체재료학, 제제공학, 독성학, 진단미생물학, 미생물감염학, 의약품분석화학, 생체역학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

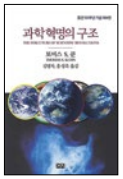
- 생물의소재공학과 페이스북 ..... https://www.facebook.com/knubme
- 브릭(생물학연구정보센터) ..... http://www.ibric.org
- 한국생명공학연구소(바이오스쿨) ..... http://edu.kribb.re.kr

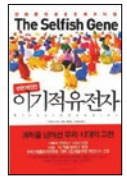
학과 자랑거리

- 글로벌경쟁력우수 특성화분야로 선정되어 학과사업단을 운영하고 있으며, 우수한 연구실적 및 역량을 바탕으로 전문적인 교육을 통해 미래 사회에 필요한 선도적 인재 양성
- 우수한 교수진과 열정적인 학생들의 노력으로 우수한 연구실적을 거두어 왔으며 BK21플러스 사업 참여로 높은 수준의 교육 및 연구 환경 지원
- 매년 개최되는 동문의 날 행사를 통하여 재학생과 졸업생 간의 교류를 활성화하고, 동문특강, 취업 멘토·멘티 등의 프로그램을 운영
- 다양한 취미활동 뿐만 아니라 학생들의 학업장려 및 진로지도를 위하여 학습동아리, 취업특강, 학부생-대학원생 만남의 장 등을 운영

학과(전공)관련 추천도서

- 과학혁명의 구조(까치글방/토마스 쿤)
- 이기적유전자(을유문화사/리처드도킨스)
- 이중나선(궁리/제임스왓슨)





졸업생 주요 진출분야

- 원진배(01학번) 바이오스펙트럼
- 우지훈(04학번) Agilent
- 김혜성(05학번) 콜롬비아대학 의공학과 연구원
- 진욱형(10학번) ㈜중외제약
- 장명순(11학번) 제일약품(주)
- 박지수(12학번) 한국기초과학지원연구원
- 신영아(12학번) 휴젤
- 김범석(13학번) 성원애드콕제약(주)
- 백지현(13학번) 한국과학기술연구원
- 어재인(15학번) ㈜파마리서치프로덕트

졸업 후 진로

진학 학석사연계과정, 대학원 석사 및 박사과정, 석박통합과정

공공기관 및 일반기업 보건의료기관, 국·공립 연구기관, 정부부처 및 제약산업, 정밀화학산업, 식품산업, 화장품산업 관련 기업

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

세포치료에 관심이 많습니다. 세포치료는 아직까지 인체에 적용이 어려워 해결해야할 문제가 많이 있습니다. 그래서 이러한 문제를 해결하기 위한 연구를 하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제약회사 연구원 (세포치료제 분야)

이런 학생이 오면 좋아요!

- 생물의소재 관련분야에 관심과 호기심이 많은 학생
- 창의적·능동적으로 사고하고 학습하는 학생
- 꿈과 열정을 가지고 노력하며 도전적인 학생

의생명융합학부

DIVISION OF BIOMEDICAL CONVERGENCE

교수 및 연구분야

강승구 교수
적응면역세포 운명결정 및 분화 과정 이해

고인영 교수
의생명바이오산업화/ 바이오비즈니스/ 바이오기술경영 및 BT마케팅

기 윤 교수
유전자발현조절 기술개발 및 제브라피쉬 배아발생 연구

김미경 교수
신규 타겟/ 단백질 바이오마커 발굴/ 진단 및 항체/항체약물복합체(ADC) 바이오신약개발 및 항체공학기술개발/ 항암제 내성 제어 연구

김세호 교수
항체 및 바이오 의약품 산업화 및 산학협력

박준원 교수
면역병리학/ 종양동물모델/ 종양면역

안 철 교수
미생물분자유전학/ 박테리오신분자구조·기능변형 및 산업적응용/ Defensin 유전자표현

왕명현 교수
Plant Biotechnology-Molecular Physiology Natural Product Research

윤성일 교수
면역수용체와 항체의 병원미생물 인식기작에 대한 분자구조적 연구

이득찬 교수
태반관련 질환연구/ 면역기능성소재발굴연구/ 줄기세포연구

정연호 교수
생물화학공학/ 동물세포배양공학/ 생물분리공정

차상훈 교수
분자면역학/ 항체신약개발

최선심 교수
생물정보학/ 분자진화학/ 질병유전체학

최용순 교수
지질생화학/ 영양생리학/ 생리활성물질

홍효정 교수
항체공학 및 항체치료제 개발

시스템면역과학전공 소개 및 학년별 교육과정

시스템면역과학 전공은 질환 예방, 진단, 치료 분야의 교육/연구체제를 통해 항체·단백질 진단 및 치료제 개발과 바이오의약품의 생산 및 임상개발에 필요한 글로벌 전문인재를 양성하기 위해 설립되었으며 전공 교수진은 국내 유일하게 바이오신약 개발 및 항체공학 전문가들로 구성되어 있다. 시스템면역과학은 면역에 관여하는 다양한 세포 및 단백질들의 기능을 밝히고 이들의 상호작용을 종합적으로 연구하는 학문이다. 본 전공에서는 분자, 단백질, 세포, 개체의 다양한 수준에서 생명현상을 이해하고 면역에 관여하는 세포 및 단백질의 역할 및 상호작용을 심도 있게 학습하고 제약사와 연구소 현장에서의 실무능력을 갖출 수 있도록 이론·실험 병행 교과과정을 제공하고 있다. 생명과학과 면역시스템을 학습한 본 전공의 인재들은 차세대 바이오의약품인 항체·단백질치료제, 세포치료제, 유전자치료제, 백신의 개발과 산업화를 포함한 다양한 의생명과학 분야에 기여하고 있다.

1. 글쓰기와 말하기(자연공학),의사소통영어,컴퓨팅사고력,의생명실용영어, 일반생물학 및 실험1·2, 일반화학 및 실험 1·2, 일반물리학, 기초통계학, 미분적분학 및 실습1, 의생명의세계, 컴퓨터프로그래밍기초, 진로탐색과꿈-설계
2. 분자생물학실험, 에센셜유기화학, 기초미생물학, 유전학의이해, 에센셜생화학기법, 에션셜생화학1, 기초세포생물학, 분자생명공학, 인체생리학
3. 생물물리화학방법론, 암생물학, 에센셜생화학2, 병태생리학, 바이오의약생산공정, 고급분자생물학, 기초면역학, 면역학실험기법의이해, 항체공학,신경생물학,병원성미생물과감염질환, 분자구조생물학, 바이오의약품분석및QC,, 생물정보학의 이해, 의생명융합 비즈니스, 직업선택과꿈-설계
4. 세포및분자면역학, 바이오의약, 실험동물조직검사학, 바이오제약의항체복합체, 단백질체학, 바이오의약품임상개발, 면역질환, 바이오산업 진로탐색, 바이오의약품 허가 및 가이드라인, 발생줄기세포학, 비임상시험및평가 의생명융합종합설계, 의생명융합현장실습

의생명공학전공 소개 및 학년별 교육과정

의생명융합학부 의생명공학전공은 1989년 생물응용공학과로 출범하여 선택과 집중을 필요로 하는 사회적 요구에 따라 의생명공학 분야에 집중을 하게 되면서 현재의 의생명융합학부 의생명공학전공으로 완성되었다. 의생명공학 분야는 고부가가치의 21세기 신산업으로 주목을 받고 있으며, 바이오신약개발과 세포/유전자치료, 진단, 재활의학 및 Nutraceutical 등 인간 생명과 생활에 관계되는 부분까지 활용범위가 매우 넓다. 의생명공학 전공은 의생명공학 분야에서 요구하는 인재양성을 위한 교육연구체제를 구축하며, 의생명공학의 전문적 지식과 대학인으로서의 소양을 겸비한 의생명공학도를 육성하고, 산업과 연구현장에서의 실무능력을 고루 갖춘 인재 양성을 목표로 하고 있다.

1. 글쓰기와 말하기(자연공학), 의사소통영어, 컴퓨팅사고력, 의생명실용영어, 일반생물학 및 실험1·2, 일반화학 및 실험 1·2, 일반물리학, 기초통계학, 미분적분학 및 실습1, 의생명의세계, 컴퓨터프로그래밍기초, 진로탐색과꿈-설계
2. 유전학, 물리화학,유기화학, 의료바이오융합론, 줄기세포공학개론, 일반미생물학, 미생물학실험, 세포생물학, 진화와생명, 세포조직배양공학, 생화학
3. 면역학, 의생명분자생물학1, 바이오메디칼소재학, 대사생화학, 단백질공학, 생물의양공정공학, 면역학실험,유전체학, 생리학, 의생명분자생물학2, 직업선택과꿈설계, 생물정보학의이해, 의생명융합비즈니스
4. 미생물병리학, 바이오산업실무, 생명윤리, 분자세포공학실험, 의료산업공학, 융합의용공학,줄기세포치료학, 응용미생물생산학, 의생명공학캡스톤디자인, 의생명융합현장실습

시스템면역과학전공

http://si.kangwon.ac.kr
T 033)250-8380

학과 자랑거리

우리 시스템면역과학전공에서는 다양한 학생활동 프로그램들을 운영하고 있습니다. 각종 프로그램을 통해 전공역량뿐 아니라 발전적이고 도전적인 학생 역량을 충분히 강화시킬 수 있습니다. 대표적인 프로그램으로 스승의 날 Tea-party 행사, 춘천 호반 마라톤 및 등산 행사, 시스템면역인의 밤 등 다양한 활동을 진행하고 있습니다. 그 이외에 음악 동아리, 농구 동아리, 학술동아리 등 재학생 스스로 팀을 구성하고 운영하며 창의적이고, 도적적인 학교생활을 할 수 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

이기적인 유전자
(을유문화사/
리처드 도킨슨)

하리하라의
바이오사이언스
(살림FRIENDS/
이은희)

1% 천재들의
과학 오디션
(21세기북스/
주디 더튼)

졸업생 주요 진출분야

- 박태영(㈜ 경동제약)
- 정병호(㈜ 녹십자)
- 이대희(㈜ 녹십자셀)
- 박병혁(㈜ 아산제약)
- 성진슬(㈜ 종근당)
- 임지은(㈜ 바디텍메드)
- 이우란(삼성바이오에피스)
- 강현주(CJ헬스케어)
- 김민지(㈜ 대웅제약)
- 박수진(㈜ 휴젤)
- 이용섭(㈜ 차바이오텍)
- 김해은(서울대학교병원)

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정, 대학원 석·박사 통합과정, 유학

공공기관 및 일반기업 단백질/항체 치료제 회사, 바이오신약개발 회사, 제약회사 및 의료진단 기업, 생명공학연구소

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

시스템면역과학전공에서는 면역체계를 기반한 질병과 그에 맞는 치료법 그리고 이에 사용되는 항체 의약품들을 상세하게 배울 수 있습니다. 현재 의약품은 단순 합성의약품이 아닌 생물공학적 기술을 바탕으로 만들어 지는 바이오의약품이 각광받고 있습니다. 시스템면역과학전공에서는 이에 맞게 항체, 바이오의약품과 관련된 교과목들을 구조적, 기능적, 생산적인 측면에서 상세하게 배울 수 있었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

시스템면역과학전공에서 분자생물학, 생화학, 생물물리화학, 면역학 실험을 배울 수 있었고 이에 관련된 실험 장비들을 다룰 수 있게 되었습니다. 또한 학과 차원에서 지원해주는 현장실습, 실험실습 프로그램 등을 통해 실무 경험을 할 수 있었습니다. 졸업 이후 바이오기업에 취직하여 대학생활 중 얻은 전공지식과 실무경험을 통해 어디든 필요로 하는 바이오 의약품의 전문가가 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

시스템면역과학전공에서는 인간의 면역체계와 이와 관련된 여러 질병 및 치료법 등을 상세하게 배울 수 있습니다. 특히 시스템면역과학전공의 교육과정은 단백질/항체 치료제 및 세계 바이오시장에서의 항체 의약품에 대한 상세하고 중요한 지식을 쌓을 수 있도록 구성되어 있습니다.
미래의 질병 치료제, 면역시스템, 바이오산업, 생명과학과 관련된 분야에 호기심과 관심이 많은 학생, 적극적으로 탐구하고 시스템면역과학전공의 최고 전문가가 되고 싶은 학생이라면 누구든 지원 바랍니다.

의생명공학전공

http://dmbt.kangwon.ac.kr
T 033)250-6480

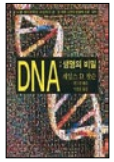
학과 자랑거리

의생명공학전공은 여러 학과행사를 통한 선후배 및 동기간의 화합이 고루 잘 이루어지며 서로를 긍정적인 방향으로 이끌어 주는 것이 가능합니다. 주기적으로 졸업생(동문)과 재학생간의 체육행사나 재학생을 위한 동문들의 특별한 강연이 이루어짐으로써 선후배간의 유대감이 끈끈하며 이는 후에 재학생들이 사회로 진출함에 있어 크나 큰 도움이 되어 주고 있습니다. 또한, 의생명공학 분야 내 세부 연구분야가 이루어져 있어 교수님들과의 면담을 통해 많은 조언과 진로에 대한 구체적인 계획을 세우는 것이 가능합니다.

학과(전공)관련 추천도서

삼국지 사이언스
(휘슬러/김태호)

바이오 필 하모니
(북스힐 /김학용)



DNA 생명의 비밀
(까치/제임스 왓슨)

졸업생 주요 진출분야

- 이득찬(강원대학교 의생명공학과 교수)
- 박병곤(관동대학교 의과대학 교수)
- 석원석(강원 보건환경연구원 부장)
- 김용무,원세라(식품의약품안정처 연구사)
- 이병훈(삼양식품 연구원)
- 김중학(이롬라이프연구소 연구원)
- 이창진(바디텍메드 중앙연구소 팀장)
- 박승구(미국 Univ of Maryland Post-doc)
- 정예은(삼성바이오로직스)
- 고석현,이혁화(강원 보건환경연구원 연구사)

졸업 후 진로

진학 일반대학원(생명공학분야 관련), 의학전문대학원

공공기관 및 일반기업 의학,약학,생명공학연구소,해외연구소, 국내외 제약회사 및 바이오 관련 중견기업, 대기업의 R&D 제품개발·기획·생산·판매 분야, 의학 및 생명공학분야 벤처기업

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

평소에도 컴퓨터 과학과 생물학 두 분야 모두에 관심이 많았기 때문에 의생명공학이라는 분야 내에서도 이 두 분야가 함께 융합되어진 생물정보학에 관심이 많습니다. 또한, 면역학이나 생화학 등과 같이 생명체의 몸에서 이루어지는 반응을 확인할 수 있는 분야에 관심이 많아 의생명공학 전공 내에 있는 세부 분야들을 더욱 더 심도 깊게 집중하여 공부하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제약회사 CEO, 생명공학 관련 대학 교수, 연구원입니다.
전공수업을 성실히 청강하여 제 스스로가 심화적으로 학문을 익히고 싶은 분야를 확고히 정하여 심도있게 관련 분야를 공부할 수 있도록 진학한 뒤 이와 관련된 기업체에 연구원으로 일하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

생명공학의 기초와 심화를 배움에 있어서 확실한 학업 의사가 있으며, 인체와 생명에 많은 흥미를 가지고 이러한 연구분야에 정확한 목표를 가진 학생들과 함께 공부하면 좋습니다. 또한, 흥미나 목표에 그치지 않고 생명공학을 연구하여 이 분야를 지금보다 한 차원 더 발전시키고 싶은 뚜렷한 목적이 있는 학생이 의생명공학 분야를 공부하는 것이 생명공학 발전에 많은 도움이 될 것이라 생각됩니다.

국어국문학전공

DEPARTMENT OF
KOREAN LANGUAGE AND LITERATURE

https://korean.kangwon.ac.kr
T 033)250-8120

국어는 그 나라의 민족혼과 총체적 문화의 밑바탕이 된다. 이러한 근본적 인식 하에 국어국문학전공은 우리의 말과 글에 대한 탐구 를 통해 모든 학문의 기초를 마련한다.
국어국문학은 국어학과 국문학에 대한 이론을 탐색하고 이러한 이론을 모든 학문분야에 적용할 수 있는 방법을 모색한다. 21세기 대한민국의 세계화, 정보화, 그리고 지식사회로의 이행은 국어국문학전공으로 하여금 내실 있는 새로운 지식의 창출을 요구하고 있다. 이에 국어국문학전공은 구성원들의 경쟁력 강화와 수업효율성 증대를 목표로 다양한 프로그램을 운영하고 있다.

교수 및 연구분야

김예리 교수
현대시

신성환 교수
고전시가

이경수 교수
고전문학/한시

이래호 교수
국어사

정주아 교수
현대소설/문학비평

최홍열 교수
국어의미론

학년별 교육과정

1. 인문학탐색, 진로탐색과 꿈-설계
2. 국문학입문, 현대대표소설읽기, 언어의 상상력과 문학, 국어학강독, 현대시론, 고전문학사, 문학과 문화콘텐츠, 국어학입문, 현대대표시 읽기, 한국사회언어의 이해, 국어음운론, 현대소설론, 한문명문읽기, 고전소설의 이해, 드라마의 이해
3. 고전문학강독, 국어문법론, 국어정서법, 국어방언학의 이해, 정보화와 훈민정음, 한시문과 문화유산, 감수성의 발견과 시쓰기의 즐거움, 내면의 발견과 소설쓰기의 즐거움, 국어사, 국어의미론, 현대문학사, 현대비평론, 고전기행문학의 이해, 창의적 종합설계 및 실습
4. 문학의 감상과 소통, 구비문학과 민중생활, 국어학특강, 고전시가와 전통예술, 한국문학과 세계문학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

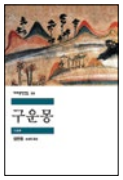
- 국립국어원 ····· http://www.korean.go.kr
- 온라인 표준국어대사전 ····· http://stdweb2.korean.go.kr
- 국립중앙도서관 ····· http://www.nl.go.kr

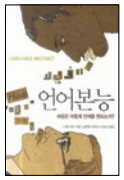
학과 자랑거리

첫째. 자체 장학금으로 강원대학교 내 어느 학과보다 많은 장학금을 수여하고 있다.
둘째. 국어국문학전공에 재학 중인 다양한 국적의 유학생들과 적극 교류하여 국제적 감각을 기를 수 있다.
셋째. '유명 작가 초청강연회', '졸업생 특강'등 사회 구성원과의 다양한 교류 기회를 통해 새로운 지역문화를 창조할 수 있는 역할을 수행하고, 졸업 후 취업기회를 확대하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 채식주의자 (한강/창비)
- 구운몽 (김만중/민음사)
- 언어본능 (스티븐 핑커/동녘사이언스)





졸업생 주요 진출분야

- 김진우(09학번) OCN 드라마 작가
- 김소연(11학번) (주)마이크임팩트
- 정상미(12학번) 홍천군청 (공무원)
- 경혜연(10학번) 춘천교육지원청 (공무원)
- 양해지(11학번) 교학사
- 주성은(14학번) 강원FC 마케팅 부서

졸업 후 진로

진학 교육대학원(국어교육전공, 외국어로서의한국어교육전공), 일반대학원(국어교육전공)

공공기관 및 일반기업 교사, 교수, 연구원, 교육행정공무원, 작가, 출판인, 언론인 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

저는 융복합 시대에 발맞춰 프로그램 코딩 및 자연어 연산 작업에 관심이 많습니다. 국어국문학전공에서 배우는 형태소 및 문장 구성 성분 등을 응용하여 데이터베이스 작업이 가능하다는 점이 가장 흥미롭다고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

컴퓨터 프로그램 개발자 또는 빅데이터 전문가가 되고 싶습니다. 최근에 다양한 분야에서 인문학적 소양이 요구되고 있습니다. 이러한 수요는 컴퓨터 및 데이터 분야에도 적용이 된다고 생각합니다. 각종 AI 및 프로그램 등에서 필요한 자연어를 전산화하여 국어국문학전공에서도 다양한 진로를 찾을 수 있다는 것을 보여드리고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 우리 말과 글을 기반으로 다양한 콘텐츠를 개발하고 싶은 학생
- 문학을 통하여 인문학적 소양을 가지고 싶은 학생
- 국어를 기반으로 관심 분야를 접목하여 자신의 꿈을 펼치고 싶은 학생

독어독문학전공

DEPARTMENT OF GERMAN LANGUAGE AND LITERATURE

http://german.kangwon.ac.kr
T 033)250-8160

독어독문학전공은 1981년에 설립되어 국제화 시대에 전문지식을 갖춘 유능한 사회인, 가치 있는 삶을 지향하는 교양인, 독어독문학 및 독일학을 연구하는 학자, 독일어권 지역과 문화에 대한 이해를 교육 목표로 삼고 있다. 우리 전공의 독일어 수업은 확고한 독일어 기초지식을 바탕으로 모든 상황에서 제대로 의사소통을 할 수 있는 능력을 키우는데 역점을 둔다. 4년 동안 독일어를 배움으로써 독일어 인증시험인 Goethe-Zertifikat B1의 언어실력을 갖추도록 교과과정이 설계되어 있으며, 전공에서도 시험을 적극적으로 지원한다.

교수 및 연구분야

김연수 교수
독일소설/독일문학사/
상호문화적 독문학

김유동 교수
독일드라마/문예이론/
매체이론

소만섭 교수
문장의미론/독일언어사회사/
미디어언어/독일어교육론

이재민 교수
유럽문화/연극이론

학년별 교육과정

1 (교양) 생활독일어, 유럽명작읽기, 독일어권도시와문화예술콘서트, 미디어로읽는유럽신화와예술, 유럽의문화와사회
(전공선택) 인문학탐색, 인문학영역탐구, 인문학고전읽기, 진로탐색과꿈-설계

2 (전공필수) 기초독일어1, 기초독일어2
(전공선택) 기초독문법, 독일어회화및작문1, 유럽문화학입문, 독일문학사, 독일어번역연습1, 독일어회화및작문2, 독어학입문, 전공독일어1, 독일문학입문, 전공독일어2, 중급독문법, 유럽놀이·축제문화

3 (전공선택) 독일어번역연습2, 독일어회화및작문3, 독일어회화및작문4, 독일어어휘분석과이해, 독일소설, 전공독일어3, 실용독일어번역, 유럽스포츠·관광문화, 독일드라마, 독일어·영어번역, 독일어문장구조, 전공독일어4, 유럽대중·영상문화, 직업선택과꿈-설계

4 (전공선택) 유럽문화경영, 신문방송독일어번역, 유럽공연·전시문화, 독일시와에세이, 산업경제독일어번역

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **독어독문학과 홈페이지** ····· http://german.kangwon.ac.kr
- **주한 독일문화원** ··· https://www.goethe.de/ins/kr/ko/index.html?wt_sc=seoul_
- **DW방송국 독일어 학습 사이트** ····· http://www.dw-world.de/dw/0,,2068,00.html

학과 자랑거리

독어독문학전공에서는 재학생을 위한 유익하고 다양한 프로그램들이 마련되어있다. 먼저, 독일어를 처음 접하는 신입생들을 위하여 재학생들이 멘토가 되어 독일어 공부를 도와주는 독일어 멘토링 프로그램이 있다. 스터디를 통해 전공 공부와 대학 생활의 빠른 적응을 돕고 선후배간 우애를 다질 수 있으며 독일어자격증(Goethe-Zertifikat B1) 취득 시 장학금을 수여한다. 또한, 학과에서는 매년 7명의 장학생을 선발하여 독일 하이델베르크대학교의 하계어학연수 프로그램(Ferienkurs) 장학금을 지원한다. 어학연수를 통해 학생들은 독일어 구사능력 향상뿐만 아니라 국제 환경에 대처할 수 있는 적응 능력과 세계를 개척하는 도전 정신을 키울 수 있다. 그 밖에 연 4~6회 인문학/취업특강을 통해 학생들에게 다양한 정보를 제공하고 삶의 비전을 제시하여 자아실현과 진로준비에 도움이 될 수 있도록 항상 노력하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 계몽의 변증법
  (문학과지성사/테오도르 아도르노, M.호르크하이머, 김유동 역)
- 숨그네 (문학동네/헤르타 뮐러, 박경희 역)
- 카프카 단편집 (지식을만드는지식/프란츠 카프카, 권혁준 역)

졸업생 주요 진출분야

- 조용준(12학번) 새마을금고
- 한웅기(09학번) 델타항공
- 길민기(09학번) 일동제약
- 진우성(08학번) 서울메트로
- 김예은(13학번) 이스타항공
- 김수경(11학번) 아시아나항공
- 권윤주(11학번) CJ CGV
- 박시연(08학번) 강원도교육청

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 중등학교 교사, 일반기업 무역&영업, 관광업계, 스토리텔링 작가, 콘텐츠기획, 언론인, 번역가

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

독일어와 영어를 비롯한 어학분야에 관심이 있습니다. 저는 여행을 좋아해서 틈틈이 돈을 모아서 시간이 나면 해외여행을 다니곤 했습니다. 그럴 때 마다 해외 각국에서 다른 국적의 사람들을 만나 대화를 하고 문화를 공유 하는 것이 참 매력적으로 다가왔습니다. 그리고 언어가 가진 힘이 대단하다는 걸 느꼈고 3가지 이상의 언어를 구사한다면, 앞으로 무슨 일을 하더라도 경쟁력이 있을 거라고 생각 했습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

대한무역투자진흥공사(KOTRA)에 입사하고 싶습니다. 통상직 어문계열 공채로 입사해 우리나라 중소기업들의 해외진출을 돕고 외국인 투자를 유치하여 대한민국 경제에 이바지하고 싶습니다. 해외 각국으로 파견을 다니며 시장조사, 기업 상담, 전시, 마케팅 등의 활동을 하면서 더 넓은 세상을 마주하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 비판적이고 창의적이며 열린 시야와 열린 마음의 소유자
- 책읽기를 좋아하고, 글로벌 무대에서 자신을 펼치고자 하는 자

불어불문학전공

DEPARTMENT OF FRENCH LANGUAGE AND LITERATURE

http://france.kangwon.ac.kr
T 033)250-8170

1985년에 설립된 불어불문학 전공은 지난 30년동안 6백여명의 졸업생을 배출하였고 현재는 교수 4명의 지도 아래 120여명의 재학생이 프랑스어와 문학을 바탕으로 미래를 향한 꿈을 꾸고 있는 학과이다. 우리는 프랑스 역사와 철학을 비롯한 서양문화를 통찰하고자 고대에서 현대에 이르기까지의 불어와 불문학을 고찰한다. 프랑스어를 자유롭게 구사하며, 프랑스 문학, 문화 등을 통해 인문학적 교양을 갖춘 젊은이를 사회에 내놓는 것을 목표로 하고 있다. 따라서 우리 학과에서 가장 중요한 가치는 자유로움과 풍요로운 상상력이다. 이를 목표로 끊임없이 교과목을 검토하여 시대에 발맞춰 꾸준히 변화하고 있다.

교수 및 연구분야

김남연 교수
프랑스현대문학/
프랑스문화/유럽문화

김익진 교수
프랑스문학/
프랑스인문치료

김종로 교수
자유간접화법/
멀티미디어외국어교수법

이선희 교수
프랑스고전문학

학년별 교육과정

1. 공통교과목 - 인문학탐색, 인문학영역탐구
2. 기초프랑스어, 프랑스어회화, 프랑스문법연습, 프랑스문학의이해, 프랑스영화읽기, 프랑스문화, 프랑스어로세상읽기, 실용프랑스어, 프랑스어와세계
3. 심화프랑스어, 프랑스어회화, 프랑스어작문, 프랑스공연예술, 프랑스현대시, 프랑스소설, 프랑스고전문학, 프랑스예술치료
4. 번역연습, 프랑스현대문학, 프랑스어권문화, 프랑스역사와언어, 프랑스문학과치유, 전문프랑스어, 프랑스현대사회, 영화치료 이론과실천, 프랑스어와직업

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 학과홈페이지 ····· http://france.kangwon.ac.kr
- 프랑스문화원 ····· http:/institutfrancais-seoul.com
- 프랑스신문 르몽드지 ····· http://lemonde.fr

학과 자랑거리

- 어학연수프로그램 운영(학생 1인 400만원 지원)
- DELF자격증 능력대비반 운영
- 신입생프랑스어STUDY 운영

학과(전공)관련 추천도서

- 마담 보바리(민음사/귀스타브 플로베르)
- 이방인(민음사/알베르 카뮈)
- 어린왕자(인디고/생텍쥐페리)

졸업생 주요 진출분야

- 김도연(85학번) 소설가「소와 함께 여행하는 법」
- 김미소(07학번) 삼성물산 아부다비지사
- 문혜영(08학번) 미술문화 출판사
- 박다희(09학번) 승무원
- 강병연(11학번) ㈜IPM 카메룬
- 유여정(12학번) CGV
- 이효진(13학번) 한국수출입은행
- 박예솔(14학번) 기업은행

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정, 예술치료, 인문치료,화장품학과등의 연계과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 언론인, 방송인, 통·번역인, 소설가, 예술가, 큐레이터, 출판기획가, 공연기획, 여행사, 승무원, 상담심리전문가, 금융인

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

저는 지난 1년간 프랑스에서 어학연수 이후 프랑스라는 나라에 대해 더 알고 싶어졌습니다. 인문학을 공부하는 저에게 프랑스의 감성과 정서들은 매우 매력적입니다. 인간을 대하고 생각하는 면에서는 신기하게 느껴질 정도입니다. 이런 프랑스적 사고는 4차 산업시대에서 여러 기술과 전공들이 요구받는 시대에 새로운 작업을 재창출하고 이끌어내는 데 큰 힘이 될 것 같습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현재 저는 복수전공으로 경영을 선택하고 있고, 마케팅의 기술이나 방법론적인 것들을 배웁니다. 그리고 프랑스 문학이나 문화 수업을 통해 '인간과 사회'에 대해 배웁니다. 불문학을 통해 프랑스적 사고를 알아가기 시작했지만 다양한 사회의 폭넓은 사고와 경험들을 열심히 쌓아, 사람들을 매료시키는 마케팅,코워킹기획 등을 해보고 싶습니다. 그리고 주어지는 삶에 끌려가는 것이 아니라, 주체적으로 살아가고 싶습니다!

이런 학생이 오면 좋아요!

- 프랑스어와 문학을 바탕으로 문학, 영화, 연극, 문화기획, 무역, 관광 등의 분야에 진출하고 싶은 학생
- 아직 무엇을 해야할지 모르겠으나, 상상력과 열정은 누구에게도 뒤지지 않는다는 자신감을 가지고 있는 학생(프랑스 말을 하고 싶은 학생이면 더 좋음)

사학전공

DEPARTMENT OF HISTORY

http://knuhisto.kangwon.ac.kr
T 033)250-8210

사학전공은 인류의 과거 활동과 인류역사 변화 원리를 탐구하여 어떤 사태에 직면하였을 때, 이를 정확하게 판단하고 그 대책을 마련할 수 있는 전문적인 인재를 양성하고 있다. 역사의 다양한 해석을 통해 올바른 역사인식을 지닌 미래지향적인 역사인 양성과 국제화 시대에 부응하는 실천적 지식인을 육성하고 있다. 본 학과는 1981년 창립 이래 각 분야의 전문 과정을 통해 학계, 박물관 학예사, 문화컨텐츠 개발 전문가, 문화재 관리 유관기관, 방송국, 주요 언론사, 연구기관, 교육계, 금융계 등 다양한 사회 분야에 동문들을 배출하고 있다.

교수 및 연구분야

권오신 교수
서양사/미국사, 서양현대사

김규운 교수
한국사/고고학, 고대한일관계사

김대기 교수
동양사/송 · 원사, 환경사

남의현 교수
동양사/명 · 청사, 만주지역사

유재춘 교수
한국사/조선전기사, 중세성곽사

한성주 교수
한국사/조선시대사, 국제관계사

학년별 교육과정

1	역사와세계, 한국의역사와문화, 동양의역사와문화, 서양의역사와문화, 한국문화유산탐구, 한국근현대사의이해, 미주의역사와문화, 동서문화교류사
2	고적답사실습 I , 고적답사실습 II , 한국고대역사와문화, 한일관계사연구, 동양사와우리, 서양사의범위와대상, 서양고전고대문명, 한국중세역사와문화, 동양고대역사와문화, 한중관계사연구, 서양중세역사와문화
3	고고학개론, 한국사사료읽기 I , 동양중세역사와문화, 동양사사료읽기, 서양르네상스에서프랑스혁명까지, 세계문화답사실습, 박물관학, 한국근세역사와문화, 한국고고미술특강, 동양근·현대역사와문화, 서양19세기사, 유럽사연구
4	한국근현대역사와문화, 한국지역사연구, 한일관계사연구, 유라시아사특강, 서양20세기사, 한국사사료읽기 II , 인간·환경그리고역사, 미국사연구
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 국사편찬위원회 ····· http://www.history.go.kr
- 동북아역사재단 ····· https://www.nahf.or.kr/main.do
- 규장각한국학연구원 ····· http://kyujanggak.snu.ac.kr
- 조선왕조실록 ····· http://sillok.history.go.kr

학과 자랑거리

- 연 2회 동문회 장학금 지급
- 우수 졸업 논문 장학금 지급
- 6개 학술 분과, 2개 체육 동아리 활동 중
- 추계 정기 학술제 아리라제 실시

학과(전공)관련 추천도서

- 조선통신사 일본과 통하다(동아시아/손승철)
- 위태로운 변경(동북아재단/토마스 바필드)
- 역사속의 동서문화교류(강원대학교 출판부/권오신 외)

졸업생 주요 진출분야

- 윤승환(09학번) 동부제철
- 박성은(09학번) 태백기계공고 교사
- 백상호(09학번) 춘천시청
- 전은영(10학번) 강릉고등학교 교사
- 최혁순(11학번) 인제 경찰서
- 백정화(11학번) 춘천 우체국
- 홍은정(12학번) 강릉시청
- 이진영(13학번) 춘천국립박물관
- 손수민(13학번) 동해 우체국
- 민선희(13학번) 국강고고학연구소

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정, 석박사 통합과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 중등학교 교사, 지방자치단체 학예연구사, 기록물연구사, 문화재보존원, 문화재발굴조사원, 언론기관, 박물관 학예사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

어렸을때부터 역사에 대한 관심이 많았고, 진학을 고민하면서 다른 것들보다 스스로의 관심사에 집중하는게 좋겠다는 판단을 하였습니다. 그래서 사학전공에 진학하였습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현재 대학원에 진학할 예정입니다. 전공 공부를 해오면서 고문서 해독, 조선시대 지역사에 관한 관심이 많아졌습니다. 과거에 살았던 선조들이 어떠한 생활을 했는지, 우리 주변 지역 특히 강원도 지역 사람들의 삶은 어떠했는지에 대해 가장 많은 자료를 찾아볼 수 있는 조선시대 고문서들을 근거로 연구해 나가고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 문화유적에 대한 흥미와 답사에 관심이 많은 학생
- 역사관련 프로그램 및 경연대회 동아리 활동에 적극적인 학생
- 정치·사회·문화적 현상들의 인과관계에 관심이 많은 학생

영어영문학전공

DEPARTMENT OF
ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

http://english.kangwon.ac.kr
T 033)250-8140

영어영문학과는 영어학과 영문학의 전반적인 교육을 통하여 국내뿐만 아니라 국제적으로 활동할 수 있는 인문적 교양을 갖춘 인재 양성을 목적으로 1981년 3월에 개설되었다. 본 학과는 원어강의 및 각종 멀티미디어를 적극 활용하여 우수한 교육환경을 제공하고 있으며, 영어권 국가의 언어와 문화에 대한 이해를 바탕으로 국제화의 시대에 한국과 세계와의 관계를 올바로, 그리고 이롭게 할 수 있는 인재를 길러 냄을 목표로 한다.

교수 및 연구분야

김경열 교수
영어의미론/영어화용론/
담화분석

김종미 교수
음운론/음성학/형태론/
전산언어학

이용희 교수
현대미국드라마/교육연극/
공연예술

장철우 교수
현대영미시/비평이론

조세연 교수
형태론/현대문법론/
통사론

학년별 교육과정

1 인문학탐색, 인문학영역탐구, 인문학고전읽기, 진로탐색과 꿈-설계

2 영문법, 영어발음과청해, 영어원리의이해, 영미문학의배경, 영미문학입문, 영어학개론, 영어어휘의이해, 영미드라마의이해 캡스톤디자인, 영시로배우는영어실습, 영미단편소설, 데이터를활용한영어담화분석, 영미문화입문

3 영어음성학 캡스톤디자인, 고급영문법, 영미드라마를통한세상읽기, 낭만주의영미시산책, 근대영미소설, 고급영작문, 현대영미시, 연극과공감의상상력, 영미문학사, 영어연설과토론, 영어화용과언어사용의실제, 영어의미분석과활용, 취업영어, 영어문장구조이야기, 직업선택과 꿈-설계

4 커뮤니케이션스킬, 영한대조분석, 빅데이터와영어, 셰익스피어와 문화콘텐츠, 영미비평이론, 현대영미소설

학과(전공관련) 추천 웹사이트

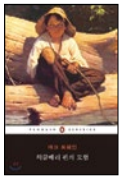
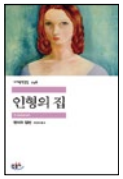
• 학과홈페이지 ..... http://english.kangwon.ac.kr

학과 자랑거리

- 영어영문학과 명예교수 장학금 수여
- 영문과의 밤 매년 실시

학과(전공)관련 추천도서

- 그리스로마신화(헤원/토머스 불핀치)
- 허클베리 핀의 모험(펭귄클래식코리아/마크 트웨인)
- 인형의집(민음사/헨릭 입센)

졸업생 주요 진출분야

- 김성진(11학번) 하이네켄 코리아
- 우유진(12학번) 존슨앤드존슨
- 원정윤(12학번) 국민건강보험공단
- 하동규(12학번) 서울특별시 일반행정직 9급
- 남현지(13학번) 강원도 지방행정직 9급
- 이정현(13학번) 경찰공무원
- 박선은(14학번) 홍천군 일반행정직 9급
- 조민지(14학번) 한국전력공사

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 대학교수, 중등학교 교사, 대기업, 방송·언론사, 외국계회사, 무역회사, 금융, 항공사 및 여행사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

인문학의 학문적 정체성을 기반을 둔 문화 콘텐츠 개발 및 생산에 관련하여 관심을 가지고 있습니다. 우선, 문화 콘텐츠사업에 관련해 이전부터 관심이 있었고, 현재 전공으로 하고 있는 인문학적 지식을 최대한 활용 가능하며, 산학친화적인 분야로 졸업 후 산업체 현장으로 바로 투입이 가능해 취업관련해서도 걱정이 없을 것이라 생각이 됩니다. 또한, 최근에 기업에서 원하는 인재 모형으로 한 가지 전공에 국한되지 않고 다양한 분야의 지식을 요구 하고 있는데 문화 콘텐츠 분야가 이에 적합 한다고 생각하여 관심을 가지고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 미디어 산업 관련 기업에 들어가는 것입니다. 최근 4차 산업혁명시대가 조만간 도래할 것이라고 합니다. 그에 따라 3차 산업혁명의 주가 되었던 자동화와 정보화 그 중에 매체를 통한 미디어 시장도 로봇이나 인공지능(AI)이 주도가 되어 큰 변화를 맞게 될 것이라 생각합니다. 하지만 로봇, 인공지능 또한 사람을 위해 개발 되어야 하고, 생산 되어야 하기 때문에 변화 속에서 변하지 않는 본질과 정체성을 일깨울 수 있는 문화 콘텐츠를 만드는 일을 하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

영어공부에 흥미를 느끼면서, 인간을 이해할 줄 아는 열린 마음으로 글로벌 시대에 부응하기 위하여 꾸준히 노력할 의지가 있는 학생을 환영합니다.

일본학전공

DEPARTMENT OF JAPANESE STUDIES

http://www.kw-japan.com
T 033)250-8250

1998년 3월, 거점국립대학 최초의 일본학과로서 일본의 과거 · 현재 · 미래를 종합적으로 이해하고 판단할 수 있는 전문가 양성을 그 목적으로 하고 있다. 현재 일본어학, 일본문학, 일본역사, 일본사상, 일본정치경제 등 전문지식을 갖춘 교수들과 원어민 초빙교수의 체제하에서 종합적이고 다면적인 교육과 연구가 이루어지고 있으며, 일본뿐만 아니라 널리 동아시아 지역의 연구와 교육을 실시하고 있다. 그리고 다양한 전공의 공존이라는 특성을 살려 전공에 적합한 학제적인 교과과정을 모색하고 그 장점을 극대화하여 전공체제를 충실하게 확립하였다.

현재 일본학전공에는 학사, 석사 및 박사과정이 설치되어 있고, 관련 기관인 일본연구센터(인문과학연구소 부설)를 설치해 일본 관련 교류의 국내 · 외적인 활동을 적극추진 하고 있는 등 명실상부한 일본연구 및 교육기관으로서의 체제를 갖추고 있다. 위 체제하에서 보다 체계화되고 실질적인 전문인력을 양성하는 터전과 기틀을 마련하였고, 향후 환동해권 지역의 선구적이고 독보적인 일본학 관련 인재양성의 장으로 발전해 나갈 전망이다.

교수 및 연구분야

박이순 교수	백동선 교수	이희복 교수	현진덕 교수	황소연 교수
일본고대사	일본어학/ 한일대조경어론	일본사상사/ 일본사회사/ 일본문화사	일본정치경제/ 일본외교정책	일본문학/ 동아시아문학

학년별 교육과정

1	인문학탐색, 인문학영역탐구, 인문학고전읽기, 진로탐색과 꿈-설계
2	일본어문법, 일본문학개론, 일본사1, 일본사회의이해, 일본정치론, 일본어작문, 일본언어문화의실제, 일본고전문학, 일본사2, 일본사상의이해, 일본경제의이해, 중급일본어회화, 일본어교육론
3	일본어학의이해, 일본의시인과시, 한일교류사, 일본종교의이해, 일본기업경영의이론과실제, 일본어논리및논술, 일본어의경어표현, 일본근현대문학, 일본인의정신문화사, 근현대일본사상, 한일관계론, 일본어교재연구및지도법, 직업선택과 꿈-설계
4	미디어일본어, 재일한국인과일본어문학, 한일문화비교론, 동아시아비교사상, 일본정치와문화, 시사일본어, 일본문학과번역, 테마일본사, 일본학연구와한국사회, 국제사회와일본
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

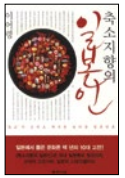
- JLPT ····· http://www.jlpt.or.kr
- 주한일본대사관 ····· http://www.kr.emb-japan.go.jp
- 일본정부관광국 ····· http://www.welcometojapan.or.kr

학과 자랑거리

- 글로벌 지향 학과 (활발한 국제 교류 프로그램 진행, 학과 내 외국인 유학생 다수)
- 유학기회가 많은 학과
  (일본 각 지역의 국 · 공립 및 사립대와의 교환학생 시스템을 구축하여 매년 약 10여명 규모의 교환유학 프로그램 실시)

학과(전공)관련 추천도서

- 소설 조선총독부(나남/류주현)
- 이만큼 가까운 일본(창비/강태웅)
- 축소지향의 일본인(문학사상/이어령)



졸업생 주요 진출분야

- 심예린(10학번) KB국민은행
- 김 진(12학번) 일본 아마존
- 현다은(12학번) ㈜티웨이항공
- 윤예슬(13학번) 김화고등학교
- 박다혜(14학번) 도쿄일렉트론코리아(주)
- 박현수(11학번) 강원신용보증재단
- 박영선(12학번) 김포외국어고등학교
- 박진호(13학번) DKK(다이도코교 서울지점)
- 홍혜린(13학번) 전일본공수항공(ANA)
- 신동화(14학번) 한국관광공사

졸업 후 진로

진학 학사, 전공 관련 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 외국계(일본) 기업, 무역 관련 기업(해외영업, 수출입 영업 및 관리), 관광 관련 기업(관광공사, 통번역, 호텔 등), 항공 관련 회사, 일본어 교원 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

저는 일본어에 많은 관심을 두고 있습니다. 그 이유는 입학 당시부터 일본어에 대해 많은 관심을 가지고 있었고, 특히 번역을 하면서 언어에서 발생하는 여러 가지 요소들의 역사 및 문화적 차이를 연구하는 것이 재미있기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

처음에는 일본어에 흥미가 많아서 일본어 선생님을 생각하고 있었으나, 지금은 전공을 활용할 수 있는 방향으로 준비하고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 호기심이 강한 학생
- 일본에 대해 본격적으로 공부를 하고 싶어하는 학생
- 외국계 기업이나 국제관계 사업을 하고 싶은 학생

중어중문학전공

DEPARTMENT OF
CHINESE LANGUAGE & LITERATURE

http://chinese.kangwon.ac.kr
T 033)250-8180

1985년 설립된 본 학과는 크게 중국문학과 중국어학으로 나누어 중국문학의 경우 시, 소설, 사, 곡 등으로 구분하여 문학사를 기초로 학습, 연구하고 있다. 각 시대의 주요 작품을 감상하며 사상서 및 현대문학 작품에 대한 강독을 실시하고 있다. 중국학의 기초이자 현실 생활에 밀접한 중국어를 변천과정 및 어법, 어음, 어휘 등으로 구분하여 체계적으로 지도, 학습하고 있으며 각 학년에 걸쳐 초급 중국어 회화에서 고급 중국어 회화, 작문 및 실용문에 이르기까지 중국어에 대한 능력을 제고시킴으로써 중국 어학에 대한 이해는 물론 자유로운 회화 능력을 배양시키고 있다. 아울러 어학에 대한 교육을 보다 실용적이고 고급화시키기 위해서 단계별 회화 수업은 물론 시사, 최신 뉴스, 영화 등을 선정하여 다양한 노래와 주제를 가지고 중국어 교육을 실시하고 있다.

교수 및 연구분야

송윤미 교수	이경규 교수	이보경 교수	이연주 교수	이현복 교수
중국소설	중국문학 중의 시·사·곡	중국현대문학/ 중국근현대문학/ 한중비교문학	중국어음운론/ 중국어형태론/ 중국 소수민족 언어연구	중국현대문학·문화

학년별 교육과정

1
(교양) 생활중국어, 영화속의중국명작과문화콘텐츠, 인터넷입문중국어, 한자의이해
(전공선택) 인문학탐색, 인문학영역탐구, 인문학고전읽기, 진로탐색과꿈-설계

2
(전공필수) 중국의말,글자와문화, 중국고대문학사의이해
(전공선택) 중국어발음원리및연습, 중국어연습, 초급중국어회화, 중국서사예술의이해, 초급중국어어법, 초급중국어작문, 중급중국어회화, 고사성어중국어, 중국어학의이해, 중국현대문학사의이해, 중국시와시인의삶, 중국문화입문

3
(전공선택) 심화중국어문법, 문화중국어, 고급중국어회화, 중국현대명작의세계, 당.송시감상, 중국고전소설1, 중국어교육론, 심화중국어작문, 중국신문강독, 비즈니스중국어회화, 중국어방언과지역문화, 중국고전소설2, 중국어교재연구및지도법, 직업선택과꿈-설계

4
(전공선택) 시사중국어, 중국현대사회와문화, 중국어번역실습, 중국어논리및논술, 관광중국어회화, 송사감상, 중국현대문학강독, 중국어발표와토론

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 중어중문학과 홈페이지 ..... http://chinese.kangwon.ac.kr
- 중어중문학과 페이스북 https://www.facebook.com/groups/348759605167487
- 중국 검색엔진 ..... http://www.baidu.com

학과 자랑거리

중국 각지에 있는 여러 자매 학교에 매 학기 교환학생으로 지원할 수 있으며, 중어중문학전공 교육부에서 준비한 많은 프로그램에 참여할 수 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 중국문화산책(이규갑/학고방)
- 사기열전(사마천/민음사)
- 루쉰전집(루쉰/그린비)

졸업생 주요 진출분야

- 지성근(04학번) 감정평가사
- 정스민(09학번) 중국화웨이
- 최창순(09학번) 한국관광공사
- 김성헌(09학번) JW그룹
- 박준웅(11학번) 도로교통공단
- 박진영(11학번) 한국관광공사
- 박한샘(11학번) 회계사
- 한아름(12학번) 한국전력공사
- 김근백(12학번) 춘천농협
- 손정식(13학번) 공인노무사

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사

공공기관 및 일반기업 중국어 교사, 사설 중국어 학원, 금융기관, 여행사, 항공사 해외 홍보, 영업 및 무역, 공무원, 공기업 및 공공기관

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

중국어와 중국 전반에 관심을 가지고 있습니다. 대한민국과 중국은 떨어질래야 떨어질 수 없는 사이기 때문에, 중국어의 중요성은 매우 크다고 생각합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

중국어를 최대한 활용할 수 있는 기업에 들어가고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 중국어 또는 중국문학에 관심이 많은 사람
- 자신의 열정을 중국의 미래에 투자하고 싶은 사람

철학전공

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

http://kwphilo.kangwon.ac.kr
T 033)250-8230

철학은 인간의 모든 행위에 대해 끊임없이 반성적으로 사유하는 학문이다. 그리고 반성적 사유의 과정 속에서 진리의 문제, 지식의 문제, 윤리의 문제를 근원적이면서도 실천적으로 탐구한다. 이러한 탐구의 역사가 동·서 철학사를 관통하며 흐르고 있기에, 철학사에 대한 이해는 우리의 삶에 실천적 기준·지혜·가치를 제공할 수 있다. 철학전공은 실사구시의 지향을 통해서, 철학교육인(人), 창의비판인(人), 철학상담인(人)의 3대 실천인(人)을 양성한다. 나아가 3대 실천인에게 필요한 실천지(知), 비판지(知), 상담지(知)를 제공한다.

교수 및 연구분야

김선희 교수
철학전공/현대유럽철학,
철학실천, 철학상담치료

박길수 교수
철학전공/중국철학,
송명성리학, 철학상담

유성선 교수
철학전공/동양철학,
동아시아사상사, 한국철학,
인문문화콘텐츠

윤석민 교수
철학전공/중국철학,
역학철학, 도가철학,
철학실천

이진남 교수
철학전공/서양중세철학,
윤리학, 철학상담,
종교철학

최희봉 교수
철학전공/서양근대철학,
인식론, 비판적사고,
철학상담치료

학년별 교육과정

1	인문학탐색, 인문학영역탐구, 인문학고전읽기, 행복한인문학적지혜, 글쓰기와말하기, 의사소통영어(듣기 · 말하기), 의사소통영어(읽기 · 쓰기), 컴퓨팅사고력(일반), 진로탐색과 꿈-설계
2	한국철학이론과실천, 동양철학의탄생과전개, 서양철학의탄생과전개, 인도문명과사상, 동양철학의발전과심화, 서양철학의발전과심화
3	도가철학과자연치유, 송명성리학과심신치유, 현대영미철학, 지식의이론과활용, 윤리와실천, 논리와실천, 철학실천입문, 철학상담치료개론, 존재와세계관, 실존사상과치유, 철학고전강독, 유학과철학치유, 독일철학과실천, 주역철학, 직업선택과 꿈-설계
4	불교철학과명상치유, 비판적사고와철학상담, 예술철학과감성치유, 추리논증실습, 철학실천이론과현장실습, 포스트모더니즘과치유, 공감철학상담(캡스톤디자인), 동양철학과융복합적사고
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- BK21+ 철학상담치료 인재양성 프로그램 사업팀 · http://bkplus.kangwon.ac.kr/tppcs
- 한국철학상담치료학회 · http://www.philcounseling.net
- 강원대학교 인문과학연구소 · http://www.knuinmun.or.kr

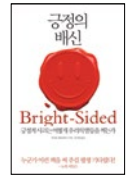
학과 자랑거리

철학도서관 강원대학교 철학도서관은 단일 학과 도서관으로는 전국 최고 수준의 시설과 장서를 보유하고 있다(2018년 기준 30,000여권 소장). 이에 도서관을 활용하여 수업시간 외에도 학과 학생들에게 개방, 전공 지식과 관련된 내용을 얻게 하고 자유롭게 독서, 토론할 수 있는 분위기를 조성하여 학업을 증진 시키는 계기로 사용하고 있다.

철학기숙사 철학전공 제1기숙사는 강원도 춘천시 후평동에 위치하고 있으며, 현재는 여자 기숙사에서 남자 기숙사로 전환하여 운영하고 있다. 최소의 관리비만을 납부하며, 일체의 기숙사비는 납부하지 않고 있다. 이는 최대한 학업에 열중할 수 있는 환경을 만들어 주고자 하는 것이다.

학과(전공)관련 추천도서

- 간명한 중국철학사(마루비/펑유란)
- 인문의 향연(숲/플라톤)
- 긍정의 배신(부기/바버라 에렌라이크)



졸업생 주요 진출분야

- 유성선(83학번) 강원대 철학전공 교수
- 김선희(84학번) 강원대 철학전공 교수
- 김승한(12학번) 한국거래소
- 박상이(12학번) 농협은행
- 심정민(12학번) 공무원(교정직)
- 김범준(12학번) 교사(양양고등학교)
- 장우성(13학번) 도로교통공단
- 지혜원(13학번) 농협은행

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정, 석·박사 통합과정

공공기관 및 일반기업 공공기관 및 일반기업, 금융업, 공기업, 언론계, 기업경영, 공무원, 종교계, 대학교수, 철학상담치료사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

철학 관련, 여러 분야 중에서 현대 유럽 철학 전반, 특히 실존주의와 정신분석학에 관심이 있습니다. 인간의 정신적 차원(의식과 무의식)에서 발생하는 이해와 해석의 생동적인 방식에 대한 해명이 삶의 지평을 반성하게 하는데 유용하기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

책의 내용이나 개인적 삶의 문제를 매개로 대화하는 삶을 지속하고자 하는 꿈을 가지고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 철학교육 : 중고등 철학교육, 아동철학, 노인철학, 소수자철학 등에 관심 있는 학생
- 창의비판 : LEET, PSAT 시험, 창의융합, 논술지도, 매체홍보 등에 관심 있는 학생
- 철학상담 : 철학상담, 간호철학, 상담치료, 철학카페, 사회복지 등에 관심 있는 학생

물리학과

DEPARTMENT OF PHYSICS

http://physics.kangwon.ac.kr
T 033)250-8460

물리학은 자연현상의 기본원리를 찾는 학문이다. 물리학은 전자와 원자핵 관련 현상 등 물질의 궁극적 구조를 탐구하며, 운동현상, 전자기 현상, 열 그리고 광학 현상의 원리를 규명하고 그 응용 가능성을 연구한다. 물리학과는 1979년 신설되었으며 가속기 물리학, 광전자물리학, 광학, 반도체 물리학, 방사선 및 원자핵 물리학, 열 및 초전도 물리학, 입자물리학, 의료용 초음파물리학, 표면물리학, 나노물성물리학, 응집물질물리학 분야의 교수진을 중심으로 기본 개념과 그 응용에 대해 중점적으로 교육하고 있다. 대학원 석사 및 박사과정이 개설되어 학위 취득이 가능하다.

교수 및 연구분야

김홍식 교수
응집물질물리학 및 전산재료과학/ 밀도범함수이론, 동적평균장이론

류미이 교수
반도체물리/ 반도체물성, 분광학, 자성체

윤종환 교수
반도체물리/ 실리콘 박막과 나노구조 반도체의 성장, 특성 및 응용 연구

이강일 교수
물리음향학/ 의료용 초음파, 수중물리, 물리음향

이태진 교수
입자물리/ 양자장론, 입자물리이론

이현복 교수
나노물성/ 유기반도체, 전자구조, 광전자소자

신승호 교수
광학/광학상처리, 집적결상, 레이저 홀로그램, 레이저 광장치

차성도 교수
양자광학/ 광학상처리, 집적결상, 레이저 홀로그램, 레이저 광장치

홍덕균 교수
방사선물리/ 방사선물리학, 방사성물질, 환경방사능

학년별 교육과정

1. 진로탐색과꿈-설계, 글쓰기와말하기(자연공학), 의사소통영어(듣기·말하기) / (읽기·쓰기), 컴퓨팅사고력(일반), 일반물리학및실험 1/2, 미분적분학및컴퓨터실습1/2 등
2. 물리실험 Ⅰ/Ⅱ, 역학 Ⅰ/Ⅱ, 수리물리학 Ⅰ/Ⅱ, 현대물리학 Ⅰ/Ⅱ, 전자물리 Ⅰ/Ⅱ
3. 직업선택과꿈-설계, 물리실험Ⅲ/Ⅳ, 전자기학 Ⅰ/Ⅱ, 양자물리학 Ⅰ/Ⅱ, 열및통계물리학, 수리물리학Ⅲ/Ⅳ, 전산물리및실습 Ⅰ/Ⅱ, 광학, 물리계측론
4. 물리실험Ⅴ/Ⅵ, 원자핵물리학, 고체물리학, 물리학특강 Ⅰ/Ⅱ, 가속기물리학, 나노물리학, 물리음향학, 응용광학, 입자물리학, 방사선물리학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국물리학회(KPS) ····· http://www.kps.or.kr
- 물리학연구정보센터(ICPR) ····· http://icpr.snu.ac.kr
- 국회도서관 ····· http://www.nanet.go.kr

학과 자랑거리

강원대학교 발전기금재단 목적지정 장학

강원대학교 발전기금재단 기부자가 지정한 목적에 맞게 물리학과 재학생 중에서 선정하여 지급하는 장학금으로서 물리학과에는 '정범구호국장학회 장학금' 과 '물리학과 장학금' 이 있다.

정범구호국장학회 장학금

강원대학교 물리학과를 휴학하고 군 생활을 하던 중 2010년 03월 26일 발생한 천안함 침몰 사건으로 인해 작전 중 산화한 정범구(물리학과 07학번) 병장의 유족이 고인의 뜻을 받들어 기탁한 발전기금과 물리학과 교수 일동이 기탁한 발전기금으로 설립된 장학회

선발시기	매학기 초 선발
선발대상	가정형편이 곤란한 물리학과 재학생 중 에서 선발
지급금액	연도별 강원대학교 발전기금재단 고시에 의함
선발인원	학기당 5명

물리학과 장학금

강원대학교 물리학과를 졸업하고 40대 초반 젊은 나이에 갑작스레 찾아온 암으로 운명을 달리한 故김은숙 동문의 유족이 고인의 뜻을 기리기 위해 기탁한 발전기금으로 설립된 장학금

선발시기	매학기 초 선발
선발대상	물리학과 2학년 이상 재학생 중 성적 우수자 또는 가계 곤란자 중에서 선발
지급금액	500,000원
선발인원	학기당 1명

학과(전공)관련 추천도서

철학적 질문 과학적 대답 (생각의힘/김희준)

세상을 바꾼 과학이야기 (에르디아/권기균)

재미있는 물리여행 (김영사/ 루이스 엡스타인)

졸업생 주요 진출분야

- 김혜선(11학번) 국가경제연구원
- 김은영(11학번) 농협
- 최성규(10학번) 한국전력공사
- 김환비(11학번) 삼화유업경인강원지사
- 이원희(10학번) 한국전력공사
- 김동영(10학번) 한국전력공사
- 권대훈(10학번) 한국전기설계감리기술단
- 심민섭(13학번) ㈜미르기술
- 이태호(12학번) 휴멘(주)
- 신건승(12학번) ㈜오르비텍

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사, 박사 및 석·박사 통합 과정

공공기관 및 일반기업 대학 교수, 자연과학 관련 연구원, 에너지관련 센서 및 장비개발, 첨단 계측기 운용, 의료장비 등 각종 장비 개발 분야, 공기업(한국전력공사/한국수력원자력 등), 중등교사 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

양자물리학 분야입니다. 고등학교 때 영화 '인터스텔라'를 정말 재미있게 봐서 양자물리학 쪽에 관심이 생겼습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

학부 졸업 후 대학원에 진학하여 입자물리 분야나 천체물리 분야 쪽으로 연구를 계속 해보고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 물리학에 대한 관심이 많고 학문에 대한 열정 및 물리 관련 분야로 진출하고자 하는 의지가 있는 사람

생명과학과

DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SCIENCES

http://biology.kangwon.ac.kr
T 033)250-8520

강원대학교 생명과학과는 1974년에 신설된 이래, 현재 9명의 교수가 재직하고 있으며 21세기 생명과학시대를 담당할 우수한 인재 육성을 목표로 하고 있습니다. 이에 학부과정에서는 세포부터 생태계까지 생명과학의 전분야를 학습할 기회를 제공하여 기초 생명과학인을 양성하고 있으며, 대학원 과정에서는 연구능력을 갖춘 우수한 전문연구자를 양성하고 있습니다.
생명현상을 탐구하는 생명과학과에서는 식물, 동물 및 미생물계 등 생물 전체를 대상으로 하여 생물계에서 나타나는 일반 원리와 응용법을 다루고 있습니다. 특히 본 과는 강의를 통한 이론 지식 습득과 함께 실험 및 야외채집 활동에 참여하는 학습프로그램을 병행하고 있습니다.

교수 및 연구분야

김근철 교수
분자유전학/항암/항비만 조절을 위한 epigenetics/secretomes 기작 연구

김혜란 교수
식물세포 및 유전공학/식물유전체교정, 식물-미생물상호작용, 식물단백질이동연구

문성진 교수
분자생물학/이동성 유전인자, 유전체 안정성

송홍규 교수
미생물생태학/난분해성 물질의 생분해 및 관여효소, 식물생장촉진 세균, 미생물 상호작용

유기억 교수
식물분류학/식물분류학, 식물분자계통학

유승우 교수
동물생리학/혈관분자 혈관생리학, 혈관 근육 세포의 증식 기전 연구

이한수 교수
발암생화학/종양생물학, 신호전달경로, 분자세포생물학

정연숙 교수
식물생태학/산림생태, 산불생태, 습지생태

정유진 교수
세포면역학/감염면역, 종양면역, 면역치료제개발

학년별 교육과정

1
생명과학영어, 진로탐색과 꿈-설계, 글쓰기와 말하기(자연공학), 의사소통영어(듣기·말하기), 의사소통영어(읽기·쓰기), 일반생물학 및 실험1, 일반생물학 및 실험2, 일반화학 및 실험1, 일반화학 및 실험2, 생물통계학 및 실습, 일반화학, 일반물리학 및 실험1, 일반물리학 및 실험2, 일반물리학, 일반지구과학 및 실험1, 일반지구과학 및 실험2, 일반지구과학, 기초생물화학, 기초통계학, 기초수학, 미분적분학 및 컴퓨터실습1, 미분적분학 및 컴퓨터실습2

2
세포·분자생물학, 세포·분자생물학 실험, 분류·생태학, 분류·생태학 실험, 유기화학, 동물분류학, 미생물학, 생리·생화학, 생리·생화학 실험, 유전학, 식물생태학 및 실험, 미생물생태학, 식물분류학 및 실험

3
식물생리학, 동물발생학, 면역학, 기능유전체학, 세포분자생리학, 분자생물학, 생태복원학, 생물화학, 인체분자생리학, 종양생물학, 환경미생물학, 식물유전공학, 직업선택과 꿈-설계, 생명과학 현장실습

4
곤충학, 질병생물학, 바이오의약, 생물심화실험 및 캡스톤디자인1, 생물심화실험 및 캡스톤디자인2, 식물시스템생물학, 보전생물학, 동물생태학, 기후변화생태학, 응용생명과학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 생물학연구정보센터 ..... http://www.ibric.org
- 국립생태원 ..... http://www.nie.re.kr
- 하이브레인넷 ..... https://www.hibrain.net

학과 자랑거리

- 학생 주도적 활발한 동아리 활동
  나비 학술동아리 모시나래(1989년 개설)
  딱정벌레 학술동아리 비틀스(1993년 개설)
  축구 친목동아리 슈퍼소닉(2010년 개설)
- 교수·동문 발전기금(2002년~현재)으로 학생장학금 및 학생회 활동 지원
- 환경부지정 생물다양성 관리기관
- 영재발굴 및 양성을 위한 과학영재교육원 참여
- 각종 전공 체험 학습교실 운영

학과(전공)관련 추천도서

송기원의 포스트 게놈 시대 (사이언스북스/송기원)

별별 생물들의 희한한 사생활 (을유문화사/권오길)

꼬리에 꼬리를 무는 풀이야기 (지성사/유기억)

졸업생 주요 진출분야

- 엄세현(14학번) ㈜한독약품
- 권혜림(14학번) 한국생태연구소
- 홍상균(13학번) 국립공원관리공단
- 장채린(13학번) 주식회사케이아이비
- 김진혁(13학번) 동북아생물다양성연구소
- 김성원(13학번) 알바이오
- 김향지(12학번) 현대건설(주)
- 백승민(14학번) ㈜녹인
- 김예현(12학번) ㈜켐온
- 오시원(12학번) 국립산림과학원

졸업 후 진로

진학 학.석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정, 진학 후 취업

공공기관 및 일반기업 치.의.약학전문대학원 입학, 국 · 공립 연구직 또는 공무원 임용, 교수임용(현직 9명), 교사 임용(현직 67명), 학원운영, 제약회사 등 일반 기업체 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

식물생태학 분야에 가장 관심이 많습니다. 성격이 활발하고 동적이다 보니 자연스레 산에 관심이 있었는데, 입학 후 수업을 통해 직접 생태조사를 해볼 수 있었고, 조사에 활동적인 부분을 많이 포함하고 있어서 더욱 흥미를 가지게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

대학원을 진학하여 식물생태학을 전공한 후, 가능하다면 국립생태원에 취업하는 것이 장래희망입니다. 생태분야에 관심이 많은 저의 적성과 일치하고, 현장견학 프로그램으로 국립생태원을 방문하였을 때, 자연친화적인 근무환경과 식물, 동물들과 함께 어우러지며 즐겁게 일할 수 있는 환경이 매력적으로 느껴져서 목표로 하고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 생명과학 분야에 대한 관심과 성실하고 부지런한 사람
- 생명과학에 대한 기본적인 이해와 배움을 좋아하는 사람

수학과

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

http://math.kangwon.ac.kr
T 033)250-8410

강원대학교 수학과는 1979년 설립된 이후 순수·응용 수학을 고루 교육하여 교육, 금융, 전산분야를 비롯한 다양한 분야로 1,400여명의 졸업생을 배출해 왔습니다. 최근 빅데이터와 인공지능 등 미래산업분야에 수학의 역할이 커지면서 수학 전공 지식을 겸비하고 새로운 산업 환경에 빠르게 적응할 수 있는 인재를 필요로 하고 있습니다. 이에 따라 수학과는 수학 주요 분야의 기초 및 응용 지식 뿐 아니라 창의적 문제해결 능력과 비판적 사고와 실무능력을 갖춘 미래인재 양성을 목표로 하여 현대 사회의 각 분야에서 필요로 하는 고급수학 인재를 양성하기 위하여 최선을 다하고 있습니다.

교수 및 연구분야

강순이 교수
대수학/수론, 조합수학

김광연 교수
응용수학/수치해석, 전산유체역학

김준기 교수
해석학/편미분방정식, 스토캐스틱자료해석

민원근 교수
기하학/위상수학

박영호 교수
대수학/부호론, 머신러닝

정다래 교수
응용수학/수치해석, 과학계산

표재홍 교수
응용수학/수치해석, 전산유체역학

학년별 교육과정

1. 진로탐색과꿈-설계, 수학의기초1, 수학의기초2, 글쓰기와말하기(자연공학), 의사소통영어(듣기·말하기), 의사소통영어(읽기·쓰기), 컴퓨팅사고력(일반), 미분적분학및컴퓨터실습1, 미분적분학및컴퓨터실습2, 기초통계학, 프로그래밍기초및실습
2. 선형대수학1, 선형대수학2, 다변수미적분학, 이산수학, 확률과통계1, 확률과통계2, 집합론, 수치알고리즘, 정수론, 미분방정식, 대수알고리즘, 해석학
3. 대수학1, 대수학2, 복소해석학1, 복소해석학2, 위상수학, 금융수학, 미분기하학, 행렬계산, 데이터분석수학1, 데이터분석수학2, 계산금융, 편미분방정식 직업선택과꿈-설계
4. 보험수학1, 보험수학2, 딥러닝과수학, 수리과학캡스톤디자인, 그래프와네트워크, 대수학특강, 최적화이론, 정보와수학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **대한수학회** ····· http://www.kms.or.kr
- **한국산업응용수학회** ····· http://www.ksiam.org
- **대한수학교육학회** ····· http://ksesm.or.kr

학과 자랑거리

학과 내 동아리 활동이 활발하여 학교생활을 다채롭게 즐길 수 있고 학과 학생들의 유대감이 강합니다. 학생 자치실, 독서실, 휴게실 등 학생들이 자유로이 사용할 수 있는 공간과 여유로운 전산 실습실을 갖추고 있어 학생들의 시설이용 만족도가 높습니다. 수학과 교수님들은 학과 활동과 수업에 충실한 학생들에게 매학기 교수장학금을 수여하며 학생들의 학업을 격려해 주십니다.

학과(전공)관련 추천도서

로지코믹스 (랜덤하우스코리아/ 아포스톨로스 독시아디스, 크리스토스 파파디미트리우)

세상 모든 비밀을 푸는 수학 (사이언스 북스/ 엄상일, 이창옥, 한상근)

수학콘서트 플러스 (동아시아/ 박경미)

졸업생 주요 진출분야

- 최승필(12학번) 한국철도공사(KORAIL)
- 최규영(12학번) 마스터정보시스템(주)
- 박인채(14학번) 서울시 공무원
- 김태완(12학번) 마스터정보시스템(주)
- 이지현(14학번) 농협
- 김아리(13학번) ㈜오덱
- 양유정(14학번) 농협
- 김주희(14학번) ㈜이든티앤에스

졸업 후 진로

진학 학·석사연계과정, 석·박사 통합과정, 일반대학원 석사 및 박사과정, 교육대학원 석사과정

공공기관 및 일반기업 교사, 교수, 연구원(수학·응용수학 및 통계 연구원, 자동차개발연구원 등), 관공서, 학원 경영 및 입시관련 분야, 전산, 정보처리, 보안관련 분야, 금융 분야(금융자산운용가, 보험계리사, 보험관리자, 보험사무원, 보험인수심사원, 은행원)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

제가 가장 관심 있는 분야는 정수론입니다. 2학년 2학기에 정수론 과목을 들으면서 modulo(법)에 대해 처음 접하게 되었습니다. modulo를 이용해서 암호에 응용되는지를 보면서 흥미를 느꼈습니다. 동시에 대수 알고리즘 과목에서 sage를 이용해 RSA 알고리즘을 구현해보면서 서로 암호를 주고받고 공격해보면서 재밌었고 좀 더 이 분야에 대해 깊이 공부하고 싶어졌습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

컴퓨터 프로그래밍과 수학에 관심이 있고, 수학과 컴퓨터 동아리에서 연습해본 수학 문제들이 재밌었습니다. 또한 교수님께서 수치해석 분야에 대해 설명해주셔서 자세히 알아보게 되었습니다. 그러면서 수치해석을 연구하여 방정식의 해를 더 쉽게 구하는 방법을 연구하고자 하는 목표가 생겼습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- **수학 좀 아는 학생**
  수학의 엄밀성과 창의성이 주는 아름다움을 알고 더 깊게 탐구해 보고 싶은 사람
- **수학 좀 써 본 학생**
  수학 이론과 분석방법을 활용하여 산업 문제를 해결하고 부가가치를 창출하고자 하는 사람
- **배워서 남 주고 싶은 학생**
  수학의 문화적 가치를 후대에 전달하면서 보람을 느낄 수 있는 사람

지질·지구물리학부

DIVISION OF GEOLOGY & GEOPHYSICS
PROGRAM OF GEOPHYSICS

교수 및 연구분야

권기덕 교수
광물학/계산화학/
나노지구과학

김기영 교수
탄성파 탐사/
고해상도 탄성파 반사법

박영록 교수
화성암석학/
안정동위원소 지구화학/,
광상학

박용희 교수
고지자기학/환경자기학/
고고지자기학/자기탐사

박유철 교수
수리지질학/
환경지구물리학

소병달 교수
수치지구동역학/해양학

우경식 교수
해양지질학/탄산염퇴적학/
동굴지질학/지질유산학/
고해양학

유재영 교수
환경지구화학/수지구화학/
저온열역학/결정화학

이진용 교수
수리지질학/기후변화대응/
크리티컬존, 극지연구

이훈열 교수
인공위성 원격탐사 및
GIS/SAR Interfer-
ometry

이희권 교수
구조지질학/고지진학/
ESR dating/활성구조론

장보안 교수
암석역학/토목지질학/
암반공학

장성준 교수
지구내부 물리학/
지진학/지구통계학

정대교 교수
퇴적학/쇄설성퇴적암석학/
석유지질학/해양지질학/
고기후학

조경남 교수
제4기 지질학/고기후학/
고재해 분석/지형태학

조인기 교수
전기·전자탐사/
지하수탐사/
토목및환경물리탐사

홍종선 교수
탄산염퇴적학/
고생태학

지구물리학전공 소개 및 학년별 교육과정

1989년 국내 최초로 강원대학교에 지구물리학과로 설립되어 2014년도에 지질 · 지구물리학부 지구물리학전공으로 개편되었다. 지구물리학은 지구에서 일어나는 물리적 현상에 대한 기본 원리 및 응용 기술을 연구하는 학문으로, 순수 학문적 가치뿐만 아니라 자원개발, 토목, 환경 관련 사업에 적용성이 큰 분야이다. 주요 학문 분야는 지구의 중력 및 자기를 측정하여 연구하는 중자력 분야, 전기 및 전자파를 이용한 지질구조 및 환경 오염대 조사, 지진 및 인공지진파를 이용한 지하구조 조사 및 석유탐사, 지하정밀조사를 위한 물리검층 및 비파괴 검사, 암석의 물리적 역학적 특성을 연구하는 암석역학 분야, 지하수의 부존 특성과 환경연구, 인공위성 원격탐사 및 GIS, 고지자기학 및 환경자기학 연구, 지구내부물리학 등이 있다. 우리 학과는 21세기 국가의 지속적인 발전에 필수적인 '자원 확보', '환경문제 해결', '자연재해 극복'등의 관점에서 지구물리학 분야를 선도할 전문 인력의 양성을 교육 목표로 하고 있다.

1. 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 의사소통영어2, 컴퓨팅사고력, 미분적분학및컴퓨터실습1, 미분적분학및컴퓨터실습2, 일반지구과학 및 실험1, 일반지구과학 및 실험2, 진로탐색과 꿈-설계
2. 광물학및실험, 지구물리학개론, 응용수학및연습1, 지하수학및실험, 환경원격탐사학및실험, 역학, 응용수학및연습2, 암석학및실험, 지구물리탐사개론및실험, 지하수와환경및실험, 지구물리프로그래밍, 전자기학,
3. 지진파탐사, 암석역학및실험, 전기탐사및실험, 토질역학, 지자기학및실험, 지구내부물리학및실험, 해양학개론, 지진파방재및실험, 반사파자료해석및석유탐사, 지구정보학및실험, 중자력탐사및실험, 전자탐사및실험, 직업선택과꿈-설계
4. 자원지질학및실험, 환경지구물리탐사실습, 응용지질특론및실험, 자원물리탐사및실험, 자원모델링및실험, 방재지질공학, 구조지질학및실험, 탐사지구물리특론및실험, 자원통계학, 대기과학개론, 지구동역학및실험

지질학전공 소개 및 학년별 교육과정

지질학은 순수 자연과학의 한 분야로서 지구의 생성과 진화, 지구 구성물질의 순환, 지구의 구조 등 전반적인 지구작용과 지구 구성물질에 대한 이해를 추구하며, 지구 환경의 변화를 예측하고 대비하는 학문이다. 최근에는 신재생에너지, 광물 및 수자원의 탐사와 개발, 신소재 개발, 균형있는 국토개발 및 지구환경보전, 자연재해의 대비 등 인류복지를 위한 실용적인 측면에서의 연구도 활발히 하고 있다. 지질학전공의 교수진은 국내 최고 수준의 교육과 연구역량을 갖추고 있으며, 학생들은 항상 최선을 다해 도전적이고 긍적적인 자세로 노력하고 있다.

1. 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 의사소통영어2, 컴퓨팅사고력, 미분적분학 및 컴퓨터실습1, 미분적분학 및 컴퓨터실습2, 일반지구과학 및 실험1, 일반지구과학 및 실험2, 진로탐색과 꿈-설계
2. 광물학 및 실험, 지하수학 및 실험, 지구물리학개론, 층서학, 지구진화의이해 및 실험,지구화학 및 실험, 결정광학 및 실험, 화석학 및 실험, 화성암석학 및 실험, 구조지질학 및 실험, 지구물리탐사개론 및 실험, 퇴적지질학 및 실험
3. 직업선택과 꿈-설계, 변성암석학 및 실험, 석유에너지지질학, 자원정보분석 및 실험, 지구물질분석학 및 실험, 응용지질학 및 실험, 한국의 지질, 지질조사 방법 및 실습, 자원지질학 및 실험, 환경광물학, 제4기지질과학, 고생명환경과학, 관광지질학
4. 해양지질학, 층서·퇴적·화석·화석·구조조사 및 해석1, 광물·암석·지화학·지하수조사 및 해석1, 지질 융합기술 특강 및 실습, 환경지구화학, 층서·퇴적·화석·화석·구조조사 및 해석2, 광물·암석·지화학·지하수조사 및 해석2, 자연환경과 재해, 미고생물학 및 실험, 저온지구시스템화학 및 실험, 지형태학

지구물리학전공

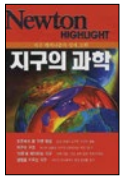
http://geophysics.kangwon.ac.kr
T 033)250-8580

학과 자랑거리

- 국내 최고수준의 교수진 및 지구물리탐사 장비 보유
- **지구자원연구소 :** 2019년 이공분야 대학중점연구소 지원사업에 선정됨. 향후 9년간 총 68억원의 연구비를 지원받게 되며, 세계 유수의 연구소들과 공동 연구를 통해 인구밀집지역 지질재해 관련 현장 연구, 한반도 지질재해 가능성과 발생 기작 규명 연구, 지표 변위 및 지하수 환경 변화 분석, 한반도 지질재해 역학적·이론적·수치적 연구 등을 집중적으로 수행.
- **지진방재분야 전문인력 양성 사업:** 지진관측 이후 최대 규모를 기록한 2016년 경주지진과 2017년 포항지진을 계기로 지진방재 전반에 대한 종합적 대응 역량을 갖춘 전문 인력 양성을 목적으로 사업수행. 행정안전부로부터 2019년 9월부터 2년간 총 4억원의 사업비 지원.

학과(전공)관련 추천도서

지구의 이해
(시그마프레스/
John Grotziger
외 4 저)



지구의 과학
(뉴턴코리아/
일본
뉴턴프레스 저)

살아있는
지구의 역사
(까치/
리처드 포티 저)

졸업생 주요 진출분야

- 정보열(07학번) 한국농어촌공사
- 유지혜(09학번) 한국농어촌공사
- 함아름(09학번) 한국농어촌공사
- 신슬예(10학번) 기상청
- 한아림(09학번) 한국수력원자력
- 민경민(09학번) 기상청
- 유설한(09학번) 기상청
- 조성흠(09학번) 기상청
- 임도윤(12학번) 기상청
- 정다빈(14학번) 셀파이엔씨

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정 등

공공기관 한국가스공사, 한국광물자원공사, 한국광해관리공단, 한국농어촌공사, 한국석유공사, 한국수자원공사, 한국도로공사, 한국지질자원연구원, 한국해양연구원, 극지연구소, 한국항공우주연구원, 기상청, 환경청, 국토관리청 관련 공무원

일반기업 대기업의 자원개발팀, 여러 건설사, 설계사 및 엔지니어링 업체, 원격탐사/GIS관련 분야 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 우리가 살고 있는 지구에 대하여 호기심이 많은 사람. 특히, 지구의 내·외부에서 일어나는 다양한 물리적 현상(지진, 자기장, 전기장, 중력 등)의 원리와 특징을 규명하고, 지하 물질의 분포상태를 물리학적 방법으로 연구하는데 관심이 있는 사람
- 자원탐사, 토양 및 지하수 오염, 지하공간 활용, 지질재해(지진, 화산, 산사태, 싱크홀 등) 분야에 대한 관심이 많은 사람
- 창의력, 수리논리력, 자연 친화력, 대인관계능력이 좋고 활동적인 사람

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **지구물리학전공** ····· http://geophysics.kangwon.ac.kr
- **지구자원연구소** ····· http://rier.kangwon.ac.kr
- **강원대학교** ····· http://www.kangwon.ac.kr/www/index.do

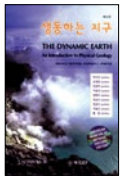
지질학전공

http://geology.kangwon.ac.kr
T 033)250-8550

학과 자랑거리

- **학과발전기금장학금 :** 학과교수님, 동문들이 지질학전공 재학생들의 장학금으로 기탁한 장학기금을 활용하여 매학기 지질한전공에 뚜렷한 진로계획을 가진 학생에게 200만원 내외 금액을 지급
- **지구자원환경전시회:** 현재 13회까지 진행된 이 프로그램은 남녀노소 무관하게 누구나 방문하여 즐길 수 있는 과학적 체험행사로, 지질학전공 학생들이 자발적으로 준비한 다양한 교육적 기재를 활용하여, 지구환경과 자원에 대한 직접적 체험을 통해 지질학적 지식 전달
- **춘계·추계 야외조사:** 학부 졸업논문작성을 위해 지도교수님과 연구실별 조사지역으로 야외조사를 진행하며, 이론에서 배운 내용을 토대로 노두에서 나타나는 지질구조 요소를 직접 관찰하고, 해석함으로써 전문성 향상 및 전공에 대한 의욕 고취

학과(전공)관련 추천도서



생동하는 지구
(시그마프레스/
박수인)

지질학개론
(박영사/정창희)

내가 사랑한 지구
(휴먼사이언스/
최덕근)

졸업생 주요 진출분야

- 조경남(95학번) 강원대학교 교수
- 김형수(87학번) 고려대학교 교수
- 김유리(03학번) 한국지질자원연구원
- 차지만(03학번) 한국광물자원공사
- 박진라(05학번) 한국광물자원공사
- 황성현(07학번) KCC
- 신민철(08학번) POSCO
- 서형준(09학번) 한국환경공단
- 채진웅(08학번) 한국수자원공사
- 안연수(09학번) 한국수자원공사

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정 등

공공기관 한국지질자원연구원, 극지연구소, 한국해양과학기술원, 국내대학교수, 중·고등학교교사 등, 한국석유공사, 한국광물자원공사, 한국수자원공사, 한국가스공사, 대한석탄공사, 한국농어촌공사, 한국광해관리공단, 국립공원관리공단 등

일반기업 OSCO, 대우인터내셔널, KCC, 삼성물산, GS E&R 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 지구의 구성 물질, 지구 작용 그리고 지구환경 변화에 대한 관심이 커서 지구와 관련된 모든 변화에 호기심을 갖는 사람, 특히 진리 탐구를 위한 실내 실험뿐만 아니라 국내·외 탐사여행을 좋아해서 야외 탐사 활동을 통한 모험을 즐길 수 있는 사람이라면 더욱 환영합니다.

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **학과 홈페이지** ····· http://knu-eel.kr
- **한국지구과학연합회** ····· http://www.koreagu.or.kr
- **대한지질학회** ····· http://www.gskorea.or.kr

화학·생화학부

DIVISION OF
CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY

교수 및 연구분야

권찬호 교수
물리화학/레이저분광학,
분자이온분광학, 질량분석학,
반응동력학

김병철 교수
신호전달생화학/
세포신호전달, TGF-β의
세포 성장조절 기능,
활성산소종의 생리활성

김홍래 교수
물리화학/
레이저분광학,
화학동역학

남궁심 교수
시스템생물학/
RNA 그래뉼에 의한 유전자
발현 조절 기작 연구,
스트레스에 의한 세포 내
신호 전달 연구,
암/노화 연관 유전자 기능 규명
및 치료제 개발 연구

박종민 교수
유기화학/
생유기화학, 의약화학,
화학생물학, 화학단백질체학,
진단의학

안덕근 교수
유기화학/
유기금속화학, 유기합성,
전자재료화학

이강문 교수
무기화학/
유기금속 및 무기재료합성,
단결정구조 분석

이원철 교수
유기화학/유기합성방법론,
천연물 전합성

이정형 교수
분자종양생화학/
발암 · 암전이 기작 연구,
바이오 의약소재 개발 연구

이주용 교수
물리화학/
이론화학, 분자동역학,
자유에너지계산/생물정보학,
화학정보학, 인공지능

이중재 교수
화학생물학/
치료 및 진단용 단백질 개발,
생체분자를 이용한 나노소재개발,
세포 내 단백질 전달기술 개발

이필호 교수
유기화학/
유기합성, 유기금속화학,
유기합성방법론

정두일 교수
분자세포생물학/
암 · 정소 유전자의 기능,
암 · 정소 항원 CAGE의 기능
및 작용기작,
Allergy 작용기작 연구

정영미 교수
물리·분석화학/
이차원상관분광학, 분광분석

정현석 교수
단백질구조생물학/
모터단백질 운동기전 연구,
세포골격단백질 구조-기능 연구,
항산화단백질 조절 기전 연구

표동진 교수
분석화학/
크로마토그래피,
기기분석, 환경분석

황현석 교수
물리화학/
전산화학, 이론화학

생화학전공 소개 및 학년별 교육과정

생화학은 생명체를 이루는 물질인 단백질, 탄수화물, 핵산, 지질 등의 생체분자가 가지는 구조와 생물학적 기능 사이의 관계를 규명하고, 이를 토대로 에너지의 획득과 저장, 생체가 필요로 하는 물질의 합성, 유전정보의 저장과 표현 등 생명현상을 분자수준에서 규명하는 생명과학분야의 핵심적 기초 학문입니다. 생화학전공은 생명현상을 분자적 수준에서 이해하고 응용할 수 있는 지식을 교육함으로써 바이오 관련 기초 기반 연구 및 산업 전반에 필요한 핵심 인재 양성을 교육 목표로 하고 있다. 현재 6명의 우수한 교수진을 비롯하여 조교 1명, 학부생 150명, 대학원생 28명으로 구성되어 있으며, 생화학전공 교수들과 구성원들은 BK21 PLUS 사업, 바이오 의료기술 개발사업 등을 비롯한 다양한 대형 국책사업에 참여하여 활발한 연구 및 교육 활동을 수행하고 있다.

1. 글쓰기와말하기(자연공학), 의사소통영어(듣기·말하기), 의사소통영어(읽기·쓰기), 컴퓨터사고력(일반), 일반화학및 실험1/2, 일반생물학및실험1, 기초생물화학, 미적분학및 컴퓨터실습1/2, 생물통계학및실습, 일반물리학및실험1/2, 프로그래밍기초및 실습, 진로탐색과꿈-설계
2. 유기화학, 미생물학, 세포생물학, 생화학개론, 유전학, 물리화학, 생화학1, 생화학및분자생물학실험1, 생체고분자화학
3. 분석생화학, 생화학2, 분자생물학, 효소학, 면역학, 생화학및분자생물학실험2, 생합성대사, 구조생물학, 분자생리학, 유전공학, 직업선택과꿈-설계
4. 세포생물학특론, 신호전달생화학, 화장품과학, 노화생화학, 단백질생화학, 분자생물학특론, 의약생화학, 생화학특론1/2, 캡스톤디자인

화학전공 소개 및 학년별 교육과정

화학·생화학부 화학전공은 자연과학의 핵심 기초학문 발전에 기여하고자 1979년 설립되어 다양한 과학 분야에 기여할 수 있는 기초 화학인 양성뿐 만 아니라 창의적이고 능동적인 전문 화학인의 육성을 그 교육목표로 하고 있다. 이를 위해 화학에 관한 기본 원리 및 최신 지식을 제공하여 학생들이 응용력 및 창의력을 배양할 수 있도록 지도하며 고가의 최첨단 기기들을 확보하여 교육 및 연구 활동에 활용하고 있다. 현재 대단위 국책과제인 BK21 PLUS, 기초연구실사업, 지역혁신 인력양성사업 등을 포함하여 정부 및 기업체로부터 다양한 교수 개인별 연구과제를 통해 활발한 연구활동을 수행하고 있다.

1. 글쓰기와말하기, 의사소통영어(듣기·말하기), 의사소통영어(읽기·쓰기), 컴퓨팅사고력(일반), 일반생물학및실험1, 기초생물화학, 일반화학및실험1, 일반화학및실험2, 미분적분학및컴퓨터실습1, 진로탐색과꿈-설계
2. 생화학개론, 전산화학, 유기화학1, 분석화학1, 물리화학1, 무기화학1, 유기화학2, 물리화학2, 분석화학실험, 유기화학실험1
3. 무기화학2, 양자화학, 고분자화학개론, 생화학, 현대유기화학, 물리화학실험1, 유기화학실험2, 분석화학2, 물리유기화학, 유기금속화학, 분자분광학, 유기분광분석, 물리화학실험2, 무기화학실험, 직업탐색과꿈-설계
4. 기기분석, 화학반응속도론, 통계열역학, 무기화학특강, 화학특강1, 유기합성, 컴퓨터와화학, 응용화학실험, 의약생화학, 물리화학특강, 유기화학특강, 기기분석특강, 화학특강2, 현장화학실험, 응용화학실험2

생화학전공

http://biochem.kangwon.ac.kr
T 033)250-8510

학과 자랑거리

생화학전공에서는 최근 10년 사이 전임교수 3명(인제대, 미국 텍사스주립대, 경상대), 정부출연연구소의 선임/책임 연구원 6명(한국생명공학연구원 3명, 한국한의학연구원 3명)을 배출하였습니다. 또한 다수의 우리 학과 졸업생들이 국내, 미국, 일본 등에서 박사학위를 취득한 후 활발한 연구 활동을 하고 있으며, 바이오 관련 분야의 기업CEO로서 활발히 활동하고 있습니다.
생화학전공은 BK21 PLUS 사업을 통하여 대학원생에게 연 2억원의 장학금 및 해외학회참가 등을 지원하고 있으며, 학부생의 졸업논문제 및 다양한 취업프로그램을 운영하여 최근 5년 동안 강원대학교 자연과학대학에서 가장 높은 취업률을 유지하고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

생활 속의 생명과학 (바이오사이언스/ Colleen Belk, Virginia Borden 저, 안정선, 김재근 등 역)

철학적 질문 과학적 대답 (생각의힘/ 김희준)

3차원 창의력 개발법 (비즈니스맵/ 이광형)

졸업생 주요 진출분야

- 전유진 : 강원도보건환경연구원
- 이우종 : ㈜경동제약
- 손기환, 변준영 : 한미약품
- 김윤호 : ㈜메디안디노스틱
- 최유선 : ㈜휴젤
- 김유나 : 한국피부과학연구원
- 김한얼 : 연세대학교 호흡기센터
- 이수연 : ㈜래디안

졸업 후 진로

진학 생화학 관련 대학원, 유학, 약학대학, 의학전문대학원

공공기관 및 일반기업 정부출연 · 국공립 · 대학 및 병원의 전문연구인력, 생명공학 · 바이오 · 제약 · 화장품, 농축산, 식음료 등 관련 산업계, 전문직공무원(보건환경연구사 등) · 식약처 · 특허청(변리사) 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 생화학분야에 관심이 많은 학생
- 적극적이며 성실한 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국생화학·분자생물학회 ····· http://www.ksbmb.or.kr
- 한국생명공학연구원 ····· http://www.kribb.re.kr
- 생물학연구정보센터 ····· http://bric.postech.ac.kr

화학전공

http://chemis.kangwon.ac.kr
T 033)250-8480

학과 자랑거리

우리 화학과는 학부 2학년 말에 학생 각자 선택한 실험실에 배정되어 지도교수 지도하에 2년 동안 독자적인 실험을 수행하며, 4학년 말에 "화학축제"에서 실험내용을 발표하고, 이를 논문집으로 발간하는 졸업논문제도를 시행하고 있습니다. 또한, 우리 화학과는 학내뿐 만 아니라 여타 지역거점 국립대 화학과와 비교하여 매우 우수한 연구비 수주 실적과 연구 실적을 올리고 있으며, 대학원은 강원대학교에서 1위의 대학원 진학률을 보이고 있습니다.

학과(전공)관련 추천도서

날마다 일어나는 화학스캔들 104 (북스힐/ Kerry K. Karukstis)

화학의 역사 (북스힐/ John Hudson)

미술관에 간 화학자 (어바웃어북/ 전창림)

졸업생 주요 진출분야

- 허남림 : 한림제약
- 서보람(2008학번, 박사) 경인양행
- 변민현(2011학번, 석사) 중외제약
- 박유정(2013학번, 석사) 올리브헬스케어
- 김태성(석사), 진효민(석사) 덕산네오룩스

졸업 후 진로

진학 화학과 대학원 (강원대학교 대학원 진학률 1위)에 진학하여 석사 또는 박사학위를 취득

공공기관 및 일반기업 대학 교수 또는 다양한 화학 관련 (제약, 농약, 전자재료, 반도체, 석유, 화장품, 페인트, 환경, 식품 등) 공기업 또는 기업 연구소에 취업 할 수 있다.

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

무기화학 / 실험이 재미있고 첨단화학을 공부하는 듯한 느낌이 들어서 재미있고 흥미롭습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

대학원을 진학하여 심층적인 공부를 한 후 디스플레이 소재를 연구하는 것이 꿈입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 화학분야에 관심이 많은 학생
- 적극적이며 성실한 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한화학회 ····· http://www.kcsnet.or.kr
- 한국화학관련학회연합회 ····· http://www.kucst.org
- 한국화학산업연합회 ····· http://www.kocic.or.kr

전기전자공학과

DEPARTMENT OF
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING

http://eee.kangwon.ac.kr
T 033)250-6290, 6340

우리 학과에서는 전기, 전자, 통신 분야에서 21세기 정보화 지식사회를 선도할 기술과 소양을 갖춘 우수한 엔지니어의 양성을 교육목표로 하고 있다. 전기에너지, 신호처리, 디지털 시스템, 통신시스템 및 정보통신, 시스템 자동화/지능화, 시스템 소프트웨어, 지능로봇, 전자의료 등의 주요 교육분야를 중심으로 기본원리 및 다양한 응용 기술을 배운다. 이들 각 분야에서 기초이론을 튼튼히 하면서 응용분야의 전문지식을 쌓고 실무능력, 창의력을 겸비하여, 관련 산업계, 연구계, 학계에서 국제적인 경쟁력을 갖춘 유능한 인재를 양성한다. 특히, 정보기술 바탕 위에서 새로운 산업으로 등장하는 융합 산업을 선도할 수 있는 엔지니어 양성에 중점을 두고 있다.

교수 및 연구분야

김광호 교수
신재생에너지/
마이크로그리드

김기택 교수
신호처리/디지털시스템/
전력전자

김동회 교수
이동통신/무선자원관리/
프로토콜설계

김상훈 교수
전력변환장치/
고성능Motor제어

김시준 교수
반도체및디스플레이소자/
공정

김일환 교수
로봇공학/메카트로닉스/
제어공학

김 훈 교수
도로조명/실내조명/
터널조명/LED

박승영 교수
무선통신/다중안테나
다중사용자통신

박찬원 교수
센서/RFID/
마이크로컨트롤러

박홍성 교수
무선통신및프로토콜/
로봇SW/실시간통신/
SW공학

배준성 교수
반도체집적회로/
바이오메디컬회로

이정문 교수
지능시스템/신경회로망/
영상처리

이철희 교수
지능시스템/신호처리/
제어시스템

장태정 교수
햅틱인터페이스/가상현실/
디지털신호처리

최명환 교수
의료영상/로봇
공학

최양호 교수
이동통신/적응신호처리/
무선접속기술

황인철 교수
무선통신용RFID및
AnalogIC설계

황희용 교수
무선및이동통신
시스템

학년별 교육과정

1 논리회로, 진로탐색과 꿈-설계, 디지털회로실험, 회로이론

2 마이크로프로세서응용및실험, 전자회로, 신호및시스템, 전자회로실험, 컴퓨터구조, 디지털신호처리, 전자기학, 고급컴퓨터프로그래밍

3 회로해석및응용, 전자회로응용, 데이터통신, 전자파이론, 에너지변환, 전력전자, 객체지향프로그래밍, 자료구조및실습, 통신이론, 디지털설계실습, 직업선택과꿈-설계, 제어시스템, 컴퓨터네트워크, IoT센서및계측, 전동기제어, 전력시스템, 운영체제, 컴퓨터그래픽스, 로봇공학개론, 반도체공학, 디지털전자회로, 디지털통신, 디지털영상처리, 안테나공학, 캡스톤디자인1

4 네트워크프로그래밍및실습, 머신러닝, 마이크로파공학, 조명공학, 전력시스템응용, 전기전자제어실습, 임베디드시스템, 반도체집적회로설계, 이동통신, 통신시스템설계, 센서신호처리, 정보보안, 필터설계, 전기및통신설비, 전기에너지응용, IoT기기및응용, 의료바이오융합전자회로, 차세대통신기술, 의용전자공학, 캡스톤디자인2

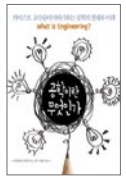
학과 자랑거리

- 2018 제10회 스마트에너지 경진대회 금상
- 2017 지능형모형차 경진대회 금상
- 2017 창의적 종합설계 경진대회 산업통상자원부장관상 수상
- 2016 대한전기학회 미니드론 자율비행 경진대회 금상
- 2016 대한민국 반도체 설계대전 반도체산업협회장상
- 2016 조명·전기설비 캡스톤 디자인 경진대회 최우수상

학과(전공)관련 추천도서

로봇 다빈치
꿈을 설계하다
(샘터/데니스 홍)

Do it! 첫 코딩
(이지스퍼블리싱/정동균)



공학이란 무엇인가
(살림/성풍현)

졸업생 주요 진출분야

- 고병학(12학번) 한국수자원공사
- 김동호(12학번) 한국철도공사
- 김영경(12학번) 롯데정보통신
- 김혜영(12학번) 특허청
- 상영균(12학번) LG유플러스
- 이유미(12학번) 아시아나
- 임희애(12학번) 삼성전자
- 주희정(13학번) ㈜더존비즈온
- 함형규(13학번) 코레일유통
- 이승준(14학번) 한국전력공사

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 국가 기술 공무원, 정부 출연 연구소 및 기업 연구소 등의 연구 및 개발 전문가, 전기에너지, 신호처리, 디지털 시스템, 통신시스템 및 정보통신, 시스템 자동화/지능화, 시스템 소프트웨어, 지능로봇, 전자의료분야의 대기업 및 장래가 촉망되는 유수의 산업체, 벤처기업 등 자신의 장래를 폭넓게 개척할 수 있는 분야

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

관심 있는 분야는 SLAM(동시적 위치 추적 및 지도작성)이라는 기술입니다. 로봇에 대한 이해, 소프트웨어 능력 등 많은 지식이 요구되는 기술로 다양한 지식을 활용할 수 있기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

실내에서 로봇이 사용자가 원하는 목표물을 추적하여 로봇을 원하는 대로 제어하는 것이 목표입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전기전자공학을 이용하여 미래 사회를 변화시키고 싶은 학생
- 전기전자 분야에 관심이 많은 학생
- 수학, 물리에 소질이 있는 학생
- 능동적이고 창의적인 학생
- 정보통신산업, 로봇산업 및 의료산업 분야에 관심 있는 사람

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 SW중심대학사업단 ····· http://sw.kangwon.ac.kr
- 강원대학교 LINC+사업단 ····· http://linc.kangwon.ac.kr

전자공학과

DEPARTMENT OF
ELECTRONICS ENGINEERING

http://ee.kangwon.ac.kr
T 033)250-6320

전자공학과에서는 전자 관련 시스템 설계 엔지니어의 양성을 목표로 반도체 설계, 디지털 신호 처리, 통신 시스템, 그리고 마이크로프로세서 응용 분야에서 실무적인 능력을 갖춘 엔지니어를 배출하기 위해 노력하고 있다. 본 학과는 1985년 설립 이래 1992년 교육부에서 실시한 학과평가에서 최우수 학과로 선정된 바 있으며, 이론 교육 뿐만 아니라 실무능력 배양을 위하여 학년별 다양한 실험/실습 과목 운영 및 전공 동아리 활동에 역점을 둠으로써 이론과 실무를 겸비한 창의적인 전자공학 엔지니어의 배출을 목표로 하고 있다.

교수 및 연구분야

권구덕 교수
SoC를 위한 RF 아날로그/
디지털회로 설계/
RF 송수신 시스템

김정범 교수
VLSI 설계/SoC 설계

엄진섭 교수
광통신/생체의료 광학/
광센싱

이승준 교수
무선통신/이동통신/
통신이론

정익주 교수
음성신호처리/
실시간신호처리

조현종 교수
디지털 및 의료영상처리

최 경 교수
전자기학/안테나/
마이크로프로세서 응용

학년별 교육과정

1 회로이론, 진로탐색과꿈-설계, 디지털공학

2 디지털회로실험, 창의설계, 컴퓨터구조, 고급프로그래밍언어, 전자회로, 마이크로프로세서실험, 신호및시스템, 반도체공학, CAE, 전자회로응용, 전자회로실험, 소프트웨어 응용

3 디지털시스템설계1, 디지털신호처리, 임베디드시스템, 전자기학, 통신이론, 디지털통신, 컴퓨터네트워크, 광공학, 디지털시스템설계2, 디지털영상처리, SoC설계, 실시간신호처리, 직업선택과꿈-설계

4 전자공학설계프로젝트1,2, VLSI설계, 광통신, 통신시스템설계, 머신비전, 무선통신용 회로설계, 이동통신, 디지털신호처리응용

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 전자신문 ..... http://www.etnews.com
- 전자통신연구원 ..... http://etri.re.kr

학과 자랑거리

- 2017년 산업계관점 대학평가 전자반도체분야 최우수학과 선정
- 동아리 수상실적
  - · NPE : 제6회 로봇융합페스티벌 「지능형 SoC 로봇워 대회 2017」 - '태권로봇'부문 우승, 'Huro-Competition' 우승
  - · NPE : 2017 국제로봇콘테스트 - 대통령상 수상
  - · ATTO : 20th 러시아 모스크바 국제발명품 및 신기술 전시회 - 금상, 은상, 몰도바 기술대학 특별상 수상
- 선후배간의 단결력/협동심이 좋다.
- 교수와 제자간의 거리감이 적다.
- 매년 교내 체육대회에서 우수한 성적을 거둔다.

학과(전공)관련 추천도서

미래의 물리학
(김영사/미치오 카쿠)

물리학을 낳은
위대한 질문들
(휴먼사이언스/
사이언 블랙번)

졸업생 주요 진출분야

- 이민국(10학번) 네이버비지니스플랫폼(주)
- 진시용(11학번) 한국전력공사
- 이경복(11학번) 아시아나 항공(주)
- 이승용(11학번) 삼성전자(주)
- 김녹현(13학번) ㈜포스코
- 박한선(11학번) LG디스플레이(주)
- 신형민(12학번) (주)KT
- 최영환(11학번) LS전선(주)
- 박진혁(13학번) 한국수자원공사
- 연효정(14학번) SK텔레콤(주)

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사/박사 과정, 석박사 통합과정

공공기관 및 일반기업 삼성전자, LG전자, SK 하이닉스, KT, SK 텔레콤, ETRI, 삼성 SDI, LG 디스플레이 등 전자 및 반도체 관련 대기업 및 연구소, IT 관련 중견기업 및 벤처기업

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저희과는 반도체 설계, 통신, 신호처리 등 여러 분야에 걸쳐서 배우지만 저는 그중에서 반도체 설계에 관심이 있습니다. 모든 전자제품에는 반도체가 들어가는데 작은 반도체칩이 여러 작업들을 처리하고 계산하며 전자제품을 구동하는 것을 보면 너무 신기합니다. 반도체를 직접 설계해보고 제품을 만들어보고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

학석사 연계과정을 통해 대학원에 진학할 예정이며 석사과정을 졸업하고 최종적으로는 반도체를 설계하는 연구원이 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전자/컴퓨터 관련 동아리 활동 경험이 있는 학생
- 리더쉽이 있고 봉사활동의 경험이 많은 학생
- 새로운 기술에 관심이 많고 발명을 해 본 경험이 있는 학생
- IT 분야에 관심이 있고, 외국에 능력을 기반으로 글로벌 마인드가 있는 학생

컴퓨터공학과

DEPARTMENT OF
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

http://cse.kangwon.ac.kr
033)250-6380,6390,8440

교수 및 연구분야

고상기 교수
오토마타 형식언어 이론/
계산 복잡도 이론/
알고리즘/인공지능

권호열 교수
소프트웨어공학/
기업정보화/
정보시스템감리/
IT지배구조

김도형 교수
컴퓨터네트워크/
미래인터넷 아키텍처/
머신러닝 기반 네트워킹

김만배 교수
영상처리/
3D입체영상처리/
컴퓨터그래픽스

김용석 교수
운영체제/임베디드 시스템/
실시간 시스템

김 윤 교수
디지털 영상처리/
영상 압축/컴퓨터 비전

김종민 교수
컴퓨터그래픽스/
가상현실/기계학습/
수치최적화

김진호 교수
데이터베이스/데이터웨어
하우스/정보검색/
유비쿼터스컴퓨팅

김학수 교수
자연어처리/
한국어정보처리

김화종 교수
데이터통신/컴퓨터네트워크/
네트워크 프로그래밍

문양세 교수
데이터마이닝/지식 및
정보검색/분산 병렬/
데이터 처리

석호식 교수
인공지능/기계학습/
생물정보학/
스트림데이터분석

이구연 교수
컴퓨터네트워크/
차세대인터넷/
네트워크보안/이동통신

이창기 교수
자연어처리/딥러닝/
기계학습

이헌길 교수
분산처리/
실시간 데이터베이스/
컴퓨터 보안

임현승 교수
프로그래밍언어/
타입 이론/
프로그램 분석

정인범 교수
운영체제/사물인터넷/
소프트웨어공학/
임베디드 시스템

정충교 교수
통신프로토콜/통신망
성능분석/이동통신/
네트워크보안

최미정 교수
네트워크 및 서비스 관리/
SDN/NFV 관리

최창열 교수
컴퓨터구조/
임베디드시스템/
모바일컴퓨팅

최형진 교수
인공지능/화상처리/
컴퓨터 그래픽스/
멀티미디어

최황규 교수
멀티미디어 시스템/
데이터베이스 시스템/
지리정보시스템

하진영 교수
패턴인식/
인공지능/HCI

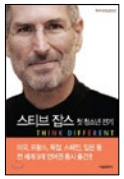
학년별 교육과정

1. 프로그래밍기초, 파이썬프로그래밍, C프로그래밍, 객체지향프로그래밍, 미분적분학및컴퓨터실습1, 확률및통계, 컴퓨팅사고력, 글쓰기와말하기, 의사소통영어
2. 자료구조, 논리회로및실습, 리눅스프로그래밍, 선형대수학, 웹프로그래밍, 이산수학, 전공영어, 알고리즘, 데이터분석프로그래밍, 마이크로프로세서, 모바일프로그래밍, 문제해결프로그래밍, 시스템프로그래밍, 회로이론
3. 운영체제, 데이터통신, 사물인터넷실습, 신호처리, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터시스템보안, 프로그래밍언어, 컴퓨터구조, 직업선택과꿈-설계, 데이터베이스, 디지털영상처리, 인공지능, 임베디드시스템, 컴퓨터네트워크, 컴퓨터애니메이션, 형식언어와오토마타
4. 기계학습, 네트워크프로그래밍, 데이터베이스프로그래밍, 소프트웨어공학, 인간컴퓨터상호작용, 캡스톤디자인, 컴파일러설계, 컴퓨터비전, 컴퓨터공학특론, 네트워크보안, 분산및병렬프로그래밍, 실전코딩, 영상통신, 자연어처리, 정보검색

학과 자랑거리

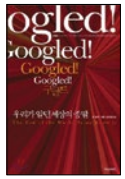
컴퓨터공학과는 정부 지원 사업인 소프트웨어중심대학사업과 LINC+사업의 참여학과로 SW교육, 해외연수, 산학연구활동 및 현장실습 등 다양한 학생지원 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한 교수와 학생 간 여러 행사와 프로그램을 통하여 학생들의 의견을 적극 수렴하는 열린 학과를 운영하고 있으며 선·후배 간 유대가 깊어 가족같은 분위기로 학과를 운영하고 있으며 최신 IT 동향을 반영한 교과 교육을 통하여 높은 취업률을 유지하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서



스티브잡스
첫 청소년 전기
(서울문화사/
카렌 블루멘탈 저,
권오열 역)

컴퓨터를 만든
15인의 과학자
(세종연구원/
데이스 사샤 등 저,
박영숙 역)



구글드
(타임비즈/
켄 올레타 저,김우열 역)

졸업생 주요 진출분야

- 김동영(09학번) 신한은행
- 정해민(10학번) KT
- 최지애(11학번) 우리은행
- 박우진(12학번) 삼성전자
- 이수용(13학번) 롯데정보통신
- 엄주리(08학번) 전산공무원(강원도청)
- 이홍규(10학번) 롯데닷컴
- 최경호(11학번) 네이버
- 최재혁(11학번) SK C&C
- 최지애(11학번) 우리은행

졸업 후 진로

진학 학석사연계과정, 일반대학원, 산업대학원

공공기관 및 일반기업 IT기업(컴퓨터, 정보통신, 보안, 모바일, SW), 금융/유통/문화/자동차기업, 연구소, 공무원, 대기업(삼성, 삼성SDS, LG, NHN, KT, SK, 현대정보기술 등), 중소기업(NC소프트, 다음, 네오위즈, 이스트소프트 등), 공무원 및 공기업(5/7/9급 전산직 공무원, KBS, 전력공사, 수자원공사 등), 정부 및 기업연구소(ETRI, KIST 등 정부 연구소, 창업, 삼성종합기술원, LG 기술연구소 등), 각종 기업 전산직(은행, 증원 및 보험, 병원 등)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

데이터분석에 관심이 많습니다. 데이터분석이 적용이 안되는 분야를 찾기 어려울 만큼 광범위하게 사용되고 있으며, 예상치 못한 결과를 확인할 때 재미를 느껴요.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

데이터분석과 인공지능을 공부하고 기술중심 기업에서 실무능력을 쌓은 후 지능형로봇으로 창업해 성공한 기업가가 되고 싶습니다. 아니면 데이터분석 전문 기업에서 프로그래머로 일해보고 싶은 마음도 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 새로운 지식을 배우기를 좋아하며 흥미로운 주제에 대한 집중력과 몰입 성향이 있는 학생
- 소통능력(논점 파악, 조리있는 표현, 배려심)이 있고, 공유정신을 갖고 나눔 실천하는 학생
- 무엇이든 스스로 완성품을 만들어 본 학생(조사보고서, 로봇, 프로그램, 발명품, UCC 등)
- 컴퓨터 소프트웨어에 대한 비전 제시와 풍부한 상상력을 지닌 사람
- 수학에 바탕을 둔 논리적 사고 능력을 갖춘 사람
- 프로그래밍을 하면서 재미를 느낀 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 소프트웨어중심대학사업단 ····· http://sw.kangwon.ac.kr
- 강원대학교 LINC+사업단 ····· http://linc.kangwon.ac.kr
- 한국인터넷진흥원 ····· https://www.kisa.or.kr

자유전공학부(춘천)

DIVISION OF LIBERAL STUDIES

http://liberal.kangwon.ac.kr
T 033)250-7450

다양한 가치가 공존하고 모든 것이 빠르게 변화하는 21세기 지식정보사회에는 여러 학문분야를 섭렵하여 자기 주도적으로 목표와 비전을 설정하고 도전하는 인재가 필요합니다. 자유전공학부는 이러한 사회가 요구하는 창의융합형 인재를 양성하고자 2019년에 설치되었으며, 입학 후 2학년 진급시 자신의 진로와 적성에 맞는 학과(전공)을 선택할 수 있습니다. 자유전공학부에서는 소속 재학생들의 진로선택에 도움을 주기 위해 지도교수상담제도, 진로멘토링, 학부 내 동아리활동 및 다양한 주제의 특강 등을 실시하고 있습니다.

교수 및 연구분야

손경호 교수
사이버보안/
IoT-융합보안/
정보보호시스템 개발/
개인정보보호

신철균 교수
교육혁신/
교육정책/
미래교육/
네트워크와 확산

유강하 교수
중국고전문학/
중국문화학/
인문치료/
문학치료

정성미 교수
국어학/
인문치료/
의사소통

최윤미 교수
상담심리학/
상담효율성/
상담자 교육/
사이코드라마

학년별 교육과정

1 글쓰기와 말하기, 컴퓨팅사고력, 의사소통영어(듣기,말하기), 의사소통영어(읽기,쓰기), 대학생활과 진로설계, 진로탐색과 꿈-설계, 미분적분학 및 컴퓨터실습1(자연계열), 일반물리학 및 실험1(자연계열), 일반화학 및 실험1(자연계열)

학과(전공)관련 추천도서

- 감옥으로부터의 사색(돌베개/신영복)
- 대한민국 진로백서 - 어쩌다 어른이 된 청춘들을 위한 진로가이드 (중앙경제평론사/정철상)
- 하고 싶은 일 하면서 살면 왜 안돼요? - 남들처럼 산다고 성공하는 것도 아닌데(21세기북스/정제희)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

농,림,축,수산업과 정보통신기술을 접목한 스마트팜에 관심이 많다. 4차 산업혁명의 최신기술을 먹거리의 생산, 유통, 관리에 적용시키면 기존보다 적은 노동력으로 더 좋은 품질의 상품을 얻을 수 있을 것이다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

영농기술 뿐만 아니라 빅데이터, 인공지능, 사물인터넷 등을 공부하여 스마트팜을 경영하거나, 스마트팜 구축가가 되고 싶다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 나는 다양한 학문을 경험해 보고 싶다.
- 나는 흥미와 적성에 맞게 전공을 선택하고 싶다.

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- **진로정보망 커리어넷**
  https://www.career.go.kr
- **워크넷**
  https://work.go.kr

두근거리는 청춘을 강원대학교에서 펼쳐라!!

국립강원대학교

삼척캠퍼스

SAMCHEOK CAMPUS

학과 소개

글로벌 무대의 주인공을 꿈꾸는 열정적인 청춘을 초대합니다

- 국립대학으로, 사립대 등록금의 반값
- 최첨단 교육시설과 쾌적한 학습환경
- 높은 장학금 수혜율과 기숙사 수용률
- 아름답고 청정한 캠퍼스

건설융합학부

DIVISION OF
ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING

교수 및 연구분야

강 훈 교수
건축계획및설계/
디지털건축

강윤식 교수
건축계획및설계/
이론과비평

김용일 교수
건축계획/건축BIM

김장환 교수
토목구조

김형기 교수
건축구조

김용재 교수
토목구조 및 시공

박 훈 교수
도시계획/단지계획/
건축계획

박원준 교수
친환경건축재료/
건설자원순환

박철우 교수
콘크리트 구조 및 재료

반호기 교수
토질 및 기초/도로공학

이학용 교수
구조공학

이상효 교수
건설관리 및 건축시공

임상규 교수
건축계획

최장순 교수
건축계획/한국건축사/
동양건축사

하태민 교수
수자원 및 해안공학

홍구표 교수
건축설비 및 환경/
건물성능평가

건축공학전공 소개 및 학년별 교육과정

건축공학은 인류역사 이래 인류가 존재하는 한 필수불가결하고 지속적으로 발전되어야 하는 분야로 본 건설융합학부 건축공학 전공에서는 급변하는 세계와 사회의 요구에 적극적으로 부응할 수 있는 전문화, 특성화, 국제화 교육을 통하여 전문 건축인으로서의 소양과 능력은 물론 사회와 직업에 대한 책임감과 도덕성을 겸비한 유능한 인재를 육성하고자 합니다.

1) 건축공학분야의 분석적 사고와 지식체계 함양
2) 산업·지향적 실무위주의 교육을 통한 건축공학 실무능력 배양
3) 국제 경쟁력을 갖춘 건축기술자와 건설관리자의 양성

1	건설융합개론1, 건설융합개론2 , 진로탐색과 꿈-설계
2	건설CAD, 구조역학, 건축구조학, 건축환경공학, 건축계획, 건축사, 건축재료, 건축설비, 기초설계, 재료역학, Digital건축, 전기조명설비
3	철근콘크리트구조, 건축시공학, 공기조화설비, 건축설계, 부정정구조역학,건축법규, 구조시스템, 적산 및 견적, 건설관리1, 철근콘크리트구조설계, 건설공법, BIM, 직업선택과 꿈-설계
4	강구조, 건축공학설계1 , 건축공학설계2 , 전산구조해석, 건설관리2 , 플랜트건설, 건설경영, 건축설비설계, 건축환경설계, 구조설계

건축학전공 소개 및 학년별 교육과정

강원대학교 건설융합학부 건축학전공은 '실무중심 건축(Practical Architecture)'을 강조하며건축설계 및 전문대학원 진학, 건축시공, 실내건축설계 및 시공, 해외유학, 지역성에 바탕 한 도시재생전문가, 학자, 공무원 진출 등 학생들의 적성과 장래의 비전을 중심으로 다양한 진로선택의 기회를 제공하는'복합건축교육프로그램(Architectural Consilience Program)'으로 운영됩니다.

1	건설융합개론1, 건설융합개론2, 진로 탐색과 꿈-설계
2	건축스튜디오1, 건축스튜디오2, 건설CAD, 건축계획, 건축표현, 건축일반구조학, 건축설비, 한국건축사, 기초BIM, 디지털공간디자인, 서양건축사, 주거건축론
3	건축스튜디오3, 건축스튜디오4, 현대건축, 고급BIM, 건축시공, 건축구조역학, 건축디자인방법론, 도시계획및설계, 철근콘크리트구조, 철골구조, 친환경건축, 건축재료와구법, 직업 선택과 꿈-설계
4	건축스튜디오5, 건축스튜디오6, 건축법규, 건축과 도시, 건축적산, 건축포트폴리오, 건물시스템, 공사감리, 실내건축, 건설관리, 단지계획

토목공학전공 소개 및 학년별 교육과정

토목공학은 인간이 추구하는 행복하고 안정적인 생활을 영위할 수 있도록 쾌적한 환경을 조성, 개선 그리고 보존하는 학문입니다. 또한 인류의 발전과 삶의 질 개선을 위해 새로운 산업시설을 개발하는 것을 목적으로 합니다. 즉 도록, 항만, 그리고 공항, 철도, 교량과 같은 사회간접자본의 개발부터 주택 등의 생활공간과 관련된 기초제반기술을 연구하는 학문입니다. 따라서 토목공학전공은 현대의 각종 토목설계 및 시공 그리고 감리 등을 학습하고 실무적 지식 등으로 심화하여 해당 분야에 유능한 인재를 육성하는 것에 목적을 둡니다.

1. 건설융합개론1, 건설융합개론2, 진로탐색과 꿈-설계
2. 건설CAD, 응용역학, 건설재료기초, 토질역학1, 측량실습1, 건설유체학, 공업수학, 재료역학, 콘크리트및첨단건설재료의소개와이해, 토질역학2, 측량실습2, 건설환경수리학1
3. 수치해석, 철근콘크리트공학1, 지반구조물공학1, 구조역학1, 건설환경수리학2, 수문학, 철근콘크리트공학2, 상하구도공학, 강구조설계, 지반구조물공학2, 구조역학2, 현장실습, 직업선택과 꿈-설계
4. P.S.C.구조설계, 전산화구조해석및설계, 건설시공학, 건설창의종합설계1, 연안공학, 공사계획및관리, 도로공학및포장설계, 구조물모니터링및유지관리, 건설창의종합설계2, 수자원공학

건축공학전공 추천 웹사이트

- 한국건축시공학회 ····· http://kic.or.kr
- 대한건축학회 ····· http://www.aik.or.kr
- 한국콘크리트학회 ····· http://www.kci.or.kr/gate/default.asp

건축학전공 추천 웹사이트

- 대한건축학회 ····· http://www.aik.or.kr
- 대한건축사협회 ····· http://www.kira.or.kr
- 한국건축가협회 ····· https://www.kia.or.kr:8446

토목공학전공 추천 웹사이트

- 대한토목학회 ····· http://www.ksce.or.kr
- 국토 교통부 ····· http://www.molit.go.kr
- 한국도로공사 ····· http://www.ex.co.kr

http://gc.knu.kangwon.ac.kr
T 033)570-6520

건축공학전공

학과 자랑거리

4학년 건축기사 자격증반 운영 · 전공 및 자격증 도서지원 · 자격증준비 집중 학습실 지원

하계방학 중 건축봉사 실시 (100시간 내외)
· 하계방학 중 2주간 강원도권 내 건축봉사
· 농어촌공사 후원, 1365자원봉사포털 등록가능

건축현장견학 실시

건축분야 전문가 초청 특강 실시

학과(전공)관련 추천도서

미래의 건축 100
(문학동네/
마크 쿠시너)

건축,
음악처럼 듣고
미술처럼 보다
(효형출판/서현)

만화로 배우는
구조역학
(기문당/
하라구찌 히데아키)

졸업생 주요 진출분야

- 김현수(07학번) KCC건설
- 강민수(08학번) 국립공원관리공단
- 박영호(09학번) 한신공영
- 용현진(10학번) 한신공영
- 권오훈(10학번) 국민건강보험공단
- 최준영(10학번) 요진건설
- 정승우(10학번) 미래하우징
- 최민석(10학번) 경기도청
- 김재윤(11학번) 주택관리공단
- 조유라(12학번) 강화군청

졸업 후 진로

진학 본교 학 • 석사연계과정, 국내 • 외 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 건축기사, 건설안전기사, 기술사, 감리 및 CM(건설사업관리)회사, 건축직공무원·군무원, 건축구조설계회사, 건설기술관련 연구원 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

건축시공분야입니다. 건물을 지을 때 구조나 설계도 중요하지만, 현장을 관리감독하고, 내 눈으로 건물이 올라가는 것을 직접 보고 경험하고 싶어 시공분야에 관심이 가장 많습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

건설회사 경영자입니다. 현장 경험을 바탕으로 건설회사를 설립하고, 직접 운영하여 튼튼한 대기업으로 성장시키는 것이 꿈입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 건축구조, 시공, 환경, 문화, 역사 등의 다채로운 학문이 연결되어 있는 건축실무에 대한 관심이 많은 학생
- 건설현장 및 설계 실무에 적응하고 즐겁게 할 수 있는 학생

http://sg.knu.kangwon.ac.kr
033)570-6590

건축학전공

학과 자랑거리

- 매년 각종 공모전 참가하여 수상
- 학술발표대회 참가 논문발표(우수논문상 수여)
- 전공관련 다양한 학과 동아리 운영
- 첨단 디지털 장비를 통한 최상의 실습실 보유

학과(전공)관련 추천도서

건축 시로 쓰다 (미세움/ 이동언)

건축 없는 국가 (SPACETIME/ 이종건)

건축 이전의 건축, 공동성 (공간서가 /김광현)

졸업생 주요 진출분야

- 김진희(04학번) 해안건축
- 김형일(06학번) ㈜나우동인건축사사무소
- 이광호(06학번) ㈜일건 종합건축사사무소
- 최장현(07학번) 토문건축사사무소
- 김희성(07학번) 행림종합건축사사무소
- 김동현(07학번) 효성건설
- 맹지호(09학번) 대우건설
- 허유리(12학번) 효성건설
- 최찬영(09학번) ㈜일건 종합건축사사무소
- 김이레(09학번) Hsnk

졸업 후 진로

진학 국내외 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 건축가, 인테리어디자이너, 학자(건축계획, 건축역사, 건축이론, 건축구조 등), 도시 재생전문가, 기술사(건축시공, 전기설비, 기계공조, 도시계획 등), 감리사, 건설관리, 전문가(PMP), 건축리모델링전문가(RMP), 공무원(건축직, 시설직 등), 기타

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

시골에서 자란 저는 평소 자연에 대한 호기심이 있었고 이후 재학중 패시브하우스에 관심을 가지게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 삶은 기쁠때나 슬플때나 항상 가족들과 집이 함께한 것 같습니다. 그래서 집은 누군가의 추억의 한 장면에서 바탕이 될 수 있고 저는 이러한 주택을 설계하는 건축가가 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 만들기와 만화그리기, 그림그리기를 좋아하고 상상력과 개성이 풍부한 남 · 여학생
- 예술과 공학, 철학, 문화의 다양성을 이해하고 추구하는 남 · 여학생
- 국제화, 정보화 시대에 이성적이고도 합리적인 도전정신을 가진 남 · 여학생
- 논리적 사고와 창의적 문제해결 능력을 가진 남 · 여학생

http://ce.kangwon.ac.kr
033)570-6505

토목공학전공

학과 자랑거리

학과프로그램의 강점
- 수십 년에 걸친 오랜 역사를 바탕으로 심도 있는 현장중심 교육의 장을 마련함
- 다방면의 건설관련분야에 동문들이 진출하여 학과의 위상을 확립함
- 활발한 동문활동을 통하여 졸업 후 동문 간 상호 협력의 교두보를 마련함
- 대한교육협회 주관의 전국 대학 토목공학과 평가에서 우수학과로 인증 받음
- 활발한 산 · 학 · 연 연계시스템을 보유하고 있음

취업 전망
- 기후변화로 인한 자연재해의 증가와 화재, 폭발 등의 인재의 위험이 증가함에 따라 국민의 안전을 지킬 수 있는 사회기반시설 건설 및 개선을 위한 요구가 증가하고 있어 토목기술자의 위상이 점점 증가하고 있음
- 국내외 건설관련 전문가들은 북한의 낙후된 국토 개발을 위해 토목기술자의 수요가 향후 100년 이상 증가할 것으로 예상하고 있음

기타(자격증)
- 토목기사, 측량 및 지형공간정보기사, 지적기사, 건설재료시험기사, 건설안전기사

학과(전공)관련 추천도서

대한민국 건설: 불가능은 가능이다 (지성사/ 박길숙)

재미있는 터널이야기 (씨아이알/ 오가사와라 미츠마사)

토목을 디자인하다 (동녘/ 시노하라 오사무)

졸업생 주요 진출분야

- 장영재(04학번) 철원군청
- 조현명(06학번) 영월군청
- 안재민(08학번) 양구군청
- 김경환(08학번) 경기도 광주시청
- 민동현(12학번) 동해시청
- 이태훈(12학번) 한국시설안전공단

졸업 후 진로

진학 교직과정, 학 · 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 행정기관(각 지방자치단체, 감사원, 국토교통부, 해양수산부 등) 국·공립(강원발전연구원 등), 정부출연(한국해양과학기술원 등) 준정부조직(한국도로공사, 한국수자원공사, 한국토지주택공사 등)

일반기업 시공(SK건설, 포스코건설, 대림건설, 현대건설 등) 설계(삼보기술단, 평화엔지니어링, 유신엔지니어링 등)

이런 학생이 오면 좋아요!

- 건설에 대한 관심이 있는 학생
- "무"에서 "유"를 창조하고 싶은 학생
- 공학인으로서의 자긍심과 긍지를 갖고 있는 학생

기계시스템공학부

DIVISION OF MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING

교수 및 연구분야

김상일 교수
유체/시스템공학/
유력진동

김성범 교수
나노물질생산/
에너지 재생 및 저장 소자

김효준 교수
진동/제어/
제어시스템설계 및 기계진동

박명호 교수
열공학/
연소 및 대체에너지

박우철 교수
소음진동/메카트로닉스

승삼선 교수
유체공학/
공학교육방법론

양 협 교수
열공학/지식재산

윤정의 교수
내연기관/윤활공학/전산유체/
의용공학

이정우 교수
자동제어/공장자동화/
초음파탐상

이현창 교수
자동제어/FEM

임병승 교수
마이크로시스템/접합공학

조석수 교수
재료강도학/구조설계

기계공학전공 추천 웹사이트

- 대한기계학회 ..... http://ksme.or.kr
- 한국연구재단 ..... http://www.nrf.re.kr
- 한국정밀공학회 ..... http://www.kspe.or.kr

기계설계공학전공 추천 웹사이트

- 현대자동차 ..... http://www.hyundai.com
- 포스코 ..... http://www.posco.co.kr
- 현대중공업 ..... http://www.hhi.co.kr
- LG화학 ..... http://www.lgchem.com
- 삼성전자 ..... http://www.samsung.com/sec

기계공학전공 소개 및 학년별 교육과정

기계공학은 모든 산업의 근간을 이루는 학문분야로서 실제 생활에 필요한 기계들뿐만 아니라 동력기계, 생산기계, 반도체와 IT 산업기계, 로봇과 의용공학기기 등 산업기계들을 포함하여 이들을 설계, 가공, 생산하고 자동화하는데 필요한 기술을 다루며, 창조적인 사고를 바탕으로 산업현장에 필요한 응용기술과 지속적인 자기개발을 통하여 세계를 향해 도약하는 인재를 갖춘 기계공학도를 양성하고 모든 현대산업의 중심에 축이 되는 학문 분야를 이끌어갈 지식인을 양성하는 학과입니다.

1. 기계시스템공학입문, 진로탐색과 꿈-설계, 정역학
2. 공업수학1, 고체역학, 기계공작법, 동역학, 공업수학2, 응용고체역학, 기계공작실습, 열역학, 유체역학, CAD, 전기전자, 창의적공학설계
3. 수치해석, 기계진동학, 기계가공학, 3D 모델링, 응용열역학, 응용유체역학, 기계요소설계, 유공압시스템설계, 자동제어, 재료공학, 공작기계, NC가공법, 응용기계설계, 열전달, 직업선택과 꿈-설계, 수치해석
4. 계측 및 신호처리, 냉동공조시스템설계, 캡스톤디자인1, 구조역학해석, 치공구설계, 내연기관, 소성가공, 메카트로닉스응용, 캡스톤디자인2, 제조공학, MEMS, 최적설계해석, 유체기계, 공정설계, 현장실습

기계설계공학전공 소개 및 학년별 교육과정

기계설계공학은 기계, 재료, 전기전자 등 다양한 공학적 지식을 융합하여 새로운 기계 시스템을 설계할 수 있는 인재를 양성하는 것을 교육목표로 한다.

· 전공 기초 및 기본 역학 지식을 충실히 갖춘 공학도 배출
· 응용력 및 독창적 사고로 다양한 분야를 이해하고 선도적 역할을 할 수 있는 인재 양성
· 의사소통 능력과 지속적인 자기주도 학습능력을 갖춘 인재 양성

1. 기계시스템공학입문, 진로탐색과 꿈-설계, 정역학
2. 공업수학1, 창의적공학설계, 고체역학1, 열역학1, 동역학, 기계제도, 공업수학2, 고체역학2, 열역학2, 유체역학1, 기계공작법, 전기전자입문
3. 수치해석, 유한요소법, 유체역학2 기계요소설계1, 기구학, 마이크로프로세서응용, 3D CAD, 직업선택과꿈-설계, 기계재료학, 열전달, 유공압, 기계요소설계2 전산구조설계, 기계진동학, 센서및계측공학
4. 재료시험법, 에너지시스템공학, CNC및기계공작실기, 전산유체설계, 캡스톤디자인, 제어공학, 자동차공학, 재료강도학, 냉동및공기조화, 유체기계, 기계설계실무, 금형설계, 현장실습

http://college.kangwon.ac.kr/me
T 033)570-6320

기계공학전공

학과 자랑거리

- IPP(장기현장실습)형 사업 및 NCS 국가직무능력표준 기반 일학습병행제 운영
- 매학기 전공 졸업자들 성공신화가 담긴 특강을 개최
- 매년 1억 5천만의 이자수익을 통한 정홍교 장학금 지급
- 매년 총동문회를 통한 장학금 지급
- 평균 상위권 취업률 유지

학과(전공)관련 추천도서

인간은 필요없다 (한스미디어/ 제리 카플란)

노벨상과 수리공 (미래의창/ 권오상)

창의적 공학설계 (한빛아카데미/ 김은경)

발명 콘서트 (베이직북스/ 스티브 파커)

졸업생 주요 진출분야

- 김광수(12학번) 쿠팡
- 이수길(08학번) ㈜일진베어링
- 임채원(10학번) SFA(주)
- 이동주(10학번) 태백관광개발공사
- 문창용(06학번) 쌍용양회
- 정의한(11학번) 철도공사

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 대학 교수, 기계 관련 산업, 대기업, 공기업, 산업연구소, 벤처기업, 공무원, 금속, 조선, 건설, 전 기/통신산업, 환경/에너지 관련 산업, 항공우주산업, 인간친화로봇산업, 최첨단 자동차산업 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

항공기술 분야입니다.
기계기술의 집약체이며 세계로 뻗어가며 여러 나라와 접하며 다양한 문화와 정보를 습득가능하기에 관심을 갖게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 항공에서 중요한 인물인 항공정비사가 되는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 기술을 얼마만큼 더 창의적이고 효율적으로 활용할 수 있도록 지속적으로 자기개발을 능력을 키울 수 있는 확고한 신념의 사람
- 기초과학을 좋아하며 기술 분야에 소질과 적성이 있고 엔지니어로서의 최고가 되겠다는 목표를 갖고 있는 사람

http://college.kangwon.ac.kr/mde
T 033)570-6330

기계설계공학전공

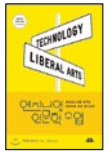
학과 자랑거리

- IPP(장기현장실습)형 사업 운영 및 참여 취업 연계
- 전공과 관련된 다양한 학과 동아리 운영(전시회 및 경진대회 참가)
- 매년 학과지정 및 총동문회를 통한 장학금 혜택
- 설계 인력 양성을 위한 매학기 관련 특강 실시, 실무 능력 배양
- 다양한 인력양성 사업 참여로 학생 혜택 부여 (취업특강, 견학 등)
- 국제화역량 강화 및 취·창업 역량 강화를 위한 학과중심 해외인턴십 참여 기회 제공

학과(전공)관련 추천도서

공학이란 무엇인가 (살림Friends/ 성풍현)

공학으로 세상을 말한다 (한승/한화택)



엔지니어의 인문학 수업 (유유/ 새뮤얼 플러먼)

졸업생 주요 진출분야

- 김형근(13년 졸업) BOSCH
- 김승환(13년 졸업) SECO서진오토모티브
- 정준호(14년 졸업) 동해금속(주)
- 이대민(14년 졸업) 지엠비코리아(주)
- 견병찬(15년 졸업) 대동하이렉스
- 박정숙(15년 졸업) SK건설

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 기계공학기술자, 건설기계공학기술자, 금속공학기술자, 자동차공학기술자, 냉난방및공조공학기술자, 로봇공학기술자, 메카트로닉스공학기술자, 반도체장비기술자, 소방공학기술자, 에너지진단전문가, 조선공학기술자, 철도차량공학기술자. 풍력발전연구및개발자, 플랜트기계공학기술자, 기계직공무원, 기계관련 연구원 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

현대 산업에서 필요로 하는 단순한 생산 조립이 아닌 창의적인 기계관련 설계에 관심이 많이 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제품설계 엔지니어가 되는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 만지는 것을 좋아하고, 새로운 것을 생각하는 것 좋아하고, 계산하기 좋아하고, 특히 다소 엉뚱한 생각을 하는 학생 그 무엇보다 끈기를 갖고 무슨 일이든지 열과 성을 다하고자 하는 성격을 지닌 학생

소프트웨어미디어·산업공학부

DIVISION OF SOFTWARE MEDIA INDUSTRIAL ENGINEERING

교수 및 연구분야

권세진 교수
임베디드시스템/소프트웨어/비휘발성 메모리

문성동 교수
생산기계/공장자동화

오형술 교수
생산경영/품질경영/시뮬레이션/실험계획법

유희경 교수
데이터마이닝/웹마이닝/전산통계학

윤인섭 교수
디지털조명/뉴미디어

윤종철 교수
컴퓨터그래픽스/정보시각화

이두호 교수
대기행렬시스템/최적화/게임이론

장영관 교수
물류정보시스템/경영정보시스템/scm/인간공학

최승교 교수
컴퓨터구조/성능평가/센서네트워크/컴퓨터통신

홍종성 교수
음향공학/문화기술

황득영 교수
병렬컴파일러/프로그램언어론

산업경영공학전공 추천 웹사이트

- 대한산업공학회 ..... http://kiie.org
- 한국산업경영시스템학회 ..... http://kiie.org
- 대한안전경영과학회 ..... http://www.koreasafety.or.kr

소프트웨어미디어융합전공 추천 웹사이트

- 한국방송미디어공학회 ..... http://www.kosbe.or.kr
- 한국소프트웨어산업협회 ..... http://www.sw.or.kr
- 한국융합소프트웨어학회 ..... http://www.e-kcss.or.kr

산업경영공학전공 소개 및 학년별 교육과정

경영마인드를 바탕으로 지식경제 사회를 주도적으로 리드하고 산업시스템 구성의 모든 분야를 조화롭게 설계, 계획, 관리하는 학문이다. 산업오케스트라의 지휘자 역할을 수행하고 효율이라고 하는 눈에 보이지 않는 것을 공학적인 방법에 의해 향상시켜 경영활동을 효율화하는 방법을 연구하는 학문이 산업경영공학이다.

1. 4차산업혁명의이해 1,2, 진로탐색과 꿈-설계
2. 프로그래밍 실무, 공업통계학 1,2, 제조공학, 선형대수, R프로그래밍, 생산관리 1,2 경제성공학, 전공영어1,2, 회계원리, 고급프로그래밍언어, CAD/CAM
3. 직업선택과 꿈-설계, 품질경영 1,2, 데이터베이스 1,2, 생산자동화, 비즈니스커뮤니케이션1,2, ERP, 정보조사방법론, OR, 게임이론, 확률시스템분석, 안전공학
4. 실험계획법, 신뢰성관리1, 캡스톤디자인, 재고관리, 설비보전관리, 데이터마이닝, 제품설계 및 개발, 현장실습

소프트웨어미디어융합전공 소개 및 학년별 교육과정

소프트웨어미디어융합전공은 최신의 컴퓨터 및 미디어관련 이론을 숙지 실습함으로써 정보화 사회의 핵심기술을 선도하며, 스마트어플리케이션, 유비쿼터스시스템, 스마트미디어, 인공지능, 가상현실, 게임 등의 4차 산업혁명시대의 핵심기술을 기획 및 구축 능력을 갖춘 전문가를 양성하는 것을 목표로 하고 있다. 컴퓨터의 기본 원리와 응용에 대한 핵심기술인 프로그래밍언어, 컴퓨터구조, 데이터베이스등의 교과목으로 학습하며, 방송 및 미디어분야의 핵심기술인 영상공학, 음향공학, 미디어공학등의 교과목으로 학습한다. 이러한 기초과목을 바탕으로 다양한 소프트웨어와 미디어가 융합된 소프트웨어 및 콘텐츠 생성을 위해 캡스톤디자인, 빅데이터분석, 게임프로그래밍, 디지털콘텐츠제작, 유비쿼터스응용등의 실무기반의 프로젝트 과목을 운영한다.

1. 4차산업혁명의이해 Ⅰ, Ⅱ, 진로탐색과 꿈-설계
2. 프로그래밍 실무, 음향공학, 방송학, 확률 및 통계, 데이터구조, 컴퓨터그래픽스, 미디어음향, 미디어콘텐츠설계, 디지털논리설계, 소프트웨어공학, 자바실무, 게임프로그래밍
3. 직업선택과 꿈-설계, 방송음향, 영상공학, 방송제작기초, 영상콘텐츠기획, 디지털영상처리, 디지털전자회로, 파일처리, 운영체제, 컴퓨터구조, 객체지향프로그래밍, 스토리지시스템, 빅데이터분석, 프로그래밍언어론, 데이터베이스, 컴퓨터네트워크, 데이터마이닝, 마이크로컴퓨터, 모바일프로그래밍, 실감미디어, 방송제작실무, 방송통신기기, 방송제작시스템, 디지털오디오, 조명공학
4. 컴퓨터구조실험, 컴파일러, 컴퓨터실무영어, 캡스톤디자인, 임베디드시스템설계, 컴퓨터시뮬레이션, 컴퓨터보안, 유비쿼터스응용, e-비지니스, 방송통신시스템, 무대음향, 방송기술특론, 문화기술연구, 방송기획, 뉴미디어론, 사운드디자인, 방송시스템설계, 현장실습

http://knu.kangwon.ac.kr/ime
033)570-6580

산업경영공학전공

학과 자랑거리

취업중심의 창의 인재 양성

우리학과는 기업에서 필요로 하는 것을 배우고 기업연계 프로젝트 진행으로 맞춤형 인재를 양성한다.
· IPP장기현장실습 및 LINC 장기현장실습 진행 · 기업연계 커리어 로드맵 프로그램 진행

실무중심의 실용인재 양성

우리학과는 실무중심의 산학융합교육으로 실용인재를 양성한다.
· 학과중심 미국 해외인턴실습(1년간)
· 산학친화형 학사제도 개편으로 국가기술자격기반 NCS 일학습 병행제 프로그램 진행

학과(전공)관련 추천도서

공학의 마에스트로 산업공학 (한승/ 대한산업공학회)

공학으로 세상을 말한다 (한승/한화택)

경영학 콘서트 (장영재/ 비즈니스북스)

산업공학개론 (한상찬/ 형설출판사)

졸업생 주요 진출분야

- 최호진(10학번) 신성솔라에너지-2017.2 졸업
- 정헌국, 나창엽(12학번) 코콤-2017.2 졸업
- 곽승아(10학번) gs왓슨스-2014.2 졸업
- 어경수(11학번) 신성솔라에너지-2017.2 졸업
- 김진호(06학번) 신성통상-2015.2 졸업
- 안태진(08학번) 롯데칠성-2016.2 졸업

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사과정, 일반대학원 박사과정

공공기관 및 일반기업 Data Scientist(빅데이터 분석 및 데이터마이닝), 품질경영(품질경영기사), 물류관리(ERP-물류 기사), 생산관리(ERP-생산 기사), 산업안전(산업안전기사), 건설안전(건설안전기사), 기업경영컨설턴트, 정보시스템개발(정보처리기사), 시스템 분석 및 설계(정보처리기사)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

생산관리분야에 관심이 많습니다. 현장에서 공정관리를 위한 사이클타임을 계산 및 조정하는 과정을 보고 관심을 가지게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제품의 불량을 zero로 만들어 소비자의 만족도를 높일 수 있는 품질관리사가 되어 지식경제 사회를 주도적으로 리드하는 글로벌 리더가 되는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 해외인턴실습으로 미국에 가서 1년 동안 실무를 경험하여 실무중심의 글로벌 리더가 되고자 하는 학생
- 대외활동을 직접 주최하거나 참가하여 실무역량을 길러 취업 중심의 창의적인 인재가 되고자 하는 학생
- 프로젝트와 봉사활동을 기획하여 기업에서 필요로 하는 인재로 성장하고자 하는 학생

http://college.kangwon.ac.kr/smi
033)570-6370

소프트웨어미디어융합전공

학과 자랑거리

- 매년 성적 및 생활형편에 따라 전공에서 마련한 재원으로 장학금 지급
- 대외활동 우수자 및 학과 발전에 기여한 학생(5~6명)을 선발하여 매년 기업에서 기부된 발전기금 장학금 수여
- 자격증 취득, 프로그램 코드분석 및 개선, 팀프로젝트 수행을 통한 프로그래밍 능력 및 팀워크 향상 등 취업에 필요한 역량 강화를 위해 프로그램 운영

학과(전공)관련 추천도서

IT 천재들 (이재구 저/ 미래의창)

스마트 시대의 멀티미디어 (김용태,박길철 저/ 한빛아카데미)

게임프로그래밍 젬스 (Adam Lake, 기현우 저/ 와우북스)

졸업생 주요 진출분야

- 이지훈(06학번) ㈜YG엔터테이먼트
- 손지표(07학번) ㈜에이치엔티마케팅
- 김유진(07학번) ㈜CJ헬로
- 박수혁(08학번) ㈜YH E&M
- 송해리(08학번) ㈜현대홈쇼핑
- 고준수(09학번) ㈜위엠비
- 남수진(09학번) ㈜링크프라이스
- 김민지(09학번) 오픈탑(주)
- 김대혁(10학번) SSR
- 안상열(10학번) 용평리조트 전산팀

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 공기업, 공무원, 프로그래머, 시스템엔 지니어, 네트워크엔지니어, 데이터베이스 관리자, 정보보안 전문가, 금융업, 교육기관, 스마트미디어개발자, 방송엔지니어, 음향엔지니어, 무대조명엔지니어, 게임개발자

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

가상현실, 증강현실, 인공지능 등 사물인터넷 분야에 관심이 많으며 이는 미래의 다양한 IT 기술에 접목하여 발전할 것이라 예상되기 때문입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

프로그램 개발 전문가 또는 코딩능력을 키워줄 수 있는 교육 전문가를 희망합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 글로벌 SW역량 강화를 통해 우수한 인재로 성장하기 위한 지능정보와 디지털 융합에 관심이 많은 학생을 환영합니다.

신소재공학과

DEPARTMENT OF
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING

http://college.kangwon.ac.kr/ame
T 033)570-6410, 6560

현재 고도화된 산업사회에서는 재료의 개발 없이는 산업의 발전을 기대할 수 없으며 재료의 발전이 곧 국가의 경쟁력이다. 기계, 자동차, 우주항공, 조선, 전자, 반도체 등 현대의 모든 산업분야의 발전은 그 분야에 적용되는 소재의 기능과 특성에 따라 결정된다. 산업에 이용되는 재료는 세라믹재료, 금속재료, 고분자재료 그리고 복합재료 등이며 신소재공학은 이러한 재료들의 기계적, 열적, 전기적, 화학적 물성이나 기능을 개발하고 발전시키는 학문의 중요한 분야이다.
신소재공학과는 각종 복합재료, 기능재료, 나노재료 등소재의 제조, 가공, 개발 및 응용에 필요로 하는 기본지식 및 심화전공을 교육하고 21세기 지식기반 산업사회에 부응할 수 있는 창의적 전문 기술인력을 양성하고 있다.

교수 및 연구분야

김경남 교수
전자세라믹스/환경재료/나노재료

김원덕 교수
고분자합성 및 물성/기능성고분자

김주영 교수
나노고분자재료/토양 및 수처리용 나노소재/고분자물성

김효원 교수
에너지 및 환경공학/분리막/ 전기화학촉매

노무근 교수
금속/복합재료

박 현 교수
전자세라믹스/소결재료/나노재료

석명진 교수
물리금속학

송영준 교수
리싸이클링학/분석화학

최선우 교수
나노소재

학년별 교육과정

1 공학기초수학및연습, 공학과안전, 컴퓨팅사고력, 일반물리및실험Ⅰ,Ⅱ, 일반화학및실험Ⅰ, 의사소통영어Ⅰ,Ⅱ, 미분적분학및연습, 신소재개론, 창의적공학입문설계, 진로탐색과 꿈-설계, 글쓰기와말하기, 발명특허와창업, 생활과경제

2 세라믹공학 및 설계, 재료과학, 유기재료화학, 신소재금속조직학, 유기화학, 금속재료실험, 금속재료공학, 유기재료공학, 재료상평형, 재료물리화학, 반응공학, 대중문화의이해, 공업수학Ⅰ,Ⅱ, 확률 및 통계, 논리와사고, 컴퓨터이와와활용, 공업분석화학, 재료전기화학, 확률및통계

3 신소재용해제조공학, 고분자재료 및 캡스톤디자인, 결정학, 재료공정, 엔지니어링고분자, 신소재합금재료, 비정질재료, 복합재료학, 자성재료, 고분자합성실험 및 캡스톤디자인, 기능성고분자, 분석화학, 물리금속학Ⅰ,Ⅱ, 금속강도학, 금형설계, 재료금속공학실험Ⅲ, Ⅳ, 금속열역학Ⅰ,Ⅱ, 금속열처리및설계, 금속조직학, X-선회절, 화학금속공정설계, 분말재료공정공학, 합금설계, 직업탐색과 꿈-설계

4 화인세라믹스, 공업화학, 나노공학, 전자현미경학및캡스톤디자인, 비파괴검사공학, 접합및용접공학, 재료금속공학실험Ⅴ, 응고및주조공학설계, 철강공학, 금속상변태론, 캡스톤디자인프로젝트, 습식제련, 기능성합금재료공학, 소결공학, 환경신소재, 부식방지학, 반응속도록, 전자재료, 신소재금속가공학, 현장실습

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국생산기술연구원 ..... http://www.kitech.re.kr
- DB 메탈 ..... http://www.dbmetal.co
- 포스코 ..... http://www.posco.co.kr

학과 자랑거리

- 신소재공학과는 모든 산업사회의 근간이 되는 기술인력을 양성하고 있으며, 그 결과는 교내 취업률에서도 최근3년동안 상위권을 유지
- **공학교육인증제도**
  한국공학교육인증원(abeek)에서 2015년 공학교육이증(중간)평가에서 그 우수성을 인정받아 공학교육인증을 획득
- **산업계관점 대학평가 참여**
  한국대학교육협의회 2015년 산업계관점 대학평가와 관련하여 금속분야에서 우리학과는 업계가 요구하는 인재를 양성하기 위한 교육과정 및 산업계현장 참여등에 관한 전반 평가를 실시
- 학과 차원의 장학금 제도와 학생 스펙 향상을 위한 지원 우리학과는 1년 1천만원 이상의 장학금을 유지하고 있으며, 이는 학과발전 및 불우한 가정의 학생을 위한 지원

학과(전공)관련 추천도서

- 국가대표 공학도에게 진로를 묻다 : 청소년을 위한 공대 진학 가이드 (글램북스/YEHS)
- 청소년을 위한 공학이야기(한국경제신문사/김형주,오원철)
- 금속재료공학(구민사/조수연, 제창웅, 최병강)

졸업생 주요 진출분야

- 김영관(06학번) 한국토지주택공사
- 이동한(07학번) Generial Electric
- 손유승(07학번) LG
- 유상모(08학번) 테크팩솔루션
- 김대섭(10학번) ㈜SHL(삼화유업)
- 이상헌(2012년) 한국지질자원 연구소
- 이호석(2014년) 영풍
- 주수현(2014년) 삼기오토모티브
- 이현준(2015년) 한국씰마스타(주)
- 김효빈(2015년) 고려공업검사(주)

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 일반대학원 석사 및 박사과정, 산업과학대학원 석사과정

공공기관 및 일반기업
- 의료, 생명산업 : 인공뼈, 장기, 치아 등 생체재료
- 정보, 통신산업 : 광통신섬유, 컴퓨터 등 소재분야
- 자원, 연료분야 : 석유, 가스, 석탄 등 광물자원 및 친환경 에너지 소재분야
- 선박, 자동차 분야 : 자동차, 선박 등 소재부품 분야
- 건축, 건설분야 : 실내 외 건축재료, 환경, 건물 및 구조물 분야 등
- 전기, 전자산업 : 반도체, 자성, 초전도, 절연체 재료
- 소방, 방재분야 : 내열성 재료, 방염, 소화기 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 화학과목을 좋아하고 신소재 분야에 관심이 많으며 도전정신이 있는 학생
- 기계, 자동차, 기계부품소재, 중공업, 조선, 제철, 비철금속, 전자, 반도체, 전기 등 전 산업분야 등과 관련된 전문 엔지니어로서의 기량을 발휘 하고 싶은 분
- 창의적인 공학교육인증 교육과정으로 멋진 대학 생활을 꿈 꾸는 학생

에너지공학부

DIVISION OF ENERGY ENGINEERING

교수 및 연구분야

김성민 교수
에너지자원공학/
자원탐사 및 개발,
자원환경

김승수 교수
에너지화학공학/
바이오매스 열분해,
바이오에너지, 촉매

김정원 교수
에너지화학공학/
Green Chemistry, MOFs,
Microfluidics,
Photocatalysis

서장원 교수
에너지자원공학/
광해방지, 지질자원정보시스템,
태양광에너지

이상은 교수
에너지자원공학/
암석역학, 사면공학,
굴착공학, 발파공학

장호창 교수
에너지자원공학/
석유공학 · 저류층 분석 및 평가,
석유회수증진 기술,
신석유자원개발

조용훈 교수
에너지화학공학/
연료전지, 이차전지,
금속-공기전지, 해수분해,
전극설계 및 합성

최봉길 교수
에너지화학공학/
나노 소재를 이용한 전기화학
소자 개발

최인수 교수
에너지자원공학/
전기화학, 에너지변환 및 저장,
탄소자원화

에너지자원융합공학전공 추천 웹사이트

- 한국광물자원공사 ····· https://www.kores.or.kr
- 한국에너지공단 ····· https://www.energy.or.kr
- 한국석유공사 ····· http://www.knoc.co.kr

에너지화학공학전공 추천 웹사이트

- 한국공업화학회 ····· http:www.ksiec.or.kr
- 한국에너지기술연구원 ····· http:www.kier.re.kr
- 한국화학연구원 ····· http:www.krict.re.kr

에너지자원융합공학전공 소개 및 학년별 교육과정

에너지자원융합공학전공은 에너지공학부의 일원으로서 산업발전에 필수적인 에너지자원의 수급과 청정에너지개발 등을 통해 국가의 에너지자원의 자립률을 높일 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 국가발전의 기반이 되는 광물, 석유·가스 자원수급 뿐만 아니라 태양광에너지, 수소에너지, 연료전지 등에 이르는 신·재생에너지 영역까지 기존의 연구 및 학문영역을 넓히고 융합하여 새로운 에너지 분야의 변화에 맞추어 나가고 있습니다. 이를 위해 다양한 이론교육과 더불어 실무 위주의 현장교육을 실시하여 맞춤형 인재양성에 노력하고 있습니다.

1. 에너지공학개론1, 에너지공학개론2, 일반물리학, 일반화학, 진로탐색과 꿈-설계, 교양과목
2. 에너지디자인, 재료과학, 물리화학, 에너지통계학, 환경지질학, 공업역학, 공업수학1, 지구물질과학, 암석역학 및 실험, CAD, 공업분석화학, 석유공학개론
3. 광상학, 구조지질학, 에너지자원개발공학, 화약 및 발파공학, 석유생산공학, 에너지변환공학, 지화학탐사, 광해방지공학, 사면 및 굴착공학, 지하공간공학, 자원처리공학, 에너지기기분석, 직업선택과 꿈-설계
4. 에너지자원정보공학, 에너지자원개발시스템설계, 자원순환공학, 에너지환경공학, 청정에너지공학, 태양광에너지공학, 현장실습, 자원정보통신기술, 에너지자원경제

에너지화학공학전공 소개 및 학년별 교육과정

에너지화학공학전공은 1955년에 설립된 화학공학과로 출발하였으며 약 65년의 역사와 전통을 이어오고 있다. 화학공학은 현대의 과학 기술을 발전시키는데 주축이 된 학문이다. 이를 바탕으로 에너지화학공학전공은 특성화를 통해 신재생에너지, 그린에너지 분야의 미래 산업발전을 선도할 수 있는 에너지화학공학엔지니어를 배출하고 있으며, 다양한 전공이론과 실험을 통해 응용력을 갖춘 전문 인력을 양성하고 있다. 기존의 전통에너지 산업인 화력발전과 더불어 LNG, 에너지 저장 및 변환, 에너지 소재 및 수송, 친환경 신재생에너지 등의 분야에 대한 연구를 바탕으로 향후 관련 분야에서 필요로 하는 인력을 양성하는데 주력하고 있다.

1. 에너지공학개론1, 에너지공학개론2, 일반물리학, 일반화학, 진로탐색과 꿈-설계, 교양과목
2. 재료과학, 물리화학1, 유기화학1, 에너지양론1, 화공기초실험1, 공업수학1, 물리화학2, 유기화학2, 에너지양론2, 화공기초실험2, 분석화학
3. 반응공학1, 단위조작1, 화학공학실험1 및 캡스톤디자인, 화공열역학, 유기공업화학, 무기화학, 단위조작2, 화학공학실험2, 반응공학2, 공정열역학, 무기공업화학, 화학공정제어, 직업선택과 꿈-설계
4. 고분자화학, 촉매개론, 화학공정설계, 바이오공학, 화학공학안전, 석유화학공업, 전기화학, 그린에너지, 현장실습

http://jw.kangwon.ac.kr
T 033)570-6305

에너지자원융합공학전공

학과 자랑거리

- 본 대학의 역사와 처음부터 같이 해온 학과(1939년부터~)로 4,000여명의 졸업생이 각계 각층에서 활동 중임
- 동문 조성 학과 발전기금 장학금 지급(매학기 10명 선정) - 학교 장학금과 별도
- 송원그룹 장학금 지급(2020~2029년)
- 학과 내 전공 자격증 동아리 및 영어 학습 동아리 운영
- 공인영어 성적 취득 대비 모의 토익 응시료 지원
- 강원대학교 단과대학 및 학과평가 4년 연속 최우수학과 선정(2015~2018년)
- 학부생 책임지도 교수제도 운영(재학생 전원이 지도교수와 4년간 매학기 상담)
- 교수님 별 학부 보조연구생 제도 운영(프로젝트 참여 및 인건비 지급)
- 기업인턴 프로그램 지원 사업(LINC+), 일병행학습제(IPP) 사업 참여

학과(전공)관련 추천도서

에너지 자원의 위기와 미래 (일진사/조윤수)

태양광 메이커 교과서 (보누스/정해원)

세일 혁명과 미국 없는 세계 (김앤김북스/피터 자이한)

졸업생 주요 진출분야

- 박미주(14학번) 수도권대기환경청
- 민현기(14학번) 신성솔라에너지
- 김석주(12학번) 대일광업(주)
- 허민석(12학번) ㈜삼표산업
- 김동현(11학번) 경기테크노파크
- 김수현(11학번) 강원도청
- 송초이(11학번) 횡성군청
- 김동배(10학번) 대한석탄공사
- 최지영(09학번) 산업통상자원부
- 조병태(07학번) 한국광물자원공사

졸업 후 진로

진학 국내외 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업
- 공기업: 한국광물자원공사, 한국광해관리공단, 한국석유공사, 한국가스공사, 한국에너지공단
- 사기업: 국내·외 자원개발 업체, 지반조사 엔지니어링 업체, 태양광에너지 업체(한화큐셀) 등
- 공무원: 각 시·도 및 지방자치단체, 국가기술직 공무원, 정부출연연구소 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

태양광에너지에 관심이 많습니다. 건물 옥상 태양광 발전, 수상 태양광 발전, 농촌 태양광 발전 등 우리나라의 국토 특성에 적합한 태양광에너지 기반의 에너지시스템을 설계하는 전문가가 되고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

대학원에 진학하거나 한국에너지공단과 같은 공공기관에서 신재생에너지를 연구하는 연구원이 되고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 수학, 과학(물리, 화학, 지구과학) 분야에 흥미를 느끼고 적성에 맞는 사람
- 신재생에너지(태양광에너지, 지열에너지, 수소에너지 등) 또는 지하자원(석유·가스, 셰일가스, 오일샌드, 광물자원, 희토류자원 등)분야에 관심이 많은 사람
- 에너지자원 분야에서 지역, 국가 경제에 이바지할 수 있는 창의적 사고력과 진취적 행동력을 갖춘 사람.

http://che.kangwon.ac.kr
T 033)570-6540

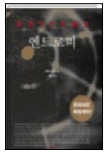
에너지화학공학전공

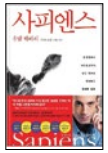
학과 자랑거리

- 중앙일보 2014 대학평가 이공계열 화학분야 "중상"등급 취득 (148개 4년제대학 12위)
- 강원대학교 단과대학 및 학과평가 4년 연속 최우수학과 선정(2015~2018년)
- 매년 학과 장학금을 조성하여 지급
- 기타미공업대학 화학시스템공학과로 매년 2명 교환학생 선발
- 일본어 학습 학과 동아리 및 전공 학습 동아리 운영
- 교수별 연구실험실 참여를 통한 연구실적 향상 및 학회 활동 등 다양한 기회 제공
- 기업인턴 프로그램 지원 사업(LINC+), 일병행학습제(IPP) 사업 참여

학과(전공)관련 추천도서

같기도 하고 아니 같기도 하고 (로얼드 호프만/까치)


엔트로피 (제레미 리프킨/세종연구원)



사피엔스 (유발 하라리/김영사)

졸업생 주요 진출분야

- 황인국(08학번) 쌍용양회공업(주)
- 심재욱(10학번) ㈜영풍
- 이지현(10학번) 가인화장품
- 이동형(11학번) 현대성우홀딩스
- 공덕원(11학번) PT.Snogen(인도네시아)
- 배준호(11학번) ㈜에코프로
- 이금표(12학번) 한국가스안전공사
- 김재율(13학번) 진양제약㈜
- 김우집(14학번) ㈜대하
- 박채영(15학번) 한국과학기술연구원

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정, 석박사 통합과정, 학석사연계과정

공공기관 및 일반기업 대학 교수, 화학 관련 행정 기관 및 연구소[국가 기술직 및 지역자치단체(도,시,군) 화공 및 환경직 공무원, 한국생산기술연구원, 한국과학기술연구원 등], 공기업[한국가스공사, 한국가스안전공사, 한국수력원자력, 한국전력공사 등], 삼성전자, 삼표시멘트, 쌍용양회공업(주), 현대성우홀딩스, 한국화장품, 포스코, 일양약품 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

가장 관심이 많이 가는 분야는 열분해 분야입니다. 과거에 석탄·석유와 같은 화석연료의 고갈문제의 대비책으로 떠올랐던 것이 바로 열분해를 통한 바이오 오일 생산입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

에너지 분야를 다루는 직종에 가고 싶습니다. 한국가스공사나 한국전력 같은 기업에서 신재생에너지 개발과 관련된 업무를 맡아보고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 화학 과목을 좋아하고 과학 현상에 대한 흥미가 있는 사람
- 화학공학 및 에너지화학공학분야에 대한 관심이 많고 나아가 에너지화학공학 응용분야까지 공부하고자 하는 사람

전기제어계측공학부

DIVISION OF ELECTRICAL & CONTROL INSTRUMENTATION ENGINEERING

교수 및 연구분야

권보규 교수
로봇공학/제어및추정이론,
로봇시스템제어,신호처리

김춘삼 교수
전력전자/전력전자

박하용 교수
전기재료 및 대전력/
고전압공학

배인수 교수
전력공학/전력계통

송우창 교수
신재생에너지/
반도체재료

이봉섭 교수
공정제어/전기응용 및
태양광 에너지

이 진 교수
의용공학/의용전자,
생체신호처리

정도영 교수
제어공학/회로해석,
전기제어기기,자동화설비

최세용 교수
전기기기/
초전도전력기기

최신형 교수
컴퓨터공학/임베디드시스템,
센서네트워크,
소프트웨어 품질보증

전기공학전공 추천 웹사이트

- 한국전력공사 ····· http://home.kepco.co.kr/kepco
- 한국전기안전공사 ····· http://www.kesco.or.kr
- 한국승강기안전공단 ····· http://www.koelsa.or.kr
- 한국수력원자력 ····· http://www.khnp.co.kr

제어계측공학전공 추천 웹사이트

- 한국전기연구원 ····· http://www.keri.re.kr
- 한국전자통신연구원 ····· http://www.etri.re.kr
- 한국전자부품연구원 ····· http://www.keti.re.kr
- 한국로봇산업진흥원 ····· http://www.kiria.org

전기공학전공 소개 및 학년별 교육과정

현대사회의 가장 중요한 에너지원이라 할 수 있는 전기에너지의 발생원리, 전력시스템, 자동제어, 전자기학, 전기기기, 전기설비, 설계기술 기준 등의 전기공학 관련 이론 교과목과 전기기초, 자동제어, CAD 등의 실험/실습 등의 교육을 실시하고 있는 학과이며, 비교과 과정인 봉사, 자격증, 취·창업, 공기업 등의 학과 동아리를 운영 중에 있으며 졸업생들이 주축이 된 전기공학과 장학위원회와 산학협력 위원회를 두고 있다.

1. Auto-CAD, 전기의이해, 공학안전의이해, 컴퓨팅사고력(이상 학과지정 교양), 진로탐색과 꿈설계 외 교양교과목
2. 회로이론1,2, 전자기학1,2, 전기기기1, 공업수학1,2, 전기공학실험1,2, 전력용반도체회로, 발전공학, 조명환경, 전력산업의구조와기술기준
3. 전력계통공학1,2, 전기기기2, 자동제어1,2, 전기기기실험1,2, 전기물성공학, 전기철도공학, 전기재료공학, 자동제어종합설계, 시퀀스제어와PLC, 직업선택과꿈설계, 현장실습
4. 고전압공학, 고급CAD실무, 수치해석프로그래밍, 디지털공학, 논리회로 종합설계, 전기설비, 신·재생에너지공학, 초전도공학, 센서공학, 고전압실험

제어계측공학전공 소개 및 학년별 교육과정

산업현장에 요구되는 자동화기술, 전력제어, 전동기제어, 신재생에너지, 전기자동차 및 IT관련 산업분야 전반에 걸쳐서 취업할 수 있는 전문엔지니어를 양성합니다. 4차 산업혁명시대에서 요구하는 ICT융합 인재양성을 위해 전기, 전자, 컴퓨터관련 전문지식 및 기술을 연구하고 교육함으로써 건설적인 협동, 봉사의 품성을 갖춘 산업과학 기술 인력을 양성을 목표로 하고 있습니다.

1. 컴퓨팅 사고력, 전기의 이해, 공학안전의 이해, Auto-CAD, 진로탐색과 꿈-설계, 그 외 교양 교과목
2. 회로이론1, 디지털공학1, 공업수학, 컴퓨터프로그래밍, 기초전기 및 실험, 디지털회로 및 실험, 창의공학, 회로이론2, 디지털공학2, 모바일프로그래밍, 시퀀스제어, 기초전기 응용 및 실험, 디지털회로 응용 및 실험
3. 자동제어1, 마이크로프로세서, 전동기제어, 마이크로프로세서응용 및 실험, 제어공학 및 실험, 운영체제, 전자회로1, 데이터베이스, 자동제어2, 컴퓨터구조, 전자회로2, 제어공학응용 및 실험, 전자회로응용 및 실험, 전력전자, 직업선택과 꿈-설계
4. 신호및시스템, 로봇공학, 임베디드시스템, 송배전공학, 태양광시스템공학, 전력전자 및 실험, PLC, 디지털신호처리, 공정제어시스템

http://knu.kangwon.ac.kr/jg
T 033)570-6340

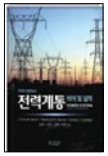
전기공학전공

학과 자랑거리

- 높은 취업률 및 신입생/재학생 충원율 100%
- 선후배간의 깊은 유대감
- 체계적인 꿈설계 상담을 통한 미래 설계
- 학술 동아리 운영을 통한 높은 자격증 취득율
- IPP 일학습병행제를 통한 취업지원
- 전기공학과 장학규정에 의거하여 자격증 취득이나 외국어 시험 및 성적우수학생을 선발하여 학과 발전기금으로 장학금 지급(연간 약 1천만원 지원)
- LINC+사업(산학협력선도대학 육성사업) 참여 및 교내 에너지 특성화 사업 주관

학과(전공)관련 추천도서

전기도면설계CAD (인터비전/ 이홍표)



전력계통 해석 및 설계 (CengageLearning/J.Duncan Glover, Muiukutla S. Sama 외 1명)

신재생에너지 (동화기술/ Richand A. Dunlap)

졸업생 주요 진출분야

- 박광현(08학번) GS 파워(주)
- 남기연(09학번) 한화제약(주)
- 최전희(08학번) 한국전기안전공사
- 강승호(08학번) 한국전력공사
- 최병환(10학번) 한국전력공사
- 박경빈(12학번) 한국승강기안전공단
- 허종원(11학번) 한국승강기안전공단
- 김정범(11학번) 한국전력공사
- 홍종철(11학번) 한국전력공사
- 김진수(14학번) 한국전력공사

졸업 후 진로

진학 전기공학관련 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 공기업(한국전력, 한국전기안전공사, 한국수력원자력, 발전회사, 한국승강기안전공단 등)
일반기업(전기공사 및 소방 설비 관련 업체, 설계 및 감리계통, 전기설비설계업체, 자동화기기 생산 및 설치 업체, 신재생에너지 개발 업체, 발전소 협력업체, IT 연관 업체 등)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

전기를 생산하는 여러 방식 중 태양광에 대해 관심을 가지고 있는데 태양광 발전의 경우 화력에 비해 환경을 파괴하지는 않지만 넓은 부지를 필요로 하며 반도체 소자를 사용하기에 사용 후 많은 반도체 폐기물이 남는데 이런 반도체폐기물을 재활용하거나 처리하는 기술에 대해 관심이 많고 또한 기존의 반도체 소자가 아닌 다른 재료를 사용하는 태양광 발전에 대해 관심이 많다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

발전회사 또는 그 협력업체 입사 : 전기는 일상생활에서 꼭 필수적인 에너지이지만 이를 생산하기 위해서는 화력·수력·원자력 등의 발전소가 필요하므로 입사하기 위해서는 자격증 취득과 토익 등의 어학 실력을 함양해야 하므로 학교생활 중에 여기에 중점을 두어 공부합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전기공학에 흥미가 있으며 졸업 후 전공분야로의 안정적인 취업을 원하는 사람
- 자동제어, 전기기기, 전력계통, 전력전자, 전기철도, 조명환경, 신·재생에너지 등 전기공학관련 학문의 새로운 지식과 기술을 습득하여 안정적인 사회진출을 원하는 학생

http://knu.kangwon.ac.kr/je
T 033)570-6380

제어계측공학전공

학과 자랑거리

- 한국산업인력공단 기사자격증을 취득하면 학과에서 장학금 지급
- 학술 동아리 운영을 통한 전국 규모 경진대회 수상
- IPP 일학습병행제를 통한 취업지원
- 실무현장 경험 및 취업에 필요한 정보 제공을 위한 현장 견학
- 학과 구성원들의 소통능력 및 학생 리더십 배양을 위한 MT

학과(전공)관련 추천도서

실감나게 배우는 제어공학 (한빛아카데미/ 한수희 외)

핵심이 보이는 신호 및 시스템 (한빛아카데미/ 이철희)

습관의 재발견 (비즈니스북스/ 스티븐 기즈)

졸업생 주요 진출분야

- 이현기(99학번) 한국스마트그리드협회
- 한승우(00학번) ㈜바텍
- 이두희(02학번) ㈜이지트로닉스
- 유주희(02학번) ㈜토다이수
- 최민성(03학번) 선도전기주식회사
- 윤범렬(09학번) 자이오엔엠(주) 반월 발전소
- 방인철(10학번) 중앙제어
- 박효성(10학번) 니토옵티칼
- 박세열(10학번) ㈜한국에바라정밀기계
- 서하빈(12학번) ㈜디아이

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정, 석박사 통합과정, 학석사연계과정

공공기관 및 일반기업 공기업(한국전력, 한국전기안전공사, 한국통신공사, 원자력등 발전 관련업체 등)
IT관련회사(반도체, LCD관련 제조업체 등), 전기자동차관련회사
전기설비설계업체, 제어기기 개발업체(자동화 및 계측 시스템 장비, 제어장치 H/W, S/W 개발업체 등)
신재생에너지 개발 업체, 개발업체(전기공사 및 소방 설비 관련 업체 등)
공무원(강원도 및 국가 기술직 공무원)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 PLC(Program Logic Circuit) 분야에 관심이 있습니다. PLC란 간단하게 설명하면 회로를 Program하여 입력해주면 그 회로에 따른 출력이 나오는 장치를 말합니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 건물자동제어 설계자가 되고 싶습니다. 앞으로 다가올 미래의 건물들을 설계할 때 자동화로 안전하고 편리한 건물을 설계하는 설계자가 되어 대한민국의 안전한 건물관리로 인류에 보다 더 나은 삶을 제공하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전기, 전자, 컴퓨터분야에 흥미가 있으며 관심과 탐구심을 갖고 장래 전문 직업으로 삼고자 하는 사람
- 새로운 복합 기술 분야, 전기, 전자, 전력전자, 컴퓨터, 로봇, 의료기기, 신재생에너지, 전기자동차 분야에서 새로운 지식과 기술을 갖춘 전기제어분야 엔지니어가 되고 싶은 사람

전자정보통신공학부

DIVISION OF ELECTRONICS, INFORMATION & COMMUNICATION ENGINEERING

교수 및 연구분야

권기현 교수
소프트웨어

김남용 교수
디지털통신

김상춘 교수
정보보안

김현준 교수
전기 및 전자

박웅희 교수
초고주파공학

변형기 교수
신호처리, 패턴인식

성원기 교수
제어공학

이규영 교수
반도체공학

이제훈 교수
통신회로 및 시스템공학

황성호 교수
컴퓨터네트워크

전자공학전공 추천 웹사이트

- 대한전자공학회 ····· http://www.ieek.or.kr
- 한국전자파학회 ····· http://www.kiees.or.kr
- 한국센서학회 ····· http://www.sensors.or.kr
- 한국조명·전기설비학회 ····· http://www.kiiee.or.kr
- 한국전자통신연구원 ····· http://www.etri.re.kr

정보통신공학전공 추천 웹사이트

- http://www.instructables.com/tag/type-id/category-technology
- http://makezine.com/category/technology
- https://sourceforge.net

전자공학전공 소개 및 학년별 교육과정

전자공학전공은 1981년 개설되었으며, 전자공학전공의 교육목표는 국가 산업 발전에 기여할 전자공학 분야의 창의력 있는 고급기술인력 양성에 있다. 본 전공에서는 한국공학교육인증원의 KEC2015 기준에 의한 전자공학심화프로그램과 일반프로그램을 병행하여 운영하고 있으며, 21세기 4차 산업혁명시대의 사업현장에서 필요로 하는 기술 개발 능력을 배양하고 현장적응능력을 높이기 위하여 하드웨어와 소프트웨어를 체계적으로 교육하고 있다.

1. 공학기초수학및연습, 글쓰기와말하기, 미분적분학및연습, 생활과경제, 세계역사와문화, 컴퓨팅사고력, 정보사회와수학, 컴퓨터의이해와활용1, 일반물리학및실험1, 2, 의사소통영어1, 2, 전자정보통신개론, 창의적입문설계, 진로탐색과 꿈-설계
2. 코딩의 이해와 활용, 공업수학, 프로그램을 이용한 수학의 이해, 기술작문, 회로이론1, 2, 디지털공학 1, 2 ,전자기학, 확률이론및응용, CAD, 기초전자회로실험, 마이크로프로세서1, 논리회로실험
3. 전자회로1, 2, 전자회로실험, 디지털시스템설계, 마이크로프로세서2, 디지털통신, 제어공학1, 2, 통신이론, 전자회로설계, 인터페이스설계, 통신신호처리, 제어공학실험, 직업선택과 꿈-설계, 직업윤리
4. 캡스톤디자인, 마이크로파공학, 마이크로파실험, 데이터통신, 임베디드시스템, 디지털신호처리, 자동화시스템실험, 이동통신, 센서공학, USN실습, VLSI

정보통신공학전공 소개 및 학년별 교육과정

ICT(정보통신기술), 빅데이터, 인공지능, 증강현실, 임베디드 소프트웨어, 사물인터넷, 정보보안 등이 핵심 키워드로 설명되는 4차 산업혁명 시대를 맞이하여, 스마트 기술과 인공지능이 주도하는 소프트파워가 산업동력에 폭넓게 적용되고 있으므로 미래 산업의 주도적인 역할을 하는 고도화된 정보통신 기술의 필요성이 증대하고 있다. 따라서 이 전공에서는 글로벌 정보통신분야에 창의적, 능동적, 주도적으로 문제를 해결할 수 있도록, 센서-지능-통신-보안 기술을 바탕으로, 사물인터넷(IoT) 설계 및 구현 역량을 갖춘 엔지니어링 인력양성을 교육 목표로 한다.

1. 공학기초수학및연습, 글쓰기와말하기, 미분적분학및연습, 생활과경제, 세계역사와문화, 컴퓨팅사고력, 정보사회와수학, 컴퓨터의이해와활용1, 일반물리학및실험1, 2, 의사소통영어1, 2, 전자정보통신개론, 창의적입문설계, 진로탐색과 꿈-설계
2. 공업수학, 전자기학, 디지털공학1,2, 회로이론, 사물인터넷프로그래밍, 프로그램을이용한수학의이해, 확률및정보처리, 사물인터넷개론, 회로이론응용및실험, 반도체공학, 정보보호이론, 웹프로그래밍, 코딩의이해와활용, LINC현장실습2, LINC현장실습3
3. 전자회로, 데이터통신, 네트워크프로그래밍, 통신이론및실험, 정보시스템보안, 마이크로프로세서설계, 디지털신호처리, 전자회로실습, 디지털통신이론및실험, 정보보호시스템, 발명특허와창업, 디지털신호처리실험, 객체지향프로그래밍, 사물인터넷설계, 사물인터넷운영체제, 직업선택과 꿈-설계상담
4. 디지털펄프로세서실험, 변복조시스템실습, 프로젝트관리, 데이터베이스이론및실습, 정보보호정책, 인터넷이론및실습, 반도체공정기술, 센서및인터페이스, 정보보호관리, 임베디드시스템소프트웨어, 임베디드응용소프트웨어, 사용자인터페이스이론및실습, 차세대통신기술

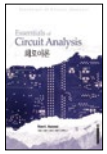
전자공학전공

http://eice.kangwon.ac.kr
T 033)570-6350

학과 자랑거리

- 대학의 5대 핵심역량인 미래·인성·창의·협동·실천을 갖춘 인재 양성을 위한 체계적인 교육과정과 비교과과정 프로그램 운영
- 다양한 기업체견학, 전공학술동아리, 취업강화특강, 설계프로젝트성과발표회 등 실무기반의 전공능력 강화 부문에 집중 투자하고 있으며, 대학 자체 평가결과 매년 경쟁력 있는 학과로 평가 받고 있음
- 학생의 요구를 반영한 실험실과 재료실을 상시 개방 운영하고 있으며, 정기적인 실험실 안전교육으로 학생들이 다양한 실무프로젝트를 안전하게 수행하고 있음
- 구성원간의 소통과 배려를 바탕으로 사제간의 정기적인 교류행사와 선·후배간의 학습튜터링 제도 운영
- 전자공학동문회를 바탕으로 지속적인 취업연계를 통해 매년 75%이상의 높은 취업률 달성

학과(전공)관련 추천도서



회로이론 (사이텍미디어/ Robert L. Boylestad)

마이크로프로세서 (두양사/남시병)

인생사용설명서 (해냄/김홍신)

졸업생 주요 진출분야

- 손현수(04학번) ㈜삼성메디슨
- 이진송(06학번) (주)한국전력공사
- 황준구(07학번) ㈜한국오므론전장
- 김기범(07학번) 강원도청
- 김주호(08학번) 한국몰렉스
- 권오인(09학번) LG서비스센터
- 김성찬(09학번) KAI한국항공우주산업(주)
- 이영권(09학번) ABB스위스코리아
- 이재진(10학번) ㈜한국전력공사
- 남승현(11학번) ㈜메디아나

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 전자공학 관련 대기업 및 중소기업, 공장자동화 제어장치 설계, 컴퓨터 및 마이크로프로세서 인터페이스 설계, 펌웨어 및 소프트웨어 기반 산업, 음향기기 및 반도체 관련 산업, 전자공학 관련 공무원, 국영기업체, 정부투자기관 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

센서네트워킹과 시스템회로설계입니다. 두 분야는 하드웨어와 소프트웨어를 모두 다루는 분야입니다. 이곳에 입학하기 전부터 IoT에 관심이 많았습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

오디오 Op-Amp회로 R&D부분입니다. 이 분야는 우리가 자주 쓰는 핸드폰의 스피커나 번들 이어폰 또는 블루투스스피커 등에 많이 접목되어 있는 분야입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전자공학 분야에 대한 관심이 많고 수학과 과학 분야를 좋아하는 학생
- 무한상상과 창의성을 바탕으로 IT분야의 기업체에 취업을 희망하는 학생

정보통신공학전공

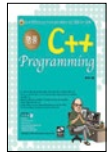
http://eice.kangwon.ac.kr
T 033)570-6400

학과 자랑거리

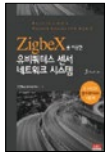
- 학과 교수들의 연구 성과가 인정받아 전체 강원대학교에서 수여받은 2015 연구우수학과
- 인터넷 통신망 전문가 교육과정과 사물인터넷 맞춤형 교육과정을 운영하는 특성화 학과
- 학과 교육과정의 품질은 한국공학교육인증원(ABEEK)으로부터 인증을 받아, 한국공학교육인증원에서의 인증은 정보통신공학전공에서 제공하는 교육과정이 미국, 캐나다, 호주, 영국 등의 나라에서 제공하는 교육과정과 동일한 우수한 품질을 가지고 있는 것을 입증한다.
- 학생들 취업을 위해 기업연계형장기현장실습(IPP: Industry Professional Practice) 사업에 참여하여, 산업현장의 실무형 인재육성을 위한 기업연계형 장기현장실습 및 일학습병행제를 운영
- 산학협력 친화형 교육프로그램 운영과 지역사회 및 기업과의 산학협력 활동을 수행하는 LINK+ 사업 참여 학과로서, 사회와 산업체에 적합한 맞춤형 인재양성을 위한 사회맞춤형 교육과정 편성 및 청년 취업난 해소를 위한 많은 취/창업프로그램을 운영하고 있다.
- 매년 70~80% 이상의 높은 취업률 달성

학과(전공)관련 추천도서

JAVA JSP를 배워 ORACLE JDBC로 완성하는 웹 프로그래밍 (홍릉과학출판사/ 권기현)



C++ programming (생능출판사/ 황기태)



Zigbex를 이용한 유비쿼터스 센서 네트워크 시스템 ((주)한백전자 기술연구소)

졸업생 주요 진출분야

- 최재웅(12학번) 삼척시청(통신기술직)
- 정 현(13학번) 새마을금고
- 신현준(13학번) SK네트웍스서비스
- 박찬혁(13학번) SK오앤에스
- 엄기원(13학번) SK네트웍스서비스
- 박준희(13학번) GS네트웍스
- 주병준(13학번) 주식회사더아이콘티비
- 정영수(14학번) SK네트웍스서비스

졸업 후 진로

진학 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 통신, 네트워크 설계 및 구축 분야, 웹프로그래머, 정보보안 시스템 구축 분야, 임베디드 시스템 분야, ICT, 빅데이터, 인공지능, 증강현실, 임베디드 소프트웨어, 사물인터넷, 정보보안 관련 기업

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저의 관심분야는 소프트웨어 관련 분야입니다. 요즘 빅데이터를 다루는 알파고와 인공지능기술, VR/AR/MR등의 증강현실이 사회 여러 분야의 급격히 적용되고 있으므로 자연스레 관심이 생기게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

목표는 프로그래머로 경험과 지식을 바탕으로 결과물을 도출하는 것이나 꿈은 IT 컨설턴트가 되어 나의 지식을 남에게 알려주어 ICT산업이 점진적으로 발전하는 모습을 보고 싶기 때문입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- ICT, 빅데이터, 인공지능, 증강현실, 임베디드 소프트웨어, 사물인터넷 및 정보보안 분야에 관심 있는 학생
- 네트워크, 보안, 통신 분야에 관심이 많고 열심히 하고자 하는 학생
- 하드웨어 및 소프트웨어에 관심이 많은 학생

지구환경시스템공학과

DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

http://knu.kangwon.ac.kr/eee
T 033)570-6570

지구환경시스템공학과는 다양화 되어가는 지구상의 환경문제에 대한 바람직한 대처, 해안.해양분야 문제에 대한 분석과 선진기술을 이용한 해결과 공간정보분석 자료를 이용한 응용분야 적용이 가능한 직업적, 도덕적 책임의식과 협동심을 겸비한 미래 지향적 전문기술자를 양성함을 교육목적으로 하고 있다.

본 학과는 학생들이 목표하는 직업분야의 성취를 위하여 자원재생 및 에너지분야, 수생태 및 오염토양 복원 분야, 연안관리 및 해양환경관리 분야, 국토 및 해양공간정보분야와 현장 밀착형 교육분야로 진로트랙을 수립하고 각 트랙에 맞춤형 교육과정을 운영한다.

교수 및 연구분야

권재혁 교수
하폐수고도처리/
바이오에너지

김인호 교수
해안공학/연안수리학/
해양공학

박영구 교수
대기오염처리공학/
CO2/SO2 처리/
악취처리

박준석 교수
오염토양처리/
폐기물 처리 및 재활용

송동섭 교수
측량정보공학/GPS 및
GIS/위성측지학

허우명 교수
수질관리/육수생태학/
수생태복원공학

학년별 교육과정

1. 지구환경공학개론 ,기초CAD, 진로탐색과 꿈-설계
2. 수질오염개론, 수질분석실험, 유체역학, 공업수학, 환경양론, 측량정보공학 및 실습, 대기분석실험, 토양 및 지하수 오염관리, 대기오염개론, 하천생태복원학, 수리수문학, 응용측량정보공학, 녹색환경정책론
3. 폐수처리공학1, 대기오염방지공학1, 폐기물처리공학1, 호수학, GNSS 및 GIS, 토질 및 기초공학, 폐수처리공학2, 대기오염방지공학2, 폐기물처리공학2, 환경생태학, 항공사진측량 및 위성원격탐사, 연안 및 항만공학, 직업선택과 꿈-설계
4. 고도폐수처리, 환경에너지공학, 유해폐기물처리, 상하수도공학, 환경미생물학, 해양기상학, 해양공간계획, 해양오염방제공학, 환경공학종합설계, 현장실습

학과(전공관련) 추천 웹사이트

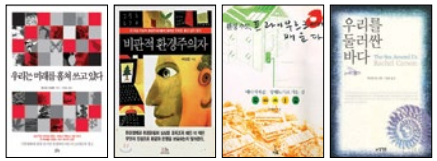
- 환경부 ..... http://www.me.go.kr
- 한국환경산업기술원 ..... http://www.keiti.re.kr
- 한국환경공단 ..... http://www.kiest.re.kr
- 해양수산부 ..... http://www.mof.go.kr
- 국토해양부 국토지리정보원 ..... http://www.ngii.go.kr

학과 자랑거리

대기오염처리연구실, 용·폐수처리연구실, 육수·생태학연구실, 토양 · 폐기물처리연구실, 해양공학연구실, 지형공간정보분석연구실 총 6개의 환경 · 해양 전문 연구실에서 책임교수의 지도하에 취업과 연계한 활발한 연구 활동이 이루어지고 있음.

학과(전공)관련 추천도서

- 우리는 미래를 훔쳐 쓰고 있다(도요새/레스터브라운)
- 비판적 환경주의자(브레인북스/이상돈)
- 환경수도 프라이 부르크에서 배우다(이후/김해창)
- 우리를 둘러싼 바다(에코리브르/레이첼 카슨)
- 연안침식관리구역제 이행을 위한 법제 정비 방안 연구 (한국해양수산개발원/남정호, 최지연)



졸업생 주요 진출분야

- 오탁훈(10학번) ㈜에스코이에스
- 남은정(11학번) 한국국토정보공사 춘천지사
- 박현영(11학번) TSK Water
- 김민주(11학번) 삼척시청 토목과
- 윤영우(12학번) 인제군청
- 김민지(12학번) 삼척시청
- 박세훈(12학번) 삼척시청
- 심창보(12학번) ㈜테크로스 환경서비스
- 김은지(13학번) 한국환경공단
- 유시은(16학번) 코오롱환경에너지주식회사

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 일반대학원 석 · 박사, 석 · 박사 통합과정, 산업과학대학원 석사 과정

일반기업 설계회사(도화종합기술공사, 유신코퍼레이션, 현대엔지니어링, 동명기술공단 등), TSK Water, ㈜에스코이에스, 코오롱환경에너지, 환경 및 해양 관련 중소기업(매우 많으며 다양함)

공공기관 관공서(국토교통부, 해양수산부, 환경부, 농림축산부, 국립해양조사원, 지자체 공무원 등)
공기업(환경환경공단, 한국수자원공사, 수도권매립지관리공사, 한국도로공사, LH공사 등)
국책연구소(한국해양연구원, 건설기술연구원, 국립방재연구원, 국립환경과학원 등)
시공회사(현대건설, 삼성물산 건설부문, 대우건설, GS건설, 대림산업, 포스코건설 등)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

환경오염은 인간의 끝없는 개발 욕심, 무지에서 비롯됩니다. 인류와 자연이 지속 가능하려면 개발에 대한 인식부터 개선되어야 하는 데, 현실적으로 거의 불가능에 가깝습니다. 이러한 인식을 개선하기 위해서 다음 세대부터라도 환경을 바라보는 인식이 개선될 수 있도록 교육적 측면을 강화하는 한편, 전문가만 알고 있는 환경오염방지기술에 대한 지식을 배우고 많은 사람들에게 전하는 것이 제가 이 전공을 배우는 가장 큰 목적입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

재학 중 4학년에 수질환경기사를 취득하여 기본 소양을 증명할 수 있는 자격을 갖춘 후, 골치 아픈 문제를 가진 지역이나 환경기초시설의 산재된 문제를 풀어내어 환경기술컨설턴트로서의 일을 하고자 합니다. 경력을 갖춘 후 기술사 자격시험에 도전하여 대외적으로도 인정받는 기술자가 되는 것이 목표입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 평소에 지구환경 분야에 대한 관심을 가지고 환경오염 저감 기술 및 해양 분야에 창의적인 아이디어로 도전할 수 있는 적극적이고 능동적인 학생

글로벌인재학부
DIVISION OF GLOBAL HUMAN RESOURCES

교수 및 연구분야

김성희 교수
공공행정전공/
재무행정, 지방행정,
지방재정

김영민 교수
지역경제전공/
주식시장, 펀드시장

김일규 교수
영어전공/
통사론, 의미화용론

김종섭 교수
지역경제전공/
지역경제학

김호식 교수
공공행정전공/
정보체계, 조직론,
지역연구

신두호 교수
영어전공/
미국문학, 문학비평,
생태문학

신원철 교수
영어전공/
현대영미시,
19세기 영미시

신윤창 교수
공공행정전공/
문화, 복지, 거버넌스,
리더십

양재용 교수
영어전공/
영미시, 비평, 종교

오명기 교수
영어전공/
영어 의미화용론

유원근 교수
지역경제전공/
경제사

장순희 교수
공공행정전공/
공공정책, 지역개발,
재난관리행정

정은희 교수
지역경제전공/
데이터마이닝

정정화 교수
공공행정전공/
갈등관리, 지방자치,
협상론

주미진 교수
영어전공/
영어교육

공공행정전공 소개 및 학년별 교육과정

현대 행정학은 정부 조직의 공공활동 뿐만 아니라 민간기업과 NGO 등 사회 각 부문의 갈등관리 등 사회과학 전반을 포괄하는 종합학문으로서 위상을 높여가고 있습니다. 급변하는 행정 환경과 세계적인 변화의 추세에 부응하여 정부의 행정 현상에 대한 체계적인 교육은 물론 복잡한 현대사회의 제반 문제를 해결 할 수 있는 이론 및 실무 교육을 실시하고 있습니다. 또한 다양한 교과과정을 개발하여 시대적 변화에 능동적으로 대처하고 이를 통해 졸업생들이 정부와 공공기관, 일반기업체, 사회단체 등 다양한 조직에서 리더로 활약 할 수 있는 자질과 역량을 갖춘 유능한 인재를 양성하는 데 목표를 두고 있습니다.

1. 진로탐색과 꿈-설계
2. 조직론, 인사행정론, 공공정책론, 헌법, 미시경제학, 초급영문독해, 현대정치와리더십, 재무행정론, 조사방법론, 한국정부론, 행정책임론
3. 지방행정론, 조직행태론, 공공갈등관리론, 재난관리행정론, 공무원행정법, 정책평가론, 협상론, 복지국가론, 전자정부론, 공공재무관리, 직업선택과 꿈-설계
4. 행정철학, 지방자치와 지역개발, 행정실무와 현장체험, 정부와시장, 정부개혁론, 정부간관계론, 행정이론특강, 행정계량분석, 정부예산론

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국행정학회 ····· http://www.kapa21.or.kr
- 한국정책학회 ····· http://www.kaps.or.kr
- 한국지방자치학회 ····· http://www.kalgs.or.kr

영어전공 소개 및 학년별 교육과정

영어전공은 외국어로서의 영어 능력을 높이고 영어학, 영미문학, 영어 교수법의 전반적인 지식을 체계적으로 습득하고 영어권 문화를 깊이 이해함으로써 인문학적인 창의적 사고방식을 길러 국제화 시대에 능동적으로 대처할 수 있는 전문가 양성을 지향한다. 일차적으로 학생들이 뛰어난 영어 구사능력과 실무능력을 길러 영어 능력을 필요로 하는 분야로 진출하는 것을 목표로 하며, 더 나아가 영어 구사 능력을 바탕으로 영어학, 영미 문학, 영어 교수법의 전반적인 지식을 습득하고 영미 문화를 깊이 이해하여 전문적 지식과 교양을 쌓아 국제화 시대에 국제적 교류에 적극적인 역할을 담당할 수 있는 유능한 글로벌 인재를 키우는 것을 목표로 한다.

1. 진로탐색과 꿈-설계
2. 초급영작문 I , 초급영어회화 I , 영어학기초, 미국문화의 이해, 영어의 어법과 문법 I , 영어교육개론, 공공정책론, 미시경제학, 초급영작문 II , 초급영어회화 II , 영어발음의 원리, 영어의 어법과 문법 II , 영미문학입문, 드라마, 영어교수법, 초급영문독해
3. 중급영문독해, 영어학연습, 취업영어, 시사영어, 영미청소년문학과 영화, 영어교육의 원리와 평가, 직업선택과 꿈-설계, 중급영작문, 중급영어회화, 실용영어청취, 영미문학사, 영어구조의 이해와 번역, 언어습득의 이해, 언어와 의미
4. 고급영어회화, 영미시 이해, 영미사회와 소설, 취업실무영어, 고급영작문, 영어뉴스와 사설

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국영어영문학회 ····· http://www.ellak.or.kr
- ASLE ····· http://www.asle.org
- 한국영어교육학회 ····· http://www.kate.or.kr

지역경제전공 소개 및 학년별 교육과정

지역경제전공은 한정된 자원을 효율적으로 이용하여 가계와 기업이 바람직한 경제행위를 하도록 하는 방법을 배우는 전공으로서, 실무능력을 키우기 위해 전용 컴퓨터실을 갖추고 있으며, 글로벌화 하는 변화에 적극적으로 대응하기 위하여 세계 최대 규모의 명문대학인 중국 길림대학교 경제대학(http://jjxy.jlu.edu.cn)과 복수학위제를 실시하는 등 해외 6개 대학과 교환학생 프로그램을 시행중이며, 영어권 대학으로의 확대를 추진 중이며, 누구나 외국대학과의 교류에 참여할 수 있는 차별화되고 특성화되어 있는 미래지향적인 전공입니다. 또한 미래행복재단과 학술동아리를 운영하여 취업, 국제교류, 학업 등을 활성화하고 있으며, 농협, 증권회사, 세무서 등 20개 기관으로 구성된 산학협력위원회를 구성하여 학생들의 취업 및 진로를 안내하고 취업률을 향상시키고자 노력하고 있는 실무능력 배양 중심의 전공입니다.

1	진로탐색과 꿈-설계
2	미시경제학, 공공정책론, 지역경제학, 경제경영수학, 전공영어, 유통경제경영, 초급영문독해, 거시경제학, 경제사, 경제경영통계및실습, 금융시장론, 협동조합론
3	직업선택과 꿈-설계, 글로벌금융론, 산업경제경영학, 세계와한국경제, 노동경제학, 회계원리및실습, 관광환경경제학, 국제경제학, 재무복지경제학, 한국경제사, 경제통합론, 경제변동론, 증권투자론
4	계량경제경영및실습, 경제체제론, 인터넷경제론, 조세론, 경제정책론, 불확실성과선택

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- e-나라지표 ····· http://www.index.go.kr
- 한국은행 ····· http://www.bok.or.kr
- KOTRA ····· http://www.kotra.or.kr/kh

http://knu.kangwon.ac.kr/he
T 033)570-6630

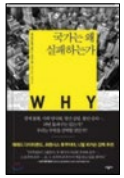
공공행정전공

학과 자랑거리

- 2018 학과평가 학생역량강화부문 최우수 학부 선정
- 공공기관 및 지역 연계 등 다양한 현장 실습 지원과 인턴십 운영을 통한 지식 및 실무 겸비
- 학년별 체계적인 진로 및 취업 지원(각종 자격증 및 공무원 준비 지원)
- 다양한 동아리 활동 및 교환학생, 해외 인턴십 지원
- 뛰어난 연구 역량을 가진 교수님들의 강의를 들을 수 있으며 사회 각 계층에 다양한 분야에서 활동하고 있는 선배들을 통한 네트워크 구성.
- 재학생들을 위한 총동문회 및 학과 발전기금 등의 다양한 장학금 혜택 지원.(매년 학과 발전기금 500만원 이상 장학금 지급 및 높은 장학금 지급률로 인한 성적우수 장학금 추가 배정 학과)

학과(전공)관련 추천도서

돈으로 살 수 없는 것들 (와이즈베리/ 마이클샌델)



국가는 왜 실패하는가 (시공사/ 대런 애쓰모글루, 제임스A.로빈스)

도시의 승리 (해냄 출판사/ 애드워드 글레이저)

졸업생 주요 진출분야

- 이고은(08학번) 강릉경찰서
- 김연숙(10학번) 선박안전기술공단
- 이진행(10학번) KFN INTERNATIONAL
- 최민지(11학번) 삼척시청 공무원
- 이찬종(11학번) GS건설
- 이진욱(12학번) 영월군청 공무원
- 윤해리(14학번) 건강보험공단
- 이선진(17학번) 고양시 공무원

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 일반대학원 석사 및 박사과정, 로스쿨, 행정대학원 등

공공기관 및 일반기업

- 정부기관 : 중앙행정기관, 지방행정기관, 선거관리위원회, 경찰서, 교육청, 세무서 등
- 공 사 : 한국전력공사, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 강원도개발공사, 강원랜드 등
- 기 업 : 대기업, 중소기업, 외국법인 등
- 금융기관 및 언론기관 : 은행, 보험회사, 농·수협, 새마을금고 , 중앙 및 지역신문사 등
- 대학기관 : 대학 및 전문대학의 전문교원 및 행정요원 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 행정학 분야별 전문자격 및 양성분야, 정부조직의 공공활동 영역뿐만 아니라 민간기업과 NGO 등 사회 각 부문에 관심 있는 학생

영어전공

http://knu.kangwon.ac.kr/ya
T 033)570-6650

학과 자랑거리

- 2018년 학과평가 역량강화분야 최우수학부 선정
- 2009~2010학년도 연속 2년 학과평가 "최우수학과"로 선정
- 2014년도 학과평가「교수 연구실적」강원대학교 총 126개 학과 중 5위
- 펜실베니아대학, 예일대학, 런던대학, 고려대, 성균관대, 동국대 출신의 우수한 교수진으로 구성
- 2017년부터 매년 1천만원을 재학생에게 장학금 지급 (학과발전기여장학금-200만원/학업성취 장학금-500만원/개별적 needs 장학금-300만원)
- 삼척캠퍼스에서 해외교류프로그램(교환학생, 어학연수, 해외인턴쉽) 매년 최다 참가

학과(전공)관련 추천도서

- 생각의 지도(김영사/리처드 니스벳)
- 리더를 위한 인문학(정민미디어/이호건)
- 영화마을 언어학교(동아시아/강범모)

졸업생 주요 진출분야

- 박인용(92학번) 전 삼척시청 전략기획국장 공무원
- 이성모(98학번) 전 삼척시청 자치행정국장 공무원
- 박준기(06학번) 삼척시청 공무원
- 천민선(09학번) 삼척시청 공무원
- 권혁수(08학번) 현대제철(주)
- 이연루(08학번) 농협중앙회 본사
- 강 솔(08학번) 아시아나 항공
- 강이슬(08학번) 아시아나 항공
- 백재영(10학번) (주)오뚜기
- 차지윤(10학번) 신세계

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 일반대학원 석사 및 박사과정, 외국대학 대학원 진학

공공기관 및 일반기업 대학교수, 영어교육 서비스(학원), 교육계(교육대학원 진학을 통한 교직, 초등영어전담교사), 통번역사, 공무원, 관광업분야, 외국계기업, 기업체의 국제 업무분야, 금융기관(한국은행, 시중은행, 농협, 증권사, 투자자문회사), KBS등 언론기관, 한류드라마와 관련 기업체 (CJ E&M, 스튜디오 드래곤, 초록뱀미디어) 진출 가능

이런 학생이 오면 좋아요!

- 실용영어 및 영어관련 학문 (영어학, 영미문학, 영어교육)에 관심과 열정이 있는 학생
- 글로벌 인재로서의 영어구사능력 및 소양과 비전을 갖춘 전문인이 되고자 하는 학생
- 세계의 문화흐름을 공부하며 문화산업 쪽으로 진출하고자 하는 학생

지역경제전공

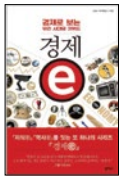
http://college.kangwon.ac.kr/kj
T 033)570-6640

학과 자랑거리

- 외국대학과 복수학위제 실시 : 지역경제전공은 중국의 길림대학(2014년 기준 2,400여 개 대학 가운데 9위, http://cafe.naver.com/schoolch/289517) 및 연변대학과 복수학위 과정에 관한 협정을 체결하여, 지역경제전공에서 2년 과정을 수료한 후 교류대학에서 2년 과정을 수료함으로써 양 대학을 동시에 졸업하는 2+2 프로그램을 진행하여 21명이 복수의 졸업장을 취득하였거나 수학중이며, 타 대학들도 지역경제전공에서 20명이 졸업하였거나수학 중입니다.
- 해외대학과 교환학생 교류 : 지역경제전공은 중국의 길림대학 · 길림재경대학 · 연변대학 · 동북임업대학 · 동북농업대학 · 동북사범대학 · 심양농업대학의 대학에 해당하는 경제학원 및 경제관리학원과 1년 과정의 교환학생 프로그램을 진행하여 2017년 2학기 현재까지 50명이 다녀왔거나 수학 중이며, 마찬가지로 타 대학에서 지역경제전공으로 1년 내지 6개월의 교환학생 92명이 다녀갔거나 수학 중입니다. 이와같이 지역경제전공은 전공 간 국제교류가 국내에서 가장 활성화되어 있는 전공입니다.

학과(전공)관련 추천도서

맨큐의 경제학 (CENGAGE Learning/ N. Gregory Mankiw, 김경환 김종석 옮김)



경제로 보는 우리 시대의 키워드 경제 e (북하우스/ EBS 지식채널 e)

장하준의 경제학강의 (부키/장하준)

졸업생 주요 진출분야

- 김진만(03학번) 동해삼척태백축협
- 정종진(04학번) 강원랜드
- 정병선(05학번) 강원랜드
- 김하나(05학번) 강원양돈농협
- 김재성(11학번) 농협
- 박경희(11학번) 농협
- 장 훈(12학번) 우리투자증권
- 윤성현(12학번) 에넥스텔레콤
- 김소담(13학번) 한국투자증권
- 강현정(14학번) 영덕군청 공무원

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 일반대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업 공무원(행정고등고시(재경직, 통상분야), 경찰직, 중등교원, 교육행정직), 기업(KOTRA 등 정부투자기관, 대기업 및 중소기업), 금융기관(한국은행, 시중은행, 농협, 증권사, 투자은행), 언론기관(신문 및 방송을 비롯한 언론사), 전문직(한국개발연구원, 한국에너지관리연구원 등의 연구원 및 컨설팅기관, e비즈니스부문)

이런 학생이 오면 좋아요!

- 중국 등 해외에 복수학위, 교환학생을 원하는 학생
- 금융기관(은행, 증권, 보험회사)에 취업을 원하는 학생
- 전자상거래 등 유통업 분야에 관심이 있는 학생
- 능동적이고 활동적인 일을 좋아하는 학생

레저스포츠학과

DEPARTMENT OF LEISURE SPORTS

https://knu.kangwon.ac.kr/sp
T 033)570-6660

현대 사회는 본격적인 여가사회로 출현함에 따라 어떻게 여가를 즐길 것인가가 삶의 질을 결정하는데 중요한 영향을 미치고 있다. 경제성장과 의료 기술의 발달로 건강과 삶의 질에 대한 관심이 증가함에 따라서 각 개인의 맞춤식 스포츠 활동은 개인의 문제를 넘어 국가적인 이슈로 대두되고 있다.

이러한 시대적 흐름과 사회적 요구에 부합하기 위하여 본 학과에서는 복합 학문인 체육 분야의 기초적 이론 과목의 학습과 더불어 소비자 중심과 현장 직무 능력 향상을 위한 실기 및 실습 과목을 통해 레저 및 생활 스포츠 분야의 전문 지도자, 다양한 스포츠 · 건강 운동 관리 분야에서 필요한 전문 인력, 그리고 스포츠 행정 및 마케팅 산업 분야에 종사할 휴머니즘을 기본으로 한 교육 과정을 운영하고 있다.

교수 및 연구분야

강효민 교수
스포츠사회학/
체육정책/스포츠미디어

김정규 교수
운동생리학/
운동과 대사, 운동처방,
운동재활

김진국 교수
스포츠경영학/
지역사회스포츠,
해양스포츠, 스포츠산업

백진호 교수
운동역학/
스포츠생체역학,
운동동작 분석

손원일 교수
체육측정평가/
체력육성, 발육발달

윤상문 교수
스포츠사회학/
여가 및 레크리에이션,
해양스포츠

학년별 교육과정

1 수영1, 탁구, 뉴스포츠, 해양스포츠현장실습, 체육원리, 수상스키 및 웨이크보드, 테니스1, 스키1, 수영2, 볼링, 핸드볼, 써핑, 배구, 전공실기1, 전공실기2, 진로탐색과 꿈-설계

2 스킨스쿠버1, 수상인명구조, 체육측정평가, 골프1, 운동생리학, 스포츠경영학, 스포츠심리학, 농구, 빙상, 웨이트트레이닝, 인체기능해부학, 테니스2, 응급처치, 골프2, 운동생리학실험실습, 스키2, 스포츠생체역학, 스포츠윤리, 전공실기3, 응용실기1

3 요트1, 스포츠사회학, 매뉴얼테라피, 배드민턴1, 운동동작 분석 및 실습, 축구1, 운동영양학, 동력수상레저기구, 스포츠테이핑 기법, 레크리에이션론, 야영 및 캠핑, 여가론, 스포츠과학 데이터분석법, 배드민턴2, 스포츠 마케팅론, 스킨스쿠버2, 축구2, 체력 및 건강관리 프로그램, 요트2, 직업선택과 꿈-설계, 스포츠상해 예방 및 재활운동, 응용실기2, 응용실기3,

4 노인스포츠지도론, 스포츠와안전관리, 유소년스포츠지도론, 스포츠행정실무, 레저스포츠지도론, 체육연구법, 스포츠미디어와 정보, 산악스포츠

학과 자랑거리

IPP(장기현장실습, 일학습병행제), LINC+(현장실습) 등 사업 운영 및 취·창업 연계
- 3~4학년 학생들에게 다양한 취업기회 제공
- 전공관련기업 현장견학 및 강사초청 특강진행

다양한 전공동아리 활성화
- 치어리딩, 해양스포츠, 운동처방 및 재활 등 다양한 전공동아리가 현재 운영중
- 각종 전국 경진대회에 참가하여 다양한 분야에서 수상

스포츠 관련 자격증 취득 기회부여
- 국가자격증(생활스포츠지도사, 건강운동관리사, 스포츠경영관리사, 유소년 및 장애인스포츠)
- 응급처치, 수상인명구조, 다이버자격증, 스포츠마사지,테이핑 등 기타 다양한 스포츠관련 자격증

졸업생 주요 진출분야

- 이학빈(16학번) 여주대학교
- 정재원(13학번) ㈜시드 - 선수 개인트레이너
- 김승호(14학번) 대신스포츠센터
- 오창식(13학번) ㈜리솜리조트
- 정경수(14학번) 삼척해양관광레저스포츠센터
- 최예슬(16학번) 삼척해양관광레저스포츠센터
- 김주희(16학번) 강릉 세인트존스 호텔
- 유용식(13학번) 국립청소년해양센터

졸업 후 진로

진학 학·석사 연계과정, 일반대학원, 교육대학원

공공기관 및 일반기업
- 생활스포츠지도사 - 전국 시·군에 설립되어 있는 체육회 소속 지도자
- 스포츠센터지도자 - 골프, 수영, 치어리딩, 헬스, 요가, 에어로빅 등 지도자
- 리조트업체종사자 - 리조트 시설 내 스포츠시설을 관리하고 지도
- 건강운동관리사 - 병원 또는 보건소에서 환자들의 운동처방 및 운동재활을 담당
- 스포츠경영관리사 - 스포츠마케팅 공공 및 민간체육시설 관리 및 운영업무
- 여가스포츠설계사 - 개인의 라이프 스타일에 맞는 여가스포츠 삶을 설계하고 상담
- 교사 - 교육대학원 졸업 후 교사 자격증을 취득한 후 체육교사로 재직

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

저는 장애인과 관련된 직업에 대해 관심이 있습니다.
평소에 몸이 불편한 사람들을 보면서 돕고 싶다는 생각이 많이 들었고, 그들이 살아가는데 있어 도움이 되고 싶은 생각을 많이 했습니다. 그들이 덜 불편하고 더 행복할 수 있도록 하는 것이 제 바람입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 특수체육교사입니다. 특수체육교사는 발달, 지체장애인들을 대상으로 운동을 가르치며 신체활동의 기반을 다질 수 있게 도와주는 역할입니다. 저는 장애인스포츠지도사 자격증을 획득해 특수체육기관에 취업하는 것이 목표입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 해양스포츠에 관심이 많은 학생
- 전문 생활스포츠지도자가 되고 싶은 학생
- 치어리딩 선수 및 전문 지도자를 원하는 학생
- 운동처방 및 운동재활에 관심이 많은 학생
- 스포츠와 관련하여 자신의 목표가 뚜렷한 학생
- 선수트레이너에 관심이 있는 학생

멀티디자인학과

DEPARTMENT OF MULTI DESIGN

http://multidesign.kangwon.ac.kr
T 033)570-6680, 6830

멀티디자인학과는 과학에 근거한 디자인의 논리성을 가지고 창의적 사고와 실무능력을 겸비한 인재를 양성함에 목적을 둔다. 인쇄매체 디자인, 광고디자인, 일러스트레이션, 캐릭터 디자인, 멀티미디어 디자인, 뉴미디어 디자인, 산업 디자인, 환경 디자인 등 다양한 디자인 분야에서 주어진 과제에 대한 디자인적 문제 해결능력을 가진 인재를 양성하여 다양한 생활환경의 질적 가치를 높이는데 기여하고자 한다.

교수 및 연구분야

김덕남 교수
제품디자인

김상훈 교수
멀티미디어디자인/
시각디자인/포토그래피

양서윤 교수
인터랙티브디자인/
캐릭터디자인

이명희 교수
시각디자인/
기업이미지통합디자인/
패키지디자인

전기순 교수
광고디자인/
영상디자인/시각디자인

홍상희 교수
공공(제품,환경)디자인/
디자인 매니지먼트

학년별 교육과정

1	디자인드로잉, 평면조형, 디자인개론, 입체조형, 디자인제도, 2D그래픽스, 디자인과 문화
2	색채디자인, 타이포그래피1 ,아이디어발상, 디지털그래픽스1 , 일러스트레이션, 광고디자인1 , 포토그래피1, 아이디어스케치, 디자인마케팅, 그래픽심벌디자인, 디지털그래픽스2, 타이포그래피2, 캐릭터디자인1, 포토그래피2, 편집디자인, 유니버설디자인, 제품렌더링기법
3	GUI디자인, 캐릭터디자인2 , 전통문화와K디자인, 멀티미디어편집1, 광고디자인2, 공공제품디자인, 3D VR1, 프로덕트디자인1, UI디자인, TV콘티제작, 멀티미디어 편집2, 콘텐츠디자인, 영상촬영기법, 공공공간디자인계획, 3D VR2 , 프로덕트디자인2
4	졸업연구 캡스톤디자인1 , 인포그래픽스, 영상광고프로젝트, 패키지디자인, 프로덕트프로젝트1, 졸업연구 캡스톤디자인2 , 그래픽커뮤니케이션프로젝트, CI디자인, 프로덕트프로젝트2
전학년	꿈-설계 상담

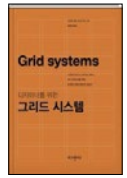
학과 자랑거리

- 취업 및 전문가 특강
- 해외자매대학 학과교류 (일본 치바대학교 학과 교환학생)

학과(전공)관련 추천도서

디자인의 역사
(시공문화사/
Charlotte,
Peter Fiell)

밀레니얼 세대의
노마드 마켓
디자인 트렌드
(쌤앤파커스/
한국디자인진흥원)



디자이너를 위한
그리드 시스템
(비즈앤비즈 /
요제프 뮐러
브로크만)

졸업생 주요 진출분야

- 최근우 키오브
- 정현구 ㈜솔트웍스
- 권순주 ㈜국광플랜
- 채세영 디자인감
- 석우정 큰깃인테리어
- 김찬호 에듀윌

졸업 후 진로

진학	국내외 석사과정 및 석박사 연계과정
그래픽디자인	인쇄매체 디자이너, 편집 디자이너, 패키지 디자이너, CI 디자이너 등
멀티미디어디자인	포토그래피, 영상촬영, 영상편집, 애니메이션, 3D그래픽스, 모션그래픽스 등
뉴미디어디자인	웹 디자이너, 앱 디자이너, UI/GUI 디자이너 등
캐릭터, 일러스트레이션	캐릭터디자이너, 아트토이디자이너, 일러스트레이터, 게임디자인원화가, 타이포그래픽디자이너, 타이포아티스트, 인포그래픽디자이너, 디지털스토리텔링 디자이너, 웹툰디자이너 등
광고, 홍보	공고대행사, 홍보기획사 등
생활디자인	화장품용기 디자이너, 팬시 굿즈 디자이너, 슈즈 디자이너,생활용품 디자이너 등
산업디자인	가전, 자동차 등 대기업 디자인 센터, 제품디자이너, 게임디자이너 등
공공디자인	공공기관의 디자인부문 공무원, 각종 디자인연구소 연구원, 인테리어 디자이너, 환경 디자이너, 디스플레이 디자이너, 경관 디자이너 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요

저는 광고디자인과 영상디자인에 관심이 많습니다. 광고를 통해서 소비자와 커뮤니케이션을 한다는 점이 매력적으로 다가왔습니다. 다양한 매체를 활용하여서 내가 이야기하고자 하는 것을 기획 및 디자인하는 과정이 재미있었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

누군가 제가 만든 광고와 영상을 보았을 때, 제 이름을 떠올려주는 것이 꿈입니다. 아직은 먼 미래의 이야기이지만 현실이 될 수 있도록 아트디렉터, 더 나아가서 크리에이티브 디렉터를 목표로 열심히 공부하겠습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 자신의 인생을 즐기고 가치 있게 디자인하고 싶은 사람
- 디자인에 대한 열정과 신념이 있는 사람
- 창의적이고 사고력과 혁신적인 추진력이 있는 사람

생활조형디자인학과

DEPARTMENT OF LIVING ART DESIGN

http://knu.kangwon.ac.kr/cpd
T 033)570-6690, 6840

생활조형디자인학과는 디자인과 공예의 관점에서 일상생활공간과 그 공간에서 필요로 하는 가구, 세라믹, 텍스타일디자인 제품을 창의적으로 기획하고 디자인하는 학과이다.
현대디자인은 디자인의 양적 가치에 머물지 않고 시대적 가치를 반영하여 일상생활문화를 풍요롭게 하는 디자인의 질적 가치에 중심을 두고 있기에 생활조형디자인학과는 디자인 철학 및 디자인적 사고와 시각에 기반하는 전문디자인 실습교육을 통해서 새로운 생활문화에 대한 가치와 비전을 창의적으로 제시하고 제안할 수 있는 창의적인 디자이너 양성에 교육목표를 두고 있다.

교수 및 연구분야

김성진 교수
물레도자/산업도자

박경희 교수
도자예술철학/세라믹페인팅

박병호 교수
목칠공예/가구디자인/목칠재료

신랑호 교수
목칠공예/가구디자인/목칠재료

원일안 교수
물레도자/산업도자

임혜숙 교수
텍스타일 디자인

최 기 교수
목칠공예/가구디자인/목칠재료

학년별 교육과정

1 드로잉1,2 , 발상과조형1,2 도학, 기초제도, 진로탐색과꿈-설계

2 2D1,2 , 컴퓨터드로잉, 현대공예와디자인, 디자인과색채, 기초가구디자인1,2 , 기초세라믹디자인1,2 , 기초텍스타일디자인1,2 , 가구재료와표현, 세라믹재료와표현, 텍스타일재료와표현

3 3D1,2 , 가구와공간계획1,2 , 실내소품디자인1,2 , 공구기법과조형1,2 , 제품가구디자인1,2 , 도조기법1,2 , 물레도자1,2 , 산업도자1,2 , 세라믹페인팅1,2 , 위빙디자인1,2 , 써피스디자인1,2 , 텍스타일CAD1,2 , 소재응용연구1,2, 직업선택과꿈-설계

4 디자인과마케팅, 포트폴리오프리젠테이션, 생활조형과작가론, 목조형연구1,2 , 목제품디자인1,2 , 조형가구디자인1,2 , 환경도자1,2 , 물레조형1,2 , 산업도자응용1,2 , 위빙스튜디오1,2 , 텍스타일프로젝트1,2 , 텍스타일프로덕트디자인1,2 , 현장실습

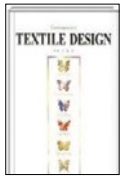
학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국미술협회 ..... http://www.kfaa.or.kr
- 한국공예가협회 ..... http://www.craftkorea.org
- 한국공예관 ..... http://www.korea-craft.com

학과(전공)관련 추천도서

나를 사로잡은 디자인 가구 (중앙북스/김명한)

도자조형예술 (미진사/한길홍 외)



컨템포러리 텍스타일디자인 (아이씨씨텍 스타일디자인학원/심춘섭)

졸업생 주요 진출분야

- 엄소민(15학번) ㈜이윤신의이도
- 송영훈(13학번) ㈜아르디온
- 김봄이(13학번) ㈜금원텍스타일
- 지해영(13학번) 아가방
- 조언빈(12학번) 한국도자기(주)
- 이한희(12학번) 경기테크노파크
- 김성환(11학전) 이도도예
- 이영찬(11학번) ㈜꼬끼오

졸업 후 진로

진학 각 대학 대학원 진학

가구 가구관련업체 제품디자인실, 미술학원 운영, 공방운영, 대학강사, 각종문화원 실기강사 등 공예 디자인 관련 분야, 가구회사 디자이너, 가구관련 가업승계, 인테리어회사 디자이너, 디스플레이전문회사, SHOP운영, 무대디자이너, 홈코디네이터, 프리랜서, 공예작가 등

세라믹 상품브랜드 업체 개발실, 캐릭터 관광상품업체, 팬시문구디자이너, 악세서리디자이너, 디스플레이어, 데코레이터, 전문큐레이터, 문화상품관련 SHOP운영, 미술학원운영, 건축인테리어 제품디자인, 주방관련 상품개발, 실기 지도교사, 공방운영 등 세라믹상품 또는 문화상품이 접목되는 모든 분야

텍스타일 디자인 의류소재디자이너(의류, 직물, 프린트, 이너웨어, 수영복, 신소재개발, 패션VMD, 인테리어관련산업소재디자이너(벽지, 바닥재, 침구, 커튼, 카펫, 자동차 내장재, 디스플레이어), 악세서리 디자이너(구두, 핸드백, 모자, 넥테이, 스카프), 무역·마케팅 및 머천다이저(MD, 컨버터, 브랜드매니저, 프로덕트매니저), 문화상품디자이너, 트랜드정보 분석가, 섬유·패션 전문지 기자, 섬유공방 운영 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요

고등학생 때부터 확실한 꿈은 없었지만 그림 그리는 것을 좋아하고 텍스타일디자인에 관심이 많았습니다. 대학진학을 희망한 후 강원대학교의 생활조형디자인학과를 알게 되었고, 제가 좋아하는 분야를 심도있게 배울 수 있을거라 생각하여 입학하게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현재 텍스타일디자인을 전공하고 있어 졸업 후에는 텍스타일디자인 분야로 진출하고 싶습니다. 세라믹디자인전공과 가구디자인전공도 마찬가지로 학과 내에 교수님의 지도 아래 공모전에 출품할 수 있는 기회가 많아 현재는 공모전 출품준비를 열심히 하고 있으며, 이러한 활동을 바탕으로 경험을 쌓고 관련 자격증도 취득하여 졸업 후에는 전문적인 텍스타일 디자이너로 사회에 나가 활동하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 가구, 세라믹, 텍스타일 디자인에 관심이 있는 학생
- 디자인과 관련된 다양한 분야로 진출하기를 희망하는 학생
- 디자인을 전공하여 개인 스튜디오를 운영하여 작가가 되고자 하는 학생
- 디자인을 전공하여 개인 창업을 하고자 하는 학생

글로벌 무대의 주인공을 꿈꾸는
열정적인 청춘을 초대합니다

· 국립대학으로, 사립대 등록금의 반값
· 최첨단 교육시설과 쾌적한 학습환경
· 높은 장학금 수혜율과 기숙사 수용률
· 아름답고 청정한 캠퍼스

국립강원대학교

도계캠퍼스

DOGYE CAMPUS

학과 소개

소방방재학부

DIVISION OF FIRE & DISASTER PREVENTION

교수 및 연구분야

권인규 교수
건축공학
(건축시공재료 및 내화설계)

백민호 교수
도시방재/재난관리

이승철 교수
기계공학
(소방방재설비 및 전산유체역학)

이해평 교수
연소공학/화재감식

정영진 교수
연소 및 위험물안전/
화재위험성 평가

지승욱 교수
전기공학

소방방재공학전공 추천 웹사이트

- 행정안전부 ····· http://www.mois.go.kr
- 중앙소방학교 ····· http://www.nfsa.go.kr
- 강원도소방학교 ····· http://gfsa.gwd.go.kr
- 서울특별시소방학교 ····· http://fire.seoul.go.kr/school
- 국립강원대학교부속 소방방재연구센터 ···· http://fdprc.campushomepage.com

재난관리공학전공 추천 웹사이트

- 행정안전부 국민재난안전포탈 ····· http://www.safekorea.go.kr
- 소방청 ····· http://www.nfa.go.kr/nfa
- 국립재난안전연구원 ····· http://www.ndmi.go.kr
- 국립산림과학원 ····· https://nifos.forest.go.kr
- 한국소방산업기술원 ····· https://www.kfi.or.kr
- 강원대 재난관리공학전공 ····· http://college.kangwon.ac.kr/fem

소방방재공학전공 소개 및 학년별 교육과정

2002년 'SAFE KOREA'의 구현을 모토로 출발한 소방방재공학전공은 이론과 실무를 겸비한 소방공무원을 비롯하여 소방산업의 발전에 기여하는 혁신적인 전문인력 양성을 목표로 합니다. 또한 삼척캠퍼스의 특성화 학과이며, 강원도 지역전략산업 육성대학 지원 사업에 선정되어 방재산업 전문인력 양성사업을 수행하는 등 특화된 교육을 담당하고 있습니다. 국내·외의 많은 대학, 연구소, 산업체 등과 교류협정을 맺고 있어 학생들의 취업 및 진로선택을 위해 최선의 노력을 하고 있는 실무능력 배양 중심의 학과입니다.

1. 소방학개론, 방재학개론, 진로탐색과 꿈-설계
2. 소방방재법규해설, 소방CAD, 기초소방전기, 건축공학일반, 공업역학, 공업수학, 소방화학, 고시국어, 전공영어 I , 연소학, 재난관리론, 유체역학, 건축재료, 소방수치해석
3. 화재학, 전공영어 II , 전기회로, 열전달, 소화약제학, 건축구조학, 소방행정법, 소방건축학, 응급처치론, 제연설비론, 폭발론, 소화설비론, 소방설비제어공학, 직업선택과 꿈-설계
4. 소방행정실무, 소방경보시스템, 화재위험성평가, 성능위주소방설계, 플랜트시설공학, 위험물시설, 화재조사론, 화재진압론

재난관리공학전공 소개 및 학년별 교육과정

강원대학교 소방방재학부 재난관리공학전공은 역사와 전통을 기반으로 국내 유일한 재난관리분야를 개설한 국립대학 학과로서 최다의 재난관리전문가, 소방공무원, 재난(방재안전)직렬 공무원을 양성하고 있다. 재난관리공학전공은 각종 재난에 대처하기 위하여 재난관리 이론과 실무를 겸비한 체계적인 교육과 실용적인 학습을 통하여 최고의 재난관리분야 전문가 양성을 목표로 하고 있다. 재난에 대하여 체계적이고 유기적인 예방, 대비, 대응, 복구 업무를 수행하고, 사회적·자연적 재난에 대응할 수 있는 전문 능력을 갖춘 전문가를 배출하는 교육을 실시하고 있다. 이러한 전문적인 교육을 통하여 소방공무원, 재난(방재안전) 직렬 공무원, 재난관련연구기관, 기업체 등 다양한 전공분야로 사회진출을 하고 있으며, 국내·외 최고의 재난관리교육의 중심으로 자리매김하고 있다.

1. 소방학개론, 방재학개론, 진로탐색과 꿈-설계
2. 재해통계학, 소방경보시스템, 소화약제학, 건축소방학, 연소학, 소방방재법규해설, 전공영어, 소방유체역학, 위험물질론, 산불예방공학, 소방행정법, 재난관리론
3. 소방전기설비공학, 도시방재론, 안전관리론, 산불방재학, 방화방폭공학, 응급처치론, 전공실무영어, 소방교육학, 소화설비론, 화재조사론, 재난유형론, 특수화재론, 소화장비론, 직업선택과 꿈-설계
4. 소방심리학, 증거물보존 및 법과학, 화재현상론, 산불피해조사론, 테러대응론,화재감식학, 위험평가론, 위험분석론, 위험물시설론

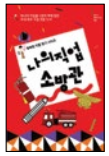
http://knu.kangwon.ac.kr/fire
T 033)540-3119

소방방재공학전공

학과 자랑거리

- 전국에서 가장 우수한 소방관을 많이 배출한 소방방재공학의 메카
- 학부과정, 대학원과정 개설은 물론 해외 소방학과와 글로벌 협력체계 구축
- 소방공무원 뿐만 아니라 소방업계, 소방관련 기업·공기업 및 연구원 등 폭넓은 취업

학과(전공)관련 추천도서


나의 직업 소방관 (동천출판/ 청소년행복연구실)

어느 소방관의 이야기 (문현/전세중)

9.11의 영웅들 (인북스/ 리처드 피치오토)

졸업생 주요 진출분야

- 소방간부후보생 : 김광석(08,강원)
- 소방직 공무원 : 정승원(04,강원), 심세호(06,강원), 이승영(08,강원), 이명희(09,강원), 심수현(09,강원), 최일준(10,강원), 전성민(10,강원), 김아름(10,강원), 윤상훈(11, 강원), 김찬진(11,강원), 전성식(11,강원), 김경흥(11,인천), 김태민(12,강원), 이상협(12,강원), 정해주(12,강원), 이승규(13,강원), 우수민(13,강원), 백승민(13,경북), 이도영(13,강원), 강세호(13,충북), 신민섭(13,강원)

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

일반기업 대기업 및 중소기업체 채용, 소방시설 고급안전관리자 및 고급 화재안전관리자

공공기관 소방공무원, 행정안전부, 교육부, 국토교통부, 산림청공무원, 연구소, 공사, 제품인증관련기관 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 소방방재 분야 중 전기화재분야에 관심이 많습니다. 현재 친환경 에너지로 각광 받고있는 신재생 에너지들은 에너지를 생산하는 시간과 사용하는 시간이 서로 다릅니다. 이로인해 전기 에너지를 저장하기 위해 에너지저장장치(ESS)가 사용되고 있습니다. ESS는 생산된 전기 에너지를 베터리에 저장하여 필요시에 사용할 수 있도록 한 것인데 최근들어 ESS화재가 자주 발생 하고 있습니다. 현재까지는 원인도 예방법도 명확히 규명하고 있지 못하는 실정입니다. 저는 앞서 말씀드린 이유로 전기화재분야에 관심을 갖게 되었으며, 그중에서도 예방 분야에 가장 큰 관심이 있습니다. 화재는 대비하고. 대응하고, 복구하는 과정보다 예방하여 애초에 화재사고가 일어나지 않게 하는 것이 가장 중요하기 때문에 저는 현 실태에 대한 개선방법을 연구하고 모든 사람들이 전기에너지를 사용함에 있어 위험에서 자유로워져 안전하게 사용할 수 있는 세상으로 만들고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 화재현장과 인명구조, 구급현장에서 꺼져가는 생명을 구하고 어려운 사람을 도우며 살아가는 소방관이라는 숭고한 직업을 선택하여 국민으로부터 존경받기를 원하는 학생

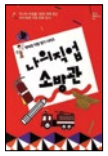
http://www.knufm.net
T 033)540-3140

재난관리공학전공

학과 자랑거리

- 재난관리공학전공에서는 재난분야(소방/방재안전)의 공무원 최다 배출.
- 산불예방/문화재방재 캠페인 개최 : 매년 4월 동해 무릉계곡 일대에서 산불예방캠페인을 개최함.
- 전공장학금수여 : 관련 업체에서 기탁 받은 장학금을 재난관리공학전공 학생을 대상으로 매년 전달식을 개최함.
- 재난관리공학 전공특성화주간(재난관리Do)운영 : 전공특성화 주간에는 현장견학, 전문가초청세미나, 전공관련 심화 상담 등을 진행하여 학생들의 전공학습에 대한 학습의욕을 향상시킴.

학과(전공)관련 추천도서


나의 직업 소방관 (동천출판/ 청소년행복연구실)

최선의 삶 (문학동네/ 임솔아)

위험사회 (새물결/ 울리히 백)

졸업생 주요 진출분야

- 소방직 공무원 : 윤석현(11), 지형배(11), 양성호(11), 이주만(11), 구본혁(12), 최영빈(12), 이동왕(12), 원병연(13), 윤석관(13), 김철언(14), 장석희(12), 이광현(13), 이지혜(15), 이동혁(12), 김영경(13), 이영민(12), 장성영(12), 권도균(13), 김성현(11), 한성필(11) 김대영(12), 김태국(12), 박성범(12)
- 일반직 공무원 : 김소보(08), 김은영(11)
- 방재직 공무원 : 고현정(10), 남상수(09), 추지영(11), 최재영(11), 한의진(13) 손성렬(12), 배성원(11)

졸업 후 진로

진학 국내외 대학원 석사 및 박사 과정

일반기업 대기업(중소기업)의 재난안전분야채용, 소방시설 고급안전관리자, 소방안전관리사

공공기관 행정안전부, 소방청, 산림청, 문화재청, 지방자치단체, 각종 공사(전기, 가스, 도로, 주택, 공항 등), 각종 협회(안전, 소방), 국토교통부, 교육부

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 가장 관심있는 분야는 소방안전관리분야입니다. 소방안전관리분야는 소방대상물에 화재 등 재난발생 시 소방시설과 설비의 설계, 시공, 감리 등에 대한 과학적인 방지계획 및 위험성 평가 등에 있어 유능하고 성실한 소방안전 관리사를 양성합니다. 제가 소방안전관리분야를 선택한 이유는 주거지에서 사람이 살아가거나 일을 하는데 안전이 중요하다고 생각하기 때문에 관심을 갖게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

소방공무원을 희망합니다. 소방공무원에 채용되려면 공무원 시험을 치러야하고, 업무 특성상 필기시험 이외에도 실기시험을 응시해야합니다. 편향되지 않은 학습이 중요하며, 전 과목 모두 고득점을 목표로 학습해야합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

최근 사회적인 이슈와 관심을 모으고 있는 재난관련 분야에서 전문가가 되고 싶은 학생, 공무원이 되고 싶은데 평범한 행정공무원보다는 현장 활동을 함께 할 수 있는 재난대응 공무원을 희망하는 학생, 본인의 적성이 이과인지 문과인지 명확한 판단이 어려운 학생, 단순히 화재나 자연재해에만 국한된 소방과 방재의 개념을 초월하여 총괄적인 재난을 관리하는 전문가를 희망하는 학생은 재난관리공학전공에서 자신의 꿈을 마음껏 펼칠 수 있습니다.

간호학과

DEPARTMENT OF NURSING

http://college.kangwon.ac.kr/nursing
T 033)540 - 3360(행정) / 3259(실습)

2008년 6월 25일 교육과학기술로부터 40명 정원 인가를 받았고, 2009년 3월 1일 정식으로 도계캠퍼스에 신설되었다. 2013년 1회 졸업생부터 높은 간호사 국가고시 합격률을 비롯하여 졸업생 대부분 상급종합병원을 포함한 우수 종합병원 취업하여 높은 취업률을 자랑하고 있다. 이론 및 실습 교육과정은 국내외 간호전문직에서 요구하는 역량을 고려하여 10개의 학습 성과를 개발하여 운영하고 있다.
교육과정 이외 활동으로 지도 교수제 운영, 학과적응 프로그램, 교수-학생 간담회, 산업체 견학 프로그램 등이 있으며 다양한 장학금 지원, 동아리 활동지원, 학생회 활동 및 글로벌 인재 양성을 위한 어학연수 프로그램 등이 마련되어 있다.

교수 및 연구분야

김상돌 교수
간호관리학/간호윤리/간호전문직

연영란 교수
정신간호학/조사방법론/보건의사소통

이명남 교수
아동간호학/인간발달론/간호학통합실습

이영미 교수
성인간호학/응급간호학/노인간호학

오청욱 교수
여성간호학/대체의학

최영순 교수
성인간호학/간호학

최혜영 교수
지역사회간호학/건강증진/간호학

홍성실 교수
기본간호학/핵심기본간호

학년별 교육과정

1 진로탐색과 꿈-설계 / 간호학개론 / 인간발달론 / 인간심리의 이해 / 인체구조와 기능1 / 인체구조와 기능2 /

2 기본간호학1 / 기본간호학 실습1 / 간호과정 / 리더십의 이해 / 간호전문직과 윤리 / 병리학 /미생물학 / 보건교육학 / 조사방법론 / 간호용어 / 기본간호학2 / 기본간호학 실습2 / 성인간호학1 / 아동간호학1 / 여성간호학1 / 건강사정 및 실습 / 보건의사소통 / 다문화와 건강 / 약리학 / 보건프로그램 개발 및 평가 / 간호실무영어

3 성인간호학2 / 성인간호학 임상실습1 / 아동간호학2 / 아동간호학 임상실습1 / 여성건강간호학2 / 여성건강간호학 임상실습1 / 지역사회간호학1 / 핵심간호역량통합실습/ 보완대체요법과 간호 / 응급간호학 / 임상영양학 / 직업선택과 꿈- 설계/ 성인간호학3 / 성인간호학 임상실습2 / 여성건강간호학3 / 여성건강간호학 임상실습2 / 아동간호학3 / 아동간호학 임상실습2 / 정신간호학1 / 지역사회간호학2 / 지역사회간호학 실습1 /

4 성인간호학4 / 성인간호학 임상실습3 / 아동간호학4 / 정신간호학2 / 정신간호학 임상실습1/지역사회간호학3 / 지역사회간호학 실습2 / 간호관리학1 / 간호관리학 임상실습 / 간호학통합실습1 / 중환자 간호학 / 성인간호학5 / 여성건강간호학4 / 아동간호학5 / 정신간호학3 / 정신간호학 임상실습2 / 간호관리학2 / 보건의료 법규 /간호연구 / 간호학통합실습2 / 노인간호학 /

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한간호협회 ..... http://www.koreanurse.or.kr
- 한국간호과학회 ..... http://www.kan.or.kr
- 병원간호사회 ..... http://www.khna.or.kr
- 보건복지부 ..... http://www.mohw.go.kr
- 한국보건의료인국가시험원 ..... http://www.kuksiwon.or.kr

학과 자랑거리

6년 연속(2013년~2018년) 국시 합격률 100%.

취업률 및 유지 취업률 상위

기숙사 재학생 90% 이상 수용.

장학금 재학생 70% 이상이 매 학기 국가 장학금 수혜를 받고 있으며, 성적우수, 저소득층, 근로장학, 기타 장학금의 교내 장학금과 정부, 지자체, 시설 및 기타 장학금의 교외 장학금 지급을 통하여 학생들이 학비 부담이 상대적으로 적습니다.

「2018 중앙일보 대학평가 이공계열 학과별 순위 - <상>」
2018년 중앙일보 간호학과 평가 결과(2017년 기준)
2018년 학과 평가 교육, 연구분야 최우수 학과로 선정
교육부분 : 순수취업률(93.7%)2위 / 유지취업률(96.9%)3위 / 중도탈락률(0.9%)7위
2018년 중앙일보 대학평가 결과 전국 37개 간호대학 중 4위
연구부분 : 교수 1인당 국제 논문 3위 (2.81편)
국내 논문 당 피인용 1위 (4.42회)
교수 인당 교내 연구비 1위 (1,428만원)

학과(전공)관련 추천도서

나이팅게일의 눈물
(북갤러리/게일)

봉사정신으로 빛나는 백의의 천사
(효리원/이규희)

아낌없이 주는 나무
(청목/쉘실버스타인)

졸업생 주요 진출분야

- 유영하(10학번) 서울대병원
- 차명지(11학번) 서울대병원
- 이원석(10학번) 경기도 소방공무원
- 김현민(12학번) 서울대병원
- 신재이(15학번) 신촌 세브란스병원
- 조우리(10학번) 서울아산병원
- 석효진(11학번) 보라매병원
- 조하린(13학번) 신촌 세브란스병원
- 이우정(13학번) 삼성서울병원
- 황연아(15학번) 서울 아산병원

졸업 후 진로

진학 일반대학원, 산업대학원(전문간호사 교육과정)

공공기관 및 일반기업 대학병원 및 종합병원, 보건소, 보건진료소, 국립정신보건센터, 보건복지가족부, 국립보건연구원, 한국보건사회연구원, 응급구조(간호직), 암관리사업단 등 관련 연구소 연구원

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

성인간호학 학습을 통한 탐구입니다. 사람 몸의 구조와 조직, 그에 대한 병태생리와 질병에 대해 호기심이 많습니다. 또한 가족들에게 질병에 대한 지식과 간호를 원활히 수행하고 싶어서 가장 관심이 많이 가는 분야입니다. 이러한 이유로 취직을 하게 된다면 응급실에서 근무하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

임상경력과 전문지식을 겸비한 강사 혹은 교수가 꿈입니다. 4년간 교수님들에게 수업을 들으면서 존경하는 마음과 교수가 되고 싶다는 이상을 갖게 됐습니다. 동아리 운영과 프로그램을 통해 후배들에게 지식을 전달하며, 가르치는 것에 대한 성취감을 맛보기도 했습니다. 그로 인해 강사 혹은 교수라는 꿈에 더 확신을 가지게 됐습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 인간을 존중하는 사람
- 인간에 대한 사랑이 풍부한 사람
- 인간의 생명을 수호하고 돌볼 자세가 되어 있는 사람

물리치료학과

DEPARTMENT OF PHYSICAL THERAPY

http://knu.kangwon.ac.kr/knupt
T 033)540-3370

강원대학교 물리치료학과는 이론과 실무에 강한 전문성을 갖춘 물리치료사를 배출하고 있으며 인체의 정상적인 움직임, 운동 역학 등을 배우고 이것을 바탕으로 환자의 문제를 물리치료적 접근방식에 의해 직접 평가하여 최적의 기능을 회복시키는 의학의 중요한 부분을 가르치고 있다. 정부의 선진국형 복지지향 정책은 만성질환의 증가, 평균 수명의 연장, 노인인구의 증가, 산업재해 및 교통사고의 증가로 인해 물리치료사를 포함한 많은 보건전문가를 필요로 하고 이에 따른 물리치료학의 발전은 필연적이라 할 수 있다. 따라서 본 학과에서는 다양한 물리치료적 접근을 통해 전문화된 프로그램을 시행할 수 있는 전문 치료사를 배출시키고자 노력하고 있으며 국민 삶의 질을 한층 상승시키고 이것을 통하여 수동적이고 의존적인 치료방식에서 능동적이고 독립적인 전문 물리치료사 중심의 치료 방식으로 변화시키려 노력하고 있다.

교수 및 연구분야

김성중 교수
운동치료/순환기계 치료/
측정 및 평가/연구방법론

남궁승 교수
혈관생리 · 생화학

노효련 교수
아동치료/운동치료/
중추신경계치료

이경봉 교수
심폐 물리치료/
중환자 조기 물리치료/
스포츠 물리치료

학년별 교육과정

1 물리치료학개론, 의학용어, 해부학1, 재활의학, 생리학, 진로탐색과 꿈-설계

2 측정 및 평가, 기능해부학, 해부학2, 병리학, 노인물리치료학, 일상생활동작 및 기능훈련, 이학적검사학, 근골격계물리치료학1, 신경계물리치료학 및 실습1, 피부계물리치료학, 신경해부학, 운동생리학, 재활심리학, 인자물리치료(전기치료학)1

3 정형물리치료학, 신경계물리치료학 및 실습2, 근골격계물리치료학2, 보조기 및 의수족, 소아물리치료학, 약리학, 연구방법 및 통계학, 근골격계물리치료학3, 신경계물리치료임상실습, 정형계물리치료임상실습, 심호흡계물리치료학, 임상운동학, 직업선택과 꿈-설계

4 암재활, 스포츠 및 심폐물리치료임상실습, 열전기광선물리치료임상실습, 임상물리치료학, 인자물리치료(광선및수치료학)2, 운동조절학, 공중보건학, 스포츠물리치료학, 보건의료법규, 특수물리치료학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한물리치료사협회 ····· http://www.kpta.co.kr/newkpta
- 국립재활원 ····· http://www.nrc.go.kr/nrc/main.do
- 강원도물리치료사협회 ····· http://cafe.daum.net/kwdpta

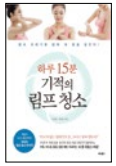
학과 자랑거리

강원대학교 물리치료학과는 2009년 신설학과로 실습실 내 신식 기자재가 구축되어있으며, 수도권 종합병원을 비롯한 다양한 물리치료분야에 특성화 되어있는 실습병원 섭외를 통해 안정된 임상실습교육 혜택을 누릴 수 있다. 또한, 다양한 학과동아리 및 소모임 활동 지원을 통해 대학 생활의 즐거움을 주기 위하여 노력하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

나는 대한민국 물리치료사다 (책과나무/이문환)

물리치료사 되기 (학지사메디컬/안소윤)



하루 15분 기적의 림프청소 (비타북스/김성중)

졸업생 주요 진출분야

- 박소라(12학번) 국립재활원(연구원)
- 김형욱(12학번) 분당서울대학교병원
- 박하영(13학번) 신촌세브란스병원
- 김수민(13학번) 행정안전부(7급)
- 최원지(14학번) 강원대학교 의학전문대학원
- 이호준(14학번) 선수촌병원

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 졸업 후 보건복지가족부에서 실시하는 국가고시를 치루고 물리치료사 면허증을 취득. 그 외 인간공학사, 피부관리사 등의 국가 면허와 마사지, 테이핑 등의 자격증을 취득. 병·의원, 사회복지, 스포츠손상 전문 재활 센터, 운동 처방실, 기타 스포츠 관련 단체 및 제반시설, 연구기관 , 특수학교 교사, 대학 교수, 보건직 공무원, 군무원, 보건소, 웰빙보건(피부관리실, 헬스장, 호텔 스파 센터, 대체요법관련 기관), 의료기 회사 ,건강증진 센터(스파 센터, 체형관리실, 요가 및 필라테스 센터, 헬스클럽), 대기업 산업재해 예방 및 치료 전문가

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

신경계 물리치료학 분야, 신경계 중증 질환 환자는 일상생활 동작 기능이나 보행이 불가능한 경우가 대부분인데, 이러한 환자들을 대상으로 물리치료 처방과 처치를 통해 기능 개선을 해줄 수 있는 부분이 다른 물리치료분야 보다 가장 관심을 끈다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

의사의 진단, 물리치료사는 중재라는 역할만 하는 것이 아닌, 주체적으로 환자를 처방하고 치료하는 체계가 제도적으로 가능해졌으면 좋겠다. 내 이름을 건 센터 개원을 하는 것이 꿈이다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 물리치료학 내용을 실제 환자들에게 적용할 수 있는 적극적인 자세와 실천의지가 충만한 학생

방사선학과

DEPARTMENT OF RADIOLOGICAL SCIENCE

http://knu.kangwon.ac.kr/rad
T 033)540-3380

방사선학과는 보건 및 의료 분야의 융합학문으로 질병의 진단 및 치료에 관한 기본 지식을 습득함으로써 임상에서 요구되는 전문 인력양성에 목적을 둔다. 보건의료분야에서는 방사선 일반촬영 및 투시촬영, 컴퓨터단층촬영 (CT), 자기공명영상 (MRI), 초음파 (US) 등을 이용하여 영상을 진단하는 영상의학, 선형가속기(LINAC), 사이버나이프, 양성자가속기, 중입자가속기 등을 이용하여 종양을 치료하는 방사선 종양학, 그리고 방사성동위원소 의약품을 이용한 양전자방출 전산화단층촬영 (PET/CT), 단일광자방출 전산화단층촬영 (SPECT) 등을 이용한 영상진단과 치료와 관련된 핵의학으로 구성되어 있으며, 졸업 후 대형병원과 연구소, 보건의료와 관련된 관공서 등 다양한 분야로 진출할 수 있다.

교수 및 연구분야

김태형 교수
방사선영상학/방사선생물학/
인터벤션영상학

백철하 교수
방사선영상/방사선계측/
방사선치료

소운영 교수
방사선물리학/핵물리학/
방사선기기학

한만석 교수
방사선관리학/초음파/
CT/MRI/방사선골밀도

학년별 교육과정

1 방사선의학용어, 방사선학개론, 생리학, 보건관리학, 방사선물리학1, 해부학1, 진로탐색과 꿈-설계

2 해부학2, 의료영상정보학, 방사선물리학2, 방사선생물학, 방사선장해방어, 전기전자공학, 방사선기기학, 방사선일반촬영학1, 방사선계측학, 원자력관계법령, 치료방사선학1, 병리학

3 전산화단층촬영기술학, 자기공명영상학, 치료방사선학2, 방사선일반촬영학2, 투시조영검사학, 보건통계학, 핵의학기술학1, 핵의학기술학2, 초음파영상학, 방사선일반촬영학3, 혈관조영 및 인터벤션영상학, 임상실습, 직업선택과 꿈-설계

4 방사선안전관리학, 공중보건학, 방사선학세미나, 인체해부생리학, 디지털의료영상학, 보건의료법규

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한방사선사 ..... http://www.krta.or.kr
- 대한인터벤션영상기술학회 ..... http://www.kscvit.or.kr
- 대한영상의학기술학회 ..... http://ksrit.or.kr

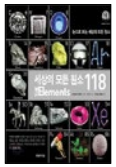
학과 자랑거리

- 국내 국립대학교 최초의 방사선학과
- 높은 방사선사 국가고시 합격률
- 전문성을 가진 보건계열 학과로 높은 취업률
- 책에서만 보던 내용을 정기적으로 열리는 학회를 통해 시야를 넓힐 수 있다.
- 미국 동부테네시 주립대학(ETSU)과 복수학위 프로그램 운영(4명 배출)

학과(전공)관련 추천도서

Why? 해부학
(예림당/조영선)

양자역학으로
이해하는
원자의 세계
(Gbrain/곽영직)


세상의
모든 원소 118
(시어도어 그레이/
영림카디널)

졸업생 주요 진출분야

- 김단비(09학번) 강원대학교병원
- 공효금(12학번) 강원대학교병원
- 나보슬(09학번) 서울대학교병원
- 김종혁(13학번) 서울대학교병원
- 지영석(09학번) 분당서울대학교병원
- 김수현(13학번) 건양대학교병원
- 김주호(10학번) 백병원
- 이종삼(13학번) 동국대학교병원
- 임정민(11학번) 일산한림대학교병원
- 남보경(14학번) 충남대학교병원

졸업 후 진로

진학 대학원 진학(석·박사과정)

방사선사 의료기관 및 종합병원(치료방사선과, 종합검진센터, 응급의료센터), 전문병원 및 의원(정형외과, 내과, 외과, 방사선과)
보건직 국가공무원 및 보건소(보건기술직, 행정직 공무원), 핵의학 연구소 - 의료영상 저장 전송(PACS)관련 벤처기업
국내외 방사선 의료장비 및 의료기기 기업체, 결핵협회 및 의료보험조합 - 방사선 의료장비 점검 및 관리

방사선동위원소/취급자 및 방사선취급/감독자면허(4년제 대학졸업자)
의료기관(대학병원, 원자력병원) : 방사선동위원소 취급기관, 기업체의 안전관리 분야, 대기업 품질관리부, 항공산업분야, 원자력 발전소, 방사선 동위원소 판매업체

비파괴(방사선 투과)검사
비파괴 전문회사, 기업체의 안전관리 분야, 중공업 분야, 건설/토목분야, 기업체의 품질관리 분야. 원자력산업분야

보건직 공무원
방사선사 (9급공무원 5%, 7급공무원 3% 가산), 방사선동위원소 취급자 (9급공무원 5%, 7급공무원 5% 가산)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.
가장 관심 있는 분야는 방사선 치료학입니다. 학교를 처음 왔을 때에는 방사선사 하면 떠오르는 일반 촬영에 관심이 많았지만 학교를 다니며 여러 전공들을 배우게 되고 그 중 방사선치료라는 분야에 흥미를 느끼게 되었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?
학교를 다니며 가장 확실하게 생각하는 장래 희망은 방사선사입니다. 그중에서도 암을 치료 하는 방사선 치료 분야에 취직하는 것입니다. 병원 치료 분야에 일하면서 다른 이의 병을 치료해 줄 수 있다는 성취감을 느끼고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 방사선사에 자부심을 갖고 보건계 분야에서 일하고 싶은 사람
- 미래에 대한 방향성이 확고한 사람
- 이과 계열 학생이 오면 좋아요

생약자원개발학과

DEPARTMENT OF HERBAL MEDICINE RESOURCE

http://knu.kangwon.ac.kr/pmd
T 033)540-3320

생약자원개발학과는 "보건복지부 장관이 인정하는 한약관련학과"로서 한방 및 유용식물자원으로부터 약리활성 물질, 건강 기능성 물질, 생체반응 조절물질, 색소, 향료 등 천연 기능성 신소재 성분을 개발하고 생명공학기술을 구현하여 각 소재의 효능 및 작용기전을 밝힘으로써 이들을 바이오산업 및 제약 산업에 활용할 수 있도록 하는 첨단 응용과학 분야를 교육·연구하는 학과입니다.
생약자원개발학과는 천연물 소재 산업화 연구소 설립 및 바이오의약품 및 화장품 분야의 NCS (National Competency Standards) 기반 구축을 통해 직무 중심의 현장 맞춤형 교육을 추진하고 있습니다. 이 밖에도 바이오산업 관련 기업체와의 기술교류회, 학과 보유 특허 기술 이전, 중소기업/벤처기업의 기술향상을 위한 공동연구 등 다양한 프로그램을 기업체와 공동으로 운영하여 향장바이오, 제약바이오 관련 특성화 학과로 자리매김하고 있습니다.

교수 및 연구분야

백종섭 교수
약학/약제학

손은화 교수
약학/면역학,
천연물 약효평가,
염증관련 질환

임정대 교수
농학/약품생화학,
약용식물 대사공학,
생물공학

정명근 교수
농학/생약분석학,
약용작물학,
천연물화학농학

학년별 교육과정

1 생약과 건강, 진로탐색과 꿈-설계 등

2 약용식물학, 약용식물유전학, 약용자원학, 의학용어, 생리학 및 실험, 한약저장학, 생물과학, 생약재배학, 약용종자학 및 실험, 생약학 및 실습, 약품생화학 및 실험, 약품미생물학 및 실험 등

3 본초학 및 실습, 약용식물육종학, 분자생물학 및 실험, 약품분석학, 약용식물생리학 및 실험, 토양비료학, 생약분석학, 생약분석학실험, 통계학 및 실습 약용식물조직배양학 및 실습, 생약응용면역학 및 실험, 직업선택과 꿈-설계 등

4 한약자원유통학, 한약감정학 및 실습, 생약제제공학 및 실습, 천연물화학 및 실험, 캡스톤디자인, 한약관리학, 품질관리위생학, 한방화장품학, 생약기기분석학 및 실습, 현장실습 등

이런 학생이 오면 좋아요!

- 과학을 좋아하고 사람의 건강을 지키고 좋게 하는 직업을 갖고자 하는 사람
- 자아를 실현하고 삶의 만족과 보람을 얻기 위한 직업을 갖고자 하는 사람
- 자기 자신을 이해하고 모든 일에 창의성을 가지고 임하는 자세를 가지고 있는 사람
- 문제 해결을 위한 논리적 분석을 잘하고 말하기 글쓰기를 좋아하는 사람

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 코스맥스바이오 ..... http://www.cosmaxbio.co.kr
- 신풍제약 ..... https://shinpoong.co.kr
- 한국콜마 ..... https://www.kolmar.co.kr

학과 자랑거리

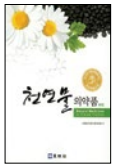
NCS (National Competency Standards)기반 일학습병행제 프로그램 구축 및 운영
학벌이 아닌 직무적성과 직무 수행능력 배양을 통한 취업 가능, 직무능력 위주의 학과 및 기업체 훈련을 통해 해당 직무의 자격증 (의약품 제조 Level 5)을 부여받고 취업과 연계

인딩크 (INDINK) : IN (참여) + DINK (큰 배에 붙은 작은 보트) : 산업적 요구와 학과 전공 [제약 및 향장산업]에 부합되는 작은 아이디어를 모아 창업 및 산업화를 도모하고자 모인 학과 동아리

학과 내 팀 연구 프로젝트인 Capstone Design이 활성화 되어 있음 : 과제 결과물을 통해 지식 재산권를 취득하고 해당결과를 기업체에 기술이전하여 제품화 산업화를 달성, 각 단계에서 산학연계모델 및 학생 캐리어 증진모델을 통해 취업을 달성

학생 특허 창출과 학생명함 (Vision Card) 사업

학과(전공)관련 추천도서



Why? 해부학
(동명사/
천연물의약품
편찬위원회)

고르고 고른
천연화장품
레시피 290
(팬앤펜/
채병제, 김근섭)

암 극복을 위한
생체 면역력 이야기
(푸른솔/윤연숙)

졸업생 주요 진출분야

- 정연준(14학번) ㈜선율
- 고재환(13학번) ㈜닥터레인보우
- 김현숙(13학번) 크린스화장품
- 최수혁(12학번) 그린명품제약
- 진성욱(12학번) ㈜웰빙엘에스
- 허수경(14학번) 코스맥스바이오(주)
- 이가을(14학번) ㈜비씨월드제약
- 이 건(13학번) 길병원
- 김다솜(13학번) 고려인삼(주)
- 임채봉(12학번) 지방직 공무원 농업9급

졸업 후 진로

진학 대학원 석사과정

교육분야 중등교원(교직과정), 전문강사, 대학교수 등

연구분야 바이오산업 관련 정부 · 지방자치 산하 연구소, 화장품회사, 제약회사, 식품회사 등

한방분야 한방병원, 한방의료분야, 한약재 유통 및 도매업, 한약 수출입분야

공공기관분야 연구 및 지도직 공무원 (식품의약품 안전청, 농촌진흥청), 농협

기타분야 종묘원, 식물원, 농약 및 비료회사, 지식재산권 관련 특허·법률회사

취득자격증

- 교직과정의 설치로 중등교원(정교사 2급 자격증) 양성
- 한약 유통 관련 보건복지부 자격 취득 (한약도매관리자, 2008. 1월부터 시행, 해당교과목 이수 시 시험 없이 자동 부여)
- NCS (National Competency Standards) 기반 국가자격 취득 가능 (바이오의약품, 화장품 제조)
- 별도의 시험을 통하여 종자기사, 유기농업기사, 식물보호기사, 식품기사 등 자격 취득 가능

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 요즘 관심있는 분야는 천연물을 개발하는 분야입니다. 현재 많은 종류의 천연물이 밝혀져 있지만 아직까지 우리가 모르고 있는 천연물 또한 많이 있는 것으로 알고 있습니다. 새로운 길을 개척해 나가듯이 몰랐던 천연물을 밝혀내고 활용해보고 싶은것에 대한 생각이 많습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 천연물을 활용하여 화장품을 만들어 보는게 꿈입니다. 아직 밝혀지지 않은 물질을 토대로 새로운 기능의 화장품을 개발하여 그 화장품을 사용하는 사람들이 모두 만족하고 많이 사용하는 것을 보고 성취감을 느끼고 싶습니다.

식품영양학과

DEPARTMENT OF FOOD AND NUTRITION

http://knu.kangwon.ac.kr/food
T 033)540-3310

식품영양학과는 식품, 영양, 급식, 조리 분야의 기초 지식과 응용 능력 및 실무 역량을 습득함으로써 건강한 식생활을 주도할 핵심 인재를 양성하는 데 목적을 둔다. 정직한 식품에 대한 윤리의식과 건강한 식생활이 식품안전과 국민건강에 직결되므로 이를 인식하고 주도적으로 실천할 인력 양성의 필요에 따라, 식품영양학과는 식품, 영양, 급식, 조리 분야에서 필요한 실무를 수행하고 사회적 요구에 능동적·창의적으로 대응할 식품영양 전문가를 양성한다.

교수 및 연구분야

김미자 교수
식품영양학/
생리활성기능/
중추신경영양

서정희 교수
식품학/식품화학/
식품분석학

이성희 교수
지역사회영양학/
영양역학

이재철 교수
화학

장기효 교수
식품미생물/
발효식품/식품가공

학년별 교육과정

1 현대인의 영양과 건강, 일반식품영양화학, 진로탐색과 꿈-설계, 식품영양전공영어

2 유기화학 및 실험, 생리학, 식품학, 식품미생물학1, 한국조리 및 실습, 식품미생물학 실험, 식품미생물학2, 서양조리 및 실습, 생화학 1, 영양학, 식품가공 및 저장학, 식품분석학 및 실험

3 식품화학1, 식품위생학, 공중보건학, 영양판정 및 실습, 생애주기 영양학, 식품화학 실험, 생화학2 및 실험, 직업선택과 꿈-설계, 임상영양학, 조리원리 및 실습, 급식경영학, 고급영양학, 발효식품학, 식품화학2

4 식품위생관계법규, 영양교육 및 상담실습, 단체급식 및 실습, 식사요법 및 실습, 포트폴리오 작성, 실험조리, 영양사현장실습, 지역사회영양학, 기능성 식품학, 식생활관리

이런 학생이 오면 좋아요!

- 영양과 맛, 건강을 위한 바른 먹거리에 관심이 많은 학생
- 균형 잡힌 식단 계획, 식품개발, 영양 상담 및 교육에 관심이 많은 학생
- 교직과정(영양교사)에 관심이 있는 학생

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대학영양사협회 ····· http://www.dietitian.or.kr
- 식품의약품안전처 ····· http://mfds.go.kr
- 한국식품영양과학회 ····· http://www.kfn.or.kr

학과 자랑거리

- 2016년 학과평가 학생역량강화분야 "우수" (평가기간: 2016. 3. 1~2017. 2. 28.)
- 동부테네시주립대학교(East Tennessee State University)와 연계한 복수학위프로그램 운영
- 영양교사 양성을 위한 교직과정 운영
- 취업률 제고 및 경쟁력 강화를 위한 전공 관련 자격증/면허증 특강(HACCP 팀장 과정, 위생사, 식품기사, 영양사)실시
- 식품영양학과 발전기금 장학생 선발 지원
- 삼척시 어린이 급식관리 지원센터 위탁 운영
- 지역사회 복지시설과의 MOU체결로 현장 맞춤형 영양교육 체험 기회 확대 제공
- 재학생(4학년)의 세부전공 관심사에 따라 지도교수 매칭 후, 주제탐색과 현장 적용을 체험하는 취업역량강화프로그램 운영
- 학과 동아리 운영
  ① 마담금도(마음을 담은 금요 도시락)
  독거노인들을 위해 따뜻하고 영양가 있는 도시락을 직접 만들어 균형 잡힌 식사를 제공하며, 영양교육을 함께 실시하여 올바른 식습관 형성에 도움을 주고자 하는 지역사회 봉사동아리
  ② F&N Club
  식품화학과 식품분석학 전공지식을 활용하여 소비자 요구도를 반영한 제품을 제조·분석·평가하는 체험을 통해 이론과 실제가 하나된 예비식품전문가 양성을 목표로 하는 동아리

학과(전공)관련 추천도서

Why? 식품과 영양 (예림당/조영선)

식품에 대한 합리적인 생각법 (예문당/최낙언)

아이를 변화시키는 두뇌음식 (이아소/조엘 펄먼)

졸업생 주요 진출분야

- 김운진(06학번) 식품위생직 공무원
- 이재원(08학번) 현대그린푸드 영양사
- 김희진(10학번) 신세계푸드 식자재 유통영업
- 진미희(10학번) 영양교사
- 최민지(10학번) 영양교사
- 유진선(10학번) 영양교사
- 이하나(11학번) 보건직 공무원
- 나하균(11학번) 영린기기 기술지원
- 김현진(14학번) 삼척시 어린이급식 관리지원센터
- 이새별(15학번) 위생직 공무원
- 김민아(13학번) 네추럴웨이

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정

공공기관 및 일반기업
- 영양사, 영양교사(학교, 병원, 급식산업체, 기업체, 연구소 등)
- 임상영양사(의료기관, 연구소)
- 상담영양사 및 보건영양사(어린이급식관리지원센터, 보건소, 유치원 및 어린이집, 요양원)
- 품질관리사 및 생산관리사(식품회사, 단체급식 관련 기업체, 식자재 유통업체 등)
- 공무원(식품위생직, 보건직)

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

안녕하세요. 저는 17학번 안나현입니다. 현재 3학년(2019년도 3학년)에 재학중이며 저는 식품화학 분야를 좋아합니다. 우리가 섭취하는 식품이 단순한 먹거리가 아닌 여러 화학적 변화나 물리적 변화가 발생한다는 것에 대한 흥미가 생겼습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 4년동안 대학생활을 하면서 식품영양학과에서 취득할 수 있는 자격증(위생사 국가자격증, 영양사 국가자격증, 식품기사)을 취득하는 것이 저의 눈 앞에 있는 가장 큰 목표입니다. 식품영양학과는 다양한 분야(영양사, 품질관리, 식품연구 등)의 진로가 있기에, 현재까지는 정확한 진로를 정하지는 않았지만, 영양사 또는 식품연구 분야로 진로를 선택하고자 합니다.

안경광학과

DEPARTMENT OF OPTOMETRY

http://college.kangwon.ac.kr/optometry
T 033)540-3410

디지털 기기를 통한 시각정보의 다양화, 사회활동 연령의 고령화 등 시 생활환경 변화에 따른 시력과 시기능 교정의 필요성이 지속적으로 증가되고 있다. 안경광학과는 이러한 국민의 눈 보건 관리를 담당하게 될 안경사의 업무를 중심으로 시광학에 대한 이론, 응용 및 실무 등을 다루는 학과로서 광학적 기초지식과 눈의 광학적 특성, 눈의 해부생리학적 특성과 안질환, 눈의 검사와 처방, 그리고 안경 및 콘택트렌즈 실무를 포함하고 있다. 본 학과 졸업자격 취득자가 안경사 국가시험에 응시하여 안경사 면허를 취득하게 되면 시력검사를 통한 비정시 교정, 시기능 검사 및 처방 그리고 안경조제가공 및 판매의 자격이 주어진다.

교수 및 연구분야

김상엽 교수
안광학기기학/굴절검사/
시기능검사 및 분석

문병연 교수
안경광학/
안경조제가공/재료학

유동식 교수
콘택트렌즈학/
시광학 응용

조현국 교수
시기해부생리학/시력교정/
시기능이상분석

학년별 교육과정

1 안경학개론1, 안경학개론2, 물리광학실험, 진로탐색과 꿈-설계

2 안광학기기학 및 실습, 기하광학1, 안경재료학1, 생리학, 시기해부학, 시기생리학, 임상안광학1, 안경광학1, 기하광학2, 렌즈가공실습, 시기생리실습, 병리학, 안경재료학2

3 임상안광학2, 콘택트렌즈학 및 실습1, 안경광학2, 안경조제가공학1, 안경조제가공학실습1, 안과학, 검안영어, 임상안광학3, 콘택트렌즈학 및 실습2, 안경광학3, 안경조제가공학2, 안경조제가공학실습2, 신경안과학, 상품지식, 직업선택과 꿈-설계

4 임상현장실습, 임상사례연구, 특수교정학, 임상실무실습, 시기능훈련기초, 안경학특론, 안광학특론, 안과학특론, 안경조제실무, 보건의료법규, 검사 및 처방실무

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한안경사협회 ····· http://www.optic.or.kr
- 한국안경신문 ····· http://www.opticnews.co.kr
- 옵틱위클리 ····· http://www.opticweekly.com

학과 자랑거리

- 2012~2019년 국가시험 총 합격률 98% 이상
- 27회 안경사 국가시험 수석합격자 배출
- '안경사 실무능력 인증제' 실시 : 전국 최초 '대한안경사협회'와 공동 인증서 발급
- '해외인턴십'실시 : 선진국의 검안사 오피스 및 안경원에서 인턴 (방학중 2개월)

학과(전공)관련 추천도서

내 안경이 왜 이래 (라온북/최병무)

건강한 시력을 위한 안경 콘택트렌즈 (우리출판사/황대연)

New eye 닥터 119 내 눈을 알자 (다락원/이진학 외)

졸업생 주요 진출분야

- 박성우 호주 1001 Optical
- 한유정 칼 자이스 비전코리아(주)
- 박동혁 안경기업(마석점)
- 서동훈 호주 1001 Optical
- 이효중 광진성모안과
- 김동환 씨채널 안경원 청천점

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계 과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 안경원 개원 또는 취업, 대학병원-종합병원 및 안과병원 등 의료기관의 검안사, 보건직공무원, 광학 관련 연구소, 콘택트렌즈, 안경렌즈, 안경테 제조 및 유통업체, 일반 광학기기 및 의료(광학)기기 관련 업체, 안경사 직종 관련 해외업체

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 가장 관심을 가지고 있는 분야는 안경조제가공학입니다. 안경착용자의 안경을 조제 및 가공을 하는 분야로 편하고 보기 좋은 안경을 만드는 것을 목표로 하는 학문입니다. 지식과 기술을 이용하며 숙련도와 경험을 중요시하기 때문에 가장 관심을 가지고 공부하고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

현재 저의 꿈은 안경사가 되어 우리나라 및 해외의 소외계층들에게 눈검사와 안경 처방 봉사활동을 다니는 것입니다. 그 이유는 소외계층들에겐 안경을 구입할 만한 금전적인 여유가 되지 않아 눈이 나빠도 안경원에 방문하지 못하는 것이 현실이기 때문입니다. 저의 최종 목표는 이러한 꿈에 부합하는 우리나라 최고의 안경사가 되는 것입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 의학관련 과목을 좋아하고 만들기를 좋아하는 사람
- 전문안경사의 역할과 직무를 알고 있는 사람
- 눈의 소중함을 알고 관심이 많은 사람

응급구조학과

DEPARTMENT OF
EMERGENCY MEDICAL TECHNOLOGY

http://knu.kangwon.ac.kr/emt
T 033)540-3340

강원대학교 응급구조학과는 병원 전 응급의료체계 주 업무를 담당하는 1급 응급구조사(국가자격증)를 양성하여, 전문응급처치와 이송을 통하여 생명유지 및 중대한 합병증을 예방하며, 각종 대형사고와 재난으로부터 국민의 생명을 보호하고, 보다 나은 양질의 응급의료 서비스를 제공함으로써 국민보건 향상과 사회발전에 중요한 역할을 수행하고자 한다.
또한, 응급구조학과는 응급현장 위주의 실무교육에서 글로벌시대를 맞이하여 다각적으로 학문적 접근을 통해 응급구조학과의 발전과 학문적 기틀을 확고히 하고 응급구조학과의 선두적인 역할을 담당할 수 있는 전문 인력 양성하는데 교육목표를 두고 있으며, 4년제 응급구조학과로서 응급구조학 전공 학사와 대학원 석·박사 과정을 최초로 개설하여 운영하고 있다.

교수 및 연구분야

김지희 교수
바이러스학/
보건분야공무원교육/
응급구조학
(외상후스트레스장애)

문태영 교수
건강증진 및 보건학/
응급의료법규/인명구조

이현지 교수
응급구조학
(전문심장구조술/
응급환자관리학)

조병준 교수
응급구조학
(일반응급처치학, 심폐소생술)/
스포츠의학

학년별 교육과정

1
응급구조학개론, 생리학, 진로탐색과 꿈-설계, 해부학 및 실습, 심폐소생술

2
의학용어, 응급구조학 전공영어1, 응급환자관리학 및 실습1, 일반응급처치학1, 인명구조1, 스포츠의학, 병리학, 재난관리, 심전도1, 응급구조학 전공영어2, 응급환자관리학 및 실습2, 일반응급처치학2, 심전도2, 인명구조2, 공중보건학, 야영 및 구조훈련1, 약리학, 의료행정운용 및 윤리

3
일반응급처치임상실습, 내과응급처치학1, 인명구조3, 전문외상시뮬레이션실습, 전문심장소생술1, 응급의료장비운영 및 환자이송, 전문외상응급처치학1, 응급환자평가, 전문심장소생술시뮬레이션실습, 전문응급처치임상실습, 내과응급처치학2, 보건통계학, 소방학개론, 전문심장소생술2, 응급의료서비스와 리더십관리, 전문외상응급처치학2, 응급의료체계와 전공술기, 직업탐색과 꿈-설계

4
기초의학, 자원봉사, 응급의학임상실습, 응급의료서비스와 커뮤니케이션, 소방법규 및 실무, 전문응급의학총론종합, 특수환자전문응급처치학, 응급환자평가 및 관리학 종합, 전문응급처치각론종합, 전문응급처치술기종합, 보건의료법규, 구급차동승실습, 체력단련

학과(전공관련) 추천 웹사이트

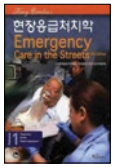
- 대한응급구조사협회 ····· http://www.emt.or.kr
- 대한심폐소생협회 ····· http://www.kacpr.org
- 한국응급구조학회 ····· http://www.kemt.or.kr

학과 자랑거리

- 2015년~2018년 4년 연속 1급 응급구조사 국가시험 100% 합격
- 응급구조학과는 2005년도에 개설 이래 졸업생들 대부분이 소방서의 119구급대원, 병원, 업체, 해양경찰공무원 등 각종기관의 재원으로 취업하고 있으며,2012년 6명, 2013년 12명, 014년 16명, 2015년 25명(소방공무원 24명, 해양경찰공무원 1명), 2016년 32명, 2017년 40명, 2018년 17명, 2019년 12명이 소방공무원으로 합격하는 등 매년 공무원을 배출하는 전통 학과로 자리매김하고 있다.

학과(전공)관련 추천도서

- 응급처치와 심폐소생술(한미의학/대한응급구조사협회)
- 응급구조와 응급처치(군자출판사/연세대학교 원주의과대학 응급의학교실)
- 현장응급처치학 1,2,3(청담미디어/전국응급구조학과교수협의회)



졸업생 주요 진출분야

- 이태선(13학번) 함양소방서(함양119안전센터)
- 정재범(13학번) 대구북부소방서(노원119안전센터)
- 엄민주(14학번) 강원대학교 병원
- 김다정(15학번) 한림대 평촌성심병원
- 박민경(15학번) 동해소방서(묵호119안전센터)
- 윤서정(15학번) 인제소방서(기린119안전센터)
- 이민지(15학번) 강릉아산병원
- 장혜지(15학번) 강릉아산병원
- 정지민(15학번) 광주서광병원
- 정혜진(15학번) 의정부성모병원

졸업 후 진로

진학 일반대학원(석·박사과정), 산업과학대학원(석사과정)

공공기관 및 일반기업 소방공무원(119구급대), 보건직 공무원, 교정직 공무원, 경찰청, 해양경찰청, 공항소방대, 군 의무부사관, 스포츠시설 안전요원, 응급의료센터, 구조센터, 종합병원 및 응급실, 산업체 의무실 및 건설현장, 응급환자이송단, 기타 의료기관 관련부서 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 가장 관심있는 분야는 전문심장소생술입니다. 3학년 재학 중에 전문심장소생술(Advanced Cardiovascular Life Support) 및 전문심장소생술 시뮬레이션실습이라는 과목이 있는데, 1학년 때부터 응급구조학과를 다니면서 전문적으로 심폐소생술이나 심전도에 대해서 배우고 싶었는데 이 수업을 통해 심장의 구조 및 심장질환 및 심정지에 대한 이해와 대처방법, 치료과정, 사용약물을 전반적으로 학습하였습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저는 어릴 적부터 의료계열 쪽으로 진로를 생각하고 있었습니다. 그래서 드라마나 다큐멘터리도 의료 쪽에 관심을 갖고 많이 보았습니다. 그렇게 계속 꿈을 키워다가 의료 쪽으로 가면 의사나 간호사 등등 다른 분야도 많지만, 저는 환자를 가장 먼저 접할 수 있는 응급구조사를 가장 선호했습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 응급의료 분야에 대한 관심이 많고 책임의식과 사명감이 투철한 사람
- 국민의 건강을 위한 응급의료 전문실기에 관심이 있는 사람.
- 응급의료 학문분야에 열정과 창의력을 갖고 있는 사람.

작업치료학과

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL THERAPY

http://knu.kangwon.ac.kr/ot
T 033)540-3480

작업치료란 신체적, 정신적, 그리고 발달과정에서 어떠한 이유로 기능이 저하 된 사람에게 의미 있는 치료적 활동(작업)을 통해 최대한 독립적으로 일상생활을 수행하고 능동적으로 사회생활에 참여함으로써 행복한 삶을 영위할 수 있도록 치료, 교육하는 보건의료의 한 전문 분야입니다. 이에 훌륭한 작업치료 전문 인력을 양성하는, 국내 유일의 거점 국립대에 소속된 작업치료학과입니다.

교수 및 연구분야

송보경 교수
신경작업치료/수부치료/
근골격작업치료/
동작 및 작업분석/임상추론

장우혁 교수
신경과학/브레인맵핑/
보조공학

장종식 교수
노인작업치료/인지재활/
작업균형

전병진 교수
작업균형/사회적관계망/
질적연구

학년별 교육과정

1 작업치료학개론, 의학용어, 생리학, 장애아동의이해, 진로탐색과 꿈-설계, 해부학, 일상생활동작학, 아동발달

2 운동재활학, 정신의학, 보조공학, 아동작업치료학, 감각과인지재활, 작업치료평가, 신경과학, 기능해부학 및 운동학, 재활의학, 장애진단 및 평가, 의지보조기학, 운전재활·자동차보조공학,

3 신경작업치료학, 보건통계학, 연하재활, 감각처리장애와 중재, 지역사회재활, 활동분석, 정신사회작업치료학, 직업선택과 꿈-설계, 근골격계작업치료학, 연구방법론, 임상신경학, 작업치료기본연구, 아동검사 및 평가

4 신경작업치료실습, 감각재활임상실습, 정신사회작업치료실습, 노인학, 공중보건학, 보건의료관계법규, 노인작업치료실습, 근골격작업치료실습, 지역사회작업치료실습, 수부재활과 작업치료수행

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 세계작업치료사연맹 ····· http://www.wfot.org
- 대한작업치료사협회 ····· http://www.kaot.org
- 대한작업치료학회 ····· http://www.ksot.kr
- 대한연하재활학회 ····· http://www.dysphagia.or.kr
- 한국수부치료학회 ····· http://www.handtherapy.co.kr

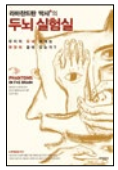
학과 자랑거리

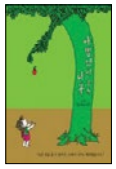
- 4개의 학과 동아리

이름	내용	담당교수
아틀라스	해부학	전병진
스플린티스트	스프린트	송보경
Passion	연구	장우혁
Spec-Up	공모전	장종식

- 고가의 평가/훈련 장비 보유: 시지각 검사도구 Dynavision, 균형평가도구 Tetrax, 이마엽 혈류측정도구 Nirsit, 전산화인지훈련 Cotras, 감각통합 훈련실, 스노우젤린실 등 다수 보유

학과(전공)관련 추천도서





- 라마찬드란 박사의 두뇌실험실(바다출판사/라마 찬드란)
- 아낌없이 주는 나무(개정판)(소담출판사/쉘 실버스타인)
- 1% 천재들의 과학 오디션(21세기북스/주디 더튼)

졸업생 주요 진출분야

- 채수영(10학번) 강릉 아산병원
- 이지영(11학번) 신촌 세브란스 병원
- 전하정(12학번) 분당 서울대학교병원
- 이두리(12학번) 한림대학교 병원
- 한민혁(12학번) 삼척시 보건소 치매센터
- 문희진(12학번) 국립건강정신센터
- 조소현(13학번) 신촌 세브란스병원
- 박민주(13학번) 서울대효병원
- 고재룡(14학번) 신촌 세브란스 병원
- 홍유선(15학번) 근로복지공단 안산병원

졸업 후 진로

진학 일반대학원 작업치료 석, 박사과정 및 해외전공 과련 대학진학

의료기관 대학병원, 종합병원, 재활병원, 요양병원, 노인 병원, 정신병원 등

공공기관 근로복지공단, 공단병원, 장애인·노인복지관, 재활센터, 사설치료기관, 주간보호센터, 직업훈련센터, 보건소 등

일반기업 의료기기 관련 회사, 산업체 건강관리실 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

가장 관심 있는 분야는 보건의료의 전문분야인 작업치료입니다! 최근 고령사회로 바뀌어가는 사회에서 작업치료는 보건 분야의 선두주자로 나아가고 있습니다. 또한 미래유망직종 1위를 차지하는 분야이기에 앞으로 전망이 밝은 분야입니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

저의 꿈은 유능하고 다재다능한 작업치료사가 되어 한국의 작업치료분야에 이바지하는 것입니다. 작업치료는 사람을 사람답게 만드는 데 가장 큰 기여를 한다고 생각합니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

작업치료를 위한 열린 마음과 겸손한 태도는 무엇보다 중요합니다. 아울러 아직 비교적 미개척 분야인 작업치료분야에서 학자적 정신과 도전적인 태도를 겸비한 한 학생이라면 누구나 가능합니다.

치위생학과

DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE

http://knu.kangwon.ac.kr/dental
T 033)540-3390

우리 치위생학과는 국립대학교 최초 4년제 학부과정으로 2009년 신설되었으며 21세기를 주도하는 치과위생사 양성을 목적으로 교육하고 있습니다. 우리 치위생학과는 국내 최고의 교수와 교육환경을 갖추고 전문적, 지도자적 치과위생사를 길러내어 우리나라 국민의 구강건강향상 기여하고자 노력합니다. 특히 대상자 중심 예방치위생업무와 구강보건교육자, 구강보건연구자로서 전문인을 배출하고자 교육과정을 이론에 따른 실무와 실습중심으로 개편하여 체계적인 통합교육을 하고 있습니다. 또한 미국 동부테네시주립대학교(East Tennessee State University)와 연계하여 2+2프로그램을 운영하고 있는데, 1.2학년은 강원대학교에서 3,4학년은 미국에서 수학 한 후 과정을 잘 마치면 졸업장을 받을 수 있고 미국치과위생사 면허취득의 기회가 주어져 국내 뿐 아니라 해외에서 활약 할 기회도 가질 수 있을 것으로 기대합니다.

교수 및 연구분야

김혜영 교수
예방치의학/
구강생물학

남설희 교수
임상·포괄 치위생학/
치의학/
플라즈마메디신

박희정 교수
사회치위생학/
구강보건정책학

성정민 교수
구강영상학/
치과재료학

정미애 교수
구강보건학/
임상치위생학

학년별 교육과정

1 치위생학개론, 해부생리학, 구강해부학, 구강내과 및 특수환자, 치아형태학 및 실습, 구강조직학 및 발생학, 치의학용어, 임상기초치위생학, 진로탐색과 꿈 - 설계

2 임상치위생학 및 실습1, 치주학, 임상치과학1(소아치과학), 임상치과학2(치과보존학), 구강방사선학1, 구강방사선학2, 구강생리학1, 구강생리학2, 임상치위생학 및 실습2, 임상치과학4(치과보철학), 임상치과학5(치과교정학), 치과재료학1, 임상치과학3(구강외과학), 치과재료학2, 구강병리학1, 구강병리학2, 구강보건교육학, 직업선택과 꿈-설계

3 임상치위생학 및 실습3, 임상실습1, 임상실습2, 예방치과학1, 예방치과학2, 치과 감염관리학, 임상통합과정 실습, 구강보건교육학 및 실습, 구강미생물학 및 약리학, 임상치위생학 및 실습4, 공중보건학, 임상실습3, 구강보건통계학 및 실습, 임상실습4, 예방치과학 3, 예방치과학4

4 임상치위생학 및 실습5, 치과건강보험 및 실무, 심폐소생술, 공중구강보건학, 지역사회 구강보건 및 실습, 치위생연구방법론, 임상치위생학 및 실습6, 치위생세미나1(기초치위생), 치위생세미나2(임상치과지원), 치위생세미나3(임상치위생1), 치위생세미나4(임상치위생2), 보건의료법규, 치위생세미나5(사회치위생)

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 대한치과위생사협회 ..... http://www.kdha.or.kr
- 미국치과위생사협회 ..... http://www.adha.org
- 세계치과위생사연맹 ..... http://www.ifdh.org

학과 자랑거리

- 2009년 최초 4년제 국립대학교 학부과정으로 신설됨.
- 동부테네시주립대학교(East Tennessee State University)와 연계하여, 1.2학년은 강원대학교에서 3,4학년은 미국에서 수학 한 후 과정을 잘 마치면 졸업장을 받을 수 있고 미국치과위생사 면허취득의 기회가 주어짐

학과(전공)관련 추천도서

- 치과의 비밀 아플까봐 무섭고 비쌀까봐 두려운(페이퍼로드/류성용)
- 치아를 보면 건강과 체질이 보인다(예지/박금출)
- 치과위생사 치과적응 101가지 매뉴얼(DENTAL WISDOM/김영삼 외 3인)

졸업생 주요 진출분야

- 박병호(09학번) 네오바이오텍
- 송효정(09학번) 서울삼성병원
- 박선영(11학번) sk케미칼
- 홍지혜(12학번) 강릉아산병원
- 박민정(12학번) 원광대학교 병원
- 안도현(12학번) 원광대학교 병원
- 박효수(13학번) 서울성모병원
- 이시은(14학번) 중앙대학교 병원
- 김진영(14학번) 원광대학교 병원
- 이가영(15학번) 강동경의대학교 병원

졸업 후 진로

공공기관 및 일반기업

- 의료기관 분야 : 치과대학병원, 종합병원치과, 치과(병)의원, 보건(지)소의 구강보건실 등
- 교육 및 연구분야 : 교수, 보건교육사, 학교구강보건실, 공공 보건기관 연구원 등
- 국가공무원 : 보건직공무원, 보건소, 육군장교·하사관, 보건교육사 등
- 건강보험관련기관 : 건강보험심사 평가원 및 건강보험공단 등
- 의료기 사업체 : 구강관련의료기 회사, 구강위생용품 관련업체, 치과장비 재료회사 등
- 해외 취업 : 미국 종합병원 치과센터 취업 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

평소 의학 관련 드라마나 영화를 보면서 외과분야에 관심이 많았는데 이번 전공시간에 외과학을 직접배우고 다양한기구들도 접해봄으로써 더욱 많은 흥미를 갖게 되었고 실습을 나가기 전이라서 실습에서만 접해볼 수 있는 분야가 외과파트라고 생각하여 기대를 많이 하고 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

장래희망은 전공을 살려 직업을 선택하여 꾸준히 직장을 다니는 것이고 꿈은 오래전부터 해외봉사가 꿈이었는데 이제는 봉사활동 뿐만 아니라 여러 해외를 방문해보면서 다양한 문화도 접해보고 더욱 넓은 통찰력을 가져보는 것이 제 꿈입니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 치과위생사가 되고 싶은 학생
- 꼼꼼하고 성실하며 타인에 대한 배려의 마음이 있는 학생
- 전문인으로 사회생활을 하고자 하는 학생

관광학과

DEPARTMENT OF TOURISM MANAGEMENT

http://knu.kangwon.ac.kr/tour
T 033)540-3430

소득수준의 향상과 여가시간의 지속적인 증대에 따라 관광에 대한 욕구가 날로 증가하고 있어서 관광산업은 21세기 세계최대산업으로 부상하고 있다. 이와 같이 관광에 대한 중요성이 대두되고 있는 현시점에 있어 우리 관광학과는 여행사, 호텔, 외식, 카지노, 리조트, 항공사, 국제회의, 전시·이벤트 등 관광산업전반에 대한 체계적인 이론과 실습 및 외국어 교육, 정보화 교육을 통해 관광전문 인력을 양성한다. 특히 본 대학이 소재하고 있는 지역이 폐광대체산업으로 관광산업을 집중 육성하고 있으므로 이에 적극 대응한다.

교수 및 연구분야

신동주 교수
관광개발/관광정책

손재영 교수
관광경영

신혜숙 교수
호텔경영/호텔마케팅/
호텔인적자원관리

허중욱 교수
문화관광/관광경제

학년별 교육과정

1	관광학원론, 관광자원 및 시설답사 Ⅰ, 관광자원해설, 여가론, 진로탐색과 꿈설계
2	관광개발론, 호텔경영론, 경영학원론, 문화관광론, 항공사업론, 호텔관광마케팅. 관광경영론, 관광소비자행동론, 식음료경영론, 관광교육론, 커피바리스타, 웰니스관광론
3	관광법규, 서비스매너관리, 관광재무회계, 국제관광론, 여행사경영론, CRS 항공예약실무, 관광상품기획론, 컨벤션산업론, 관광관리회계, 카지노사업론, 관광논리 및 논술, 직업탐색과 꿈설계, 와인소물리에실무
4	지역관광산업 세미나, 관광조사방법론, 관광교재연구 및 지도법, 관광시설조경론, 호텔경영사례연구, 농어촌관광론, 관광심리학,
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 문화체육관광부 ····· http://www.mcst.go.kr/main.jsp
- 한국관광공사 ····· http://kto.visitkorea.or.kr/kor.kto
- 한국문화관광연구원 ····· http://www.kcti.re.kr/index.dmw

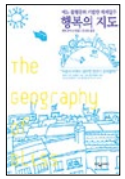
학과 자랑거리

- 학과주관 중국 교환학생 - 중국 허난성 정저우대학교(鄭州大學校)
- 시설답사 교과목으로 해외 시설답사
- 강원랜드와 자매결연 및 산학연계 (강원랜드내 계약학과 운영)
- 교직과정 - 중등학교 정교사 2급 : 전국 관광관련학과 유일
- 학술동아리 운영
  · 통통(通通) English - 자격증 및 회화능력 향상을 위한 학술동아리
  · 여행(여유와 행복) - 국내 시설 답사 학술동아리
  · 한국관광공사 동아리 - 관광산업체 취업 동아리
  · 여행사 항공사 동아리 - 여행사 항공사 취업에 필요한 자격증 취득
- 한국관광공사 입사 시험 시 혜택 (도내 대학 + 관광학전공)

학과(전공)관련 추천도서

휴가지에서 읽은 철학책 (쌤앤파커스/ 장루이 시아니)

여행을 팝니다 (명랑한지성/ 엘리자베스 베커, 유영훈 역)


행복의 지도 - 어느 불평꾼의 기발한 세계일주 (웅진닷컴/ 에릭 와이너)

여행하는 인간 (해냄출판사/ 문요한)

졸업생 주요 진출분야

- 김무성(13학번), 김기태(13학번) 강화동(13학번), 정주현(14학번) 정재혁(13학번), 한진경(14학번) 박민선(14학번) 강릉세인트존스 호텔
- 김진녕(15학번) 강원랜드

졸업 후 진로

진학 대학원 석사, 박사 과정

공공기관 및 일반기업 관광과 관련된 업체들로써 호텔, 여행사, 항공사, 컨벤션센터, 외식업체, 카지노, 리조트, 이벤트기획업체 또는 한국관광공사 또는 중앙 및 지방자치단체의 관광분야 공무원

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

저는 지역관광개발에 관심이 있습니다. 지역의 문화를 관광과 접목시켜 관광지를 개발하여 해당 지역을 방문하는 방문객의 만족도를 높이며, 또한 관광개발로 인한 불편함을 느낄 수도 있는 지역주민들을 관광주체로 지정하여 사회적자본의 활용도를 극대화한 사업을 개발하고 싶습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

제 꿈은 부모님 또는 제가 아는 지인들에게 자랑스러운 자녀 또는 지인이 되는 것입니다. 그러기 위해서 많은 외국어를 구사하는 능력을 갖추고 관광과 관련된 지식이 풍부한 관광통역안내사가 되는 것을 목표로 하고 있습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 관광 분야에 대한 관심이 많고, 서비스 분야 진출을 꿈꾸는 사람
- 여행을 좋아하고 현장에서 발로 뛰는 일을 즐겁게 할 수 있는 사람
- 새로운 일을 적극적으로 도전하고자 하는 사람

사회복지학과

DEPARTMENT OF SOCIAL WELFARE

http://knu.kangwon.ac.kr/sw
T 033)570-6361

사회복지사는 경제적 · 심리적 · 사회적 문제를 겪고 있는 대상자들에게 전문적인 개입을 통해 그 문제를 파악하고 이에 대한 해결 방법들을 대상자들에게 알려주어 직접 문제에서 벗어나도록 도움을 제공하는 전문직이다. 우리 학과는 우리나라 및 지역사회의 공동체 발전과 사회연대 강화에 기여하고 인간의 존엄성과 자유와 평등이 구현된 복지사회를 이루고자 학문적 발전을 도모하며, 전문적인 기술과 지식을 갖춘 복지인력을 양성하여 사회복지 증진에 기여한다. 또한 전인적인 교육을 제공하여 사회발전에 기여하는 진취적인 시민을 양성함에 목적이 있다.

교수 및 연구분야

강종수 교수
사회복지정책/
사회복지행정/
사회법

김혜선 교수
중독/정신건강/
가족치료/
임상사회복지/
질적연구방법론

백학영 교수
빈곤정책/
노동시장정책/
사회보장정책

전동일 교수
노인·장애인·청소년/
사회복지자료분석/
현장실습

정미경 교수
지역사회복지/
프로그램개발과 평가/
평생학습

학년별 교육과정

1 사회복지학개론, 진로탐색과 꿈-설계

2 사회복지정책론, 아동복지론, 사회복지역사, 사회복지실천론, 인간행동과 사회환경, 사회복지조사론, 사회문제론, 가족복지론, 사회복지실천기술론, 청소년복지론

3 사회복지행정론, 프로그램개발과 평가, 복지국가론, 사례관리, 사회복지자료분석론, 노인복지론, 사회복지현장실습1, 자원봉사관리론, 지역사회복지론, 사회보장론, 가족치료, 장애인복지론, 직업선택과 꿈-설계

4 사회복지현장실습2, 사회복지법제와 실천, 군사회복지론, 빈곤론, 정신건강론, 산업복지론, 가족과젠더, 의료사회사업론, 교정복지론, 사회복지윤리와 철학

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 한국사회복지사협회 ····· http://www.welfare.net
- 한국사회복지협의회 ····· http://www.bokji.net
- 한국사회복지학회 ····· http://www.kasw.org

학과 자랑거리

- 국제사회복지사 양성을 위한 해외실습 운영
- 미국 구세군 ARC, 일본 고향의집, 류코쿠 대학교류, 인도 캘커타 한국문화원
- 국제개발협력단(KOICA) ODA 교육

학과(전공)관련 추천도서

공동의존 더 이상은 없다. (학지사/ Melody Beattie)

사회적 경제와 자활기업 (아르케/ 백학영, 김정원 외)

나는 사회복지사다 (양서원/ 강종수 전동일 역)

졸업생 주요 진출분야

- 강소라(13학번) 한국장애인부모회
- 김영권(11학번) 구리종합사회복지관
- 조소라(13학번) 한국지역아동센터연합회
- 조희정(13학번) 근로복지공단
- 김다희(13학번) 삼척시건강가정지원센터
- 강지연(15학번) 굿네이버스
- 이승원(15학번) 태백시노인복지관
- 황현정(15학번) 한국자활복지개발원

졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업

사회복지전담공무원, 노인·아동·장애인·여성·청소년 등 관련 사회복지시설 및 기관,지역의 종합사회복지관, 각급 병원의 일반 및 의료사회복지사, 정신보건센터, 기업체 사회공헌팀, 학교사회복지사, 교정사회복지사, 사회복지관련 공공 및 민간 연구소

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

중독 및 트라우마 분야에 관심이 많습니다. 아름다운 사람들을 많이 떠나보낸 한 해 였습니다. 이런 사건을 자주 접하다보니 분노와 불안, 소외감, 죄책감, 불신 같은 부정적 감정들과 힘겨운 싸움을 벌이며 심리적으로 상실감을 느끼는 사람들을 도와주고 싶다는 생각이 들었습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

트라우마 센터나 각종 사회복지기관에서 일해보고 싶습니다. 마음이 건강하지 못한 사람들이 힘들 때 이야기할 수 있는 공간과 사람이 있다는 것으로 큰 위안이 된다고 합니다. 마음의 상처를 다독이는데 힘을 보태고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 복지 분야에 관심이 많고 사회문제를 예방 · 완화 · 해결하겠다는 사명의식을 갖고 확고한 실행의지가 있는 학생으로 자원봉사 실적이 우수한 자

유아교육과

DEPARTMENT OF
EARLY CHILDHOOD EDUCATION

http://knuchild.kangwon.ac.kr
T 033)540-3330

유아교육과는 영유아교육 이론에 대한 심층적 학습과 유아교육기관 현장 실습을 통해 덕성, 지성, 감성을 지닌 실사구시형 창의적인 영유아 보육·교육 전문가를 양성하는 학과이다. 건전한 이성, 폭넓은 교양, 전공지식을 바탕으로 창의적이고 미래지향적인 영유아교사 양성을 목적으로 하며 이를 위해 영유아 보육·교육 관련 교과목을 4년간 교육과정으로 편성·운영하고 있다. 4년간의 교육과정을 이수하고 기본적인 조건을 충족하면 유치원 2급 정교사 자격증과 보육교사 2급 자격증을 취득할 수 있다. 졸업 후 영유아 보육·교육 관련 전문인력으로서 영유아 보육·교육의 질을 높이고 나아가 사회 및 국가 발전에 기여할 수 있다.

교수 및 연구분야

김남희 교수
유아교육
(교수학습방법 및 측정 · 평가)

김병희 교수
교육철학/유아교육사상

문은식 교수
교육심리학
(적응심리, 동기이론,
영재교육)

배율미 교수
사회정서발달/부적응유아지도/
통합교육/유아교육측정

전일우 교수
영국교육사/유아교육사상/
아동복지

황윤세 교수
유아교육과정/
유아교육이론과 현장적용/
유아발달

학년별 교육과정

1
(교직) 교육학개론, 교육심리, 교육철학및교육사, 교육사회
(전공) 진로탐색과 꿈-설계, 유아교육론, 영유아발달, 기악1

2
(교직) 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 교육행정및교육경영, 교육과정
(전공) 언어지도, 유아동작교육, 놀이지도, 아동교육철학, 아동미술, 유아건강교육, 유아교과교재연구및지도법, 아동관찰및행동연구, 유아사회교육, 아동음악

3
(교직) 교육방법및교육공학, 교직실무
(전공) 기악2, 보육과정, 유아수학교육, 보육학개론, 유아교과교육론, 아동생활지도, 직업선택과 꿈-설계, 유아교육과정, 아동문학교육, 아동과학지도, 보육정책론, 유아교육평가방법론, 보육실습

4
(교직) 학교현장실습, 교육봉사활동
(전공) 영유아보육프로그램개발과평가, 유아교육기관운영관리, 부모교육, 아동권리와복지, 보육교사론, 유아교육논리및논술, 유아교사론, 유아영재교육, 정신건강, 영유아교수방법론, 숲유치원교육론, 아동상담론

학과(전공관련) 추천 웹사이트

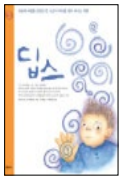
- 교육부(유아교육) ····· http://www.moe.go.kr
- 중앙육아종합지원센터 ····· http://central.childcare.go.kr
- 강원육아종합지원센터 ····· http://gangwon.childcare.go.kr

학과 자랑거리

- 덕성, 지성, 감성을 지닌 실사구시형 창의적인 유아교사 양성을 위한 교육과정 운영
- 유아교육기관의 교육과정 및 인적·물적 환경구성, 교사로서의 자질 및 역량 등을 이해하기 위한 유아교육기관 현장 참관
- 현장중심 맞춤형 프로그램(동화구연, 북아트, 풍선아트, 우쿨렐레, 전래놀이지도사자격증반, 캘리그라피 등)을 통하여 이론과 실제를 겸비한 전문성 있는 유아교사 양성
- 지역사회와 소통하고 협력할 수 있는 학술제(늘푸름제) 운영

학과(전공)관련 추천도서

에밀
(장 자크 루소 저/
돋을새김)



딥스
(V. M. 액슬린/
샘터)

한 아이
(토리 L.헤이든/
샘터)

졸업생 주요 진출분야

- 국공립유치원 교사
  강민아(09학번), 임애진(09학번), 강혜연(10학번), 임정연(10학번), 김근혜(11학번), 오민아(11학번),홍지수(11학번), 김현진(12학번), 유희경(09학번), 박혜인(09학번),이정진(09학번). 김은지(09학번), 문은진(09학번), 김소미(13학번), 이지영(13학번), 정다슬(13학번), 박소윤(13학번), 김도희(10학번),
- 경찰공무원
  신재현(10학번)

졸업 후 진로

진학 일반대학원 석사 및 박사과정, 산업과학대학원 석사 과정

공공기관 및 일반기업 국공립유치원 및 사립유치원 교사, 국공립 어린이집, 직장 및 민간 어린이집교사
영유아교육 및 보육관련 연구원, 행정 관련자, 영유아 프로그램 작가, 영유아 교육프로그램 및 멀티미디어 제작, 영유아용 교재 · 교구 개발, 출판사, 동화 및 인형극 작가 등

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야라 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 유아교육과정에 관심을 가진 이유는 유아교육과정 중에 여러 나라의 프로그램과 교과에 대해 배웠습니다. 그중에서 발도르프 학교를 배웠을 때, 설렜습니다. 왜냐하면, 자연친화적 교육, 교과서 없는 수업, 오이리트미, 전인교육과 같은 교육들이 제가 추구했던 교육관이랑 비슷해서 직접 발도르프 학교에 가서 교육과정에 대해 관찰하고, 공부하고 싶다고 생각했습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

일단 유아교육 전공 분야를 공부하다 보니깐 더 배우고 싶다는 생각을 해서 대학원에 진학을 할 것 같습니다. 그리고 더 나아가 해외에 유아교육기관에 취업해서 제 역량을 쌓고 싶습니다. 유아교육이라는 공부와 유아교사라는 직업이 정말 천직 같고 행복합니다. 그래서 저의 궁극적인 목표는 능력이 닿는 데까지 유아교육 관련된 일을 하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 영유아교육에 관심과 애정을 가지고 있는 학생
- 영유아교사로서의 사명감과 소명의식을 가지고 있는 학생
- 예술적 감수성을 가지고 유아교사가 되고자 하는 열정을 가진 학생

일본어학과

DEPARTMENT OF JAPANESE

http://college.kangwon.ac.kr/japan
T 033)540-3420

일본학 전반에 걸친 심층적인 이해를 바탕으로, 일본문화의 이해와 일본어 번역 및 통역 능력을 체계적으로 함양함을 목표로 한다. 그리고 일본학과 관련한 폭넓은 지식을 익히게 하여 일본전문가로서의 학문적 기초를 닦으며, 일본관련 분야 및 한·일간의 문화교류에 이바지할 전문 인력을 양성한다.

교수 및 연구분야

신기동 교수
일본근대문학

최영동 교수
일본어학

허 곤 교수
일본고전문학

학년별 교육과정

1	초급일본어, 중급일본어
2	일본어강독1,2, 일본어한자1,2, 시청각일본어1,2, 일본어회화1,2, 일본어번역연습1, 일본사정1, 일본문화와예술, 일본문학개론
3	일본사정2, 일본어작문1,2, 시사일본어1, 일본어통역연습1, 일본어회화3, 시청각일본어3, 일본근대소설, 일본수필문학, 일본근대문학·문화의이해, 일본지리
4	일어학연습1,2, 일본어통역연습2, 시사일본어2, 일본어번역연습2, 일본사정3, 일본어작문3, 일본사, 일본근대문학특강
전학년	꿈-설계 상담

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 주한일본영사관 ····· https://www.busan.kr.emb-japan.go.jp
- 주한일본대사관 ····· https://www.kr.emb-japan.go.jp
- 주한일본문화원 ····· https://www.kr.emb-japan.go.jp/cult/cul_guide_hist.html

이런 학생이 오면 좋아요!

- 일본어학과를 졸업한 후 한일교류 관계 업무를 담당하고 싶은 학생
- 일본대중문화에 관심을 가지고 장래 이와 관련된 일을 하고 싶은 학생
- 재학 중에 일본연수, 단기유학 등을 통해서 일본문화를 체험하고 일본학생들과의 교류를 희망하는 학생
- 일본 현지 기업에 취업하기를 희망하는 학생 등

학과 자랑거리

원어민 교수
일본인 원어민 교수들이 액티브한 강의와 차별화된 일본어 학습방법으로 학생들에게 다양한 분야의 일본관련 전문 지식을 알기 쉽게 전달하고 있다. 그리고 방과 후에 일본관련 학술동아리를 담당하여 즐겁고 자유로운 분위기 속에서 참가자들이 일본어 회화,일본문화, 현대일본사정 등에 걸쳐서 다각적인 주제로 참여하는 과정을 통해서 현장감 있는 생생한 일본어를 익히고 일본을 이해하게 하고 있다.

일본 파견·교환유학생
우리대학교와 자매결연을 맺고 있는 일본·아키타대학을 비롯하여 천리대학, 나가사키대학, 메지로대학 등에 매년 수 명씩의 유학생을 파견하고 있다. 파견 유학생들은 일본 현지 대학에서 일 년간 수학하면서 일본어 구사력을 향상시키는 것은 물론이고 일본인과의 교류, 일본생활 및 일본문화 체험을 통하여 일본을 이해하고자 하는 오픈 마인드와 국제적 안목을 가지게 된다. 그리고 졸업 후의 취업에도 실질적인 도움이 되고 있다.

국내·국외 인턴십
매년 하계·동계방학 기간 동안 일본어학과와 산학협력체결을 하고 있는 국내 및 일본의 관광서비스업체에 재학생 중 3-5명을 파견하고 있으며 이를 통하여 진로 설정을 위한 시야를 넓히고 취업을 위한 현장실무 경험을 쌓도록 하고 있다.

학술동아리·자격증 준비반
일본어 회화를 통해 일본 관련 전반적인 지식과 교양을 쌓을 수 있는'일본학연구회'부터 JLPT N3~N5 준비반인'위하여 345!', 그리고 JLPT N1~N2 준비반인 '토끼와 거북이'와 같은 3개의 학술동아리 및 자격증 준비반이 운영되고 있으며 참가 학생들이 이와 같은 동아리 및 자격증 준비반에서의 적극적인 활동을 통하여 일본어능력시험에서 좋은 성과를 올리고 있다.

졸업생 주요 진출분야

- 김 윤(09학번) ㈜한국 TDB신용정보 사원
- 이은화(11학번) 시로야마관광호텔 사원(일본)
- 사예원(11학번) ㈜티웨이항공 객실승무원
- 오진혁(10학번) ㈜T&U 사원 (일본)
- 오상민(11학번) ㈜Ndaytrip 사원 (일본)
- 윤창현(11학번) ㈜싱크로티아씨 사원

졸업 후 진로

진학 일본어 통번역 대학원, 일본어교육 · 일어일문 · 일본학 관련 전공 대학원

공공기관 및 일반기업 공무원, 언론사, 주한일본대사관·영사관, 통역 및 번역사, 일본현지회사, 국내 한·일합자회사, 항공사, 관광호텔, 여행사, 세관, 면세점, 무역회사

재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

제가 가장 관심이 있고 제가 즐기면서 하는 것은 일본어입니다. 그렇기에 저는 일본어학과를 선택을 했습니다. 또한 교환학생으로 천리대학에서 1년 동안 생활을 해보는 경험도 해보았습니다. 이러한 경험들을 통해서 저는 일본어에 대해 더욱더 많은 관심이 생겼고 재미나게 대학교 생활을 할 수 있는 기회가 된 것 같습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

모두들 공기업, 대기업이라는 곳을 가보고 싶다고 한 번씩 생각해 보신 적이 있을 것이라고 생각합니다. 저 또한 한국관광공사에서 일을 하고 싶다는 게 저의 꿈입니다.

연극영화학과

DEPARTMENT OF THEATRE & FILM

http://knu.kangwon.ac.kr/ent
T 033)540-3450

2004년에 국립대학 최초로 설립되고 강원도에 하나뿐인 강원대학교 연극영화학과는 연극, 영화예술을 비롯한 다양한 형태의 매체에 경쟁력 있는 전문예술인 및 기술인의 육성을 목표로 한다. 21세기 디지털 문화예술시대의 공연예술 그리고 방송영상, 영화, 뉴미디어 분야에서 일할 전문 인력 양성을 목표로 설립된 연극영화학과는 다매체 연기자, 방송PD, 연극, 뮤지컬, 영화제작 · 기획 · 연출 및 예술경영, 무대예술전문인, 영상촬영, 편집, 컴퓨터그래픽 특수효과, 코디네이터 등의 진로분야가 있으며, 학생중심, 프로젝트 현장 실무 실습중심의 교육을 운영하고 있다. 연극영화학과의 특성화 프로그램으로, 학과에서는 매년 정기적인 연극, 뮤지컬 등의 공연제작 발표회와 방송영상, 영화 등의 영상제작 발표회를 가짐으로써, 학생들로 하여금 이론과 실습을 통해 체득한 지식을 무대와 영화제작의 현장 속에서 평가받도록 하고 있다.

교수 및 연구분야

안창경 교수

공연 · 뮤지컬 제작연출/
연기교육/동양연극론

오호준 교수

방송영화영상 제작/
사운드음향/모션그래픽스

학년별 교육과정

1 영상제작론, 연극의 이론과 실제, 영화기술, 공연제작 기초, 진로탐색과 꿈-설계

2 기초연기, 뮤지컬가창1·2, 창의적인 연극만들기1·2, 공연스토리텔링1·2, 영화사, 영상제작기초, 영상그래픽실습, 사운드디자인, 중급연기, 영화편집실습1, 다큐멘터리제작, 시나리오 작법

3 고급연기, 가창 녹음과 믹싱, 촬영 기술 실습, 디지털영화제작실습1·2, 공연작품분석1·2, 창작연극워크샵, 영화편집실습2, 연극사, 이미지와 사운드, TV제작실습, 교실드라마 실습, 뮤지컬 넘버플레이1·2, 연극치료실습, 직업선택과 꿈-설계

4 공연창작실습, 광고기획 마케팅, 공연제작 프로젝트1·2, 고급 영화제작실습, 고급 미디어실습, 취업현장연구, 졸업작품, 영상포트폴리오

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 강원대학교 연극영화학과 ····· https://www.facebook.com/knutnf
- 더뮤지컬 ····· http://www.themusical.co.kr
- 필름메이커스 ····· https://www.filmmakers.co.kr

학과 자랑거리

- 진로 탐색 및 인적 네트워크 생성을 위한 꿈 설계 프로그램 운영
- 영상제작(방송, 광고, 영화사 등) 분야로 취업을 희망하는 학생들을 대상으로, 영상 포트폴리오 작품집 제작과정 운영
- 공연제작(연기자, 제작 스텝분야)로의 취업을 맞춤식으로 방향을 설정하여 포트폴리오를 준비하는 과정 운영
- 매년 정기적인 연극, 뮤지컬 등의 공연제작 발표회와 방송영상, 영화 등의 영상제작 발표회를 가짐으로써, 학생들로 하여금 이론과 실습을 통해 체득한 지식을 무대와 영화제작의 현장에서 평가받도록 지원
- 연극영화학과 특성화 사업 종류
  - · 프로듀서 및 제작스텝 지원 프로그램
  - · 대학연계 교류 사업
  - · UCC 등 방송 공모전 지원
  - · 각종 취/창업 관련 교육 · 특강 운영 및 지원
  - · 도내 순회공연 문화사절단 강원 지원 사업
  - · 연극영화제작시스템 융합과정 개발
  - · 방송 영화 우수작품 선정 방송 상영 사업
  - · 지역 및 관련 봉사 참여 지원
  - · 강원도 등 지역 영상위원회 연극영화제작비 지원 사업
  - · 전공 학술 동아리(연극-MUSE, 영상-Director)등 운영 지원

학과(전공)관련 추천도서

영화의 이해
(케이북스/
루이스자네티)

최신디지털
스토리텔링
(북스힐/이대범)

공부가 되는
셰익스피어
4대 비극
5대 희극 세트
(윌리엄 셰익스피어(작가)/
아름다운사람들)

졸업생 주요 진출분야

- 김태훈(11학번) 국립국악원
- 최규(11학번) 한국민속촌
- 양준석(13학번) 밀양영화고등학교
- 함지연(13학번) ㈜스타제국
- 정슬민(14학번) 현대산업개발
- 이은채(15학번) ㈜놀담

졸업 후 진로

진학 학 · 석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

공공기관 및 일반기업 연극영화 예술강사
공연예술분야(연기자, 아나운서, MC, DJ, VJ, 방송호스트, 연예 매니지먼트, 분장사, 개그맨, 연극 · 뮤지컬 · 극장경영 · 행사이벤트 기획연출, 무대전문스텝 등)
영화영상 · 방송분야(방송PD, 카메라, 편집, 음향, 영화 기획, 영화감독, 사운드 엔지니어, 비디오 아티스트, 사진기사, 그래픽 디자이너, 특수효과, 시나리오 · TV구성작가, 드론영상, 광고홍보 전문인 등)

이런 학생이 오면 좋아요!

- 스토리텔링을 직업으로 갖고 싶은 사람
- 우리사회의 발전과 문화예술 창달에 이바지하고 싶은 사람
- 춤, 노래, 연기에 재능이 있는 사람
- 영화영상, 방송, 촬영, 편집, 음향사운드 제작에 관심과 재능을 가진 사람

자유전공학부(도계)

DIVISION OF LIBERAL STUDIES

http://college.kangwon.ac.kr/freemajor
T 033)540-3153

자유전공학부는 지식이 넘쳐나는 역동적인 4차 산업혁명 및 융합시대에 맞추어 1년간 기초교육 및 다양한 최신 교양지식을 섭렵한 후에 2학년 진학 시 자신의 진로와 적성에 맞는 학과(전공)를 선택할 수 있는 학부입니다.
12분의 다양한 전공 전임교원의 밀착형 분담지도교수제 운영, 입학 후 진로와 적성에 맞는 전공 선택의 기회 확대 제공, 정부지원 포인트 사업과 연계된 다양한 학습 프로그램 운영, 전원 기숙사 입소, 자유전공 학생만의 특별한 혜택인 특화된 Residential College 프로그램 및 다양한 장학 혜택 등을 제공하고 있습니다.

교수 및 연구분야

김성근 교수
대수학/기하적군론/위상적군론/그래프론

김영식 교수
공업화학/고분자가공/에너지변환/분리정제

김정중 교수
컴퓨터/전산과학/소프트웨어공학/객체지향시스템/CBD

남기택 교수
국문학/현대문학/현대시

박용숙 교수
법학/헌법학/언론법/정보법, IT법

박은희 교수
수학/응용수학/수치해석

배재홍 교수
한국사/조선시대사회사/조선시대지방사/고문서

윤은숙 교수
동양중세사(몽골사·원사/고려·원·명 관계사)

이준락 교수
수학/해석학

이훈표 교수
이론고체물리/인공지능

차장섭 교수
한국사/조선후기정치사회사/한국미술사/강원지방사

최도식 교수
국문학/현대문학/글쓰기

최 훈 교수
서양철학/논리학/윤리학

한성수 교수
컴퓨터교육/소프트웨어공학/영상정보처리/분산병렬처리

학년별 교육과정

1. 기초교양, 균형교양, 대학별교양 등 교양 교과목 및 희망학과 1학년 전공 교과목
2. 각 희망학과로 진급하여 해당학과별 교육과정 이수

학과(전공관련) 추천 웹사이트

- 진로정보망 커리어넷 ..... https://www.career.go.kr
- 워크넷 ..... https://www.work.go.kr

학부 자랑거리

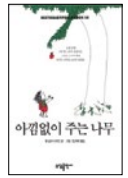
- 영어특화교육실시
  - 원어민 강사와 면대면 프리토킹 실습
  - 하계방학 중 영어몰입캠프실시
- 특화된 Residential College 프로그램
- 진학, 진로모색을 위한 각종 특강 및 세미나 개최

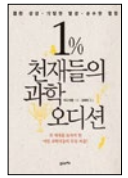
학과선택 시기 및 방법

구분	내용
전공선택시기	• 사전 전공탐색 : 1학년 1학기 수업종료 전 지도교수와 상담 후 희망학과 사전선택 • 전공신청 : 1학년 2학기 수업종료 전 희망학과 선택
선택방법	• 학생 1인당 10지망까지 선택
선택 가능학과	• 자연계열 · 공학대학 : 전체 학과 · 보건과학대학 : 생약자원개발학과, 식품영양학과 • 인문계열 · 인문사회 · 디자인스포츠대학 : 전체 학과(유아교육과 제외)
선택 제외학과	• 보건과학대학 · 간호학과, 물리치료학과, 방사선학과, 안경광학과, 응급구조학과, 작업치료학과, 치위생학과 • 인문사회 · 디자인스포츠대학 : 유아교육과

학과(전공)관련 추천도서

- 숲에서 놀다(황소걸음/이영득)
- 아낌없이 주는 나무(소담출판사/쉘 실버스타인)
- 1%천재들의 과학 오디션(21세기북스/주디 더튼)





재학생 인터뷰

가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

소프트웨어분야 : 앞으로 오는 4차 산업혁명시대에 가장 핵심적인 분야 중 하나이므로
경제 : 경제는 인간의 생활에 필요한 재화나 용역을 생산 · 분배 · 소비하는 모든 활동을 통하여 이루어지는 사회적 관계이기 때문에 관심이 있고, 수업에 흥미가 있습니다.

자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

앱 개발자가 되고 싶습니다.
금융 쪽 일을 하고 싶습니다.

이런 학생이 오면 좋아요!

- 나는 다양한 학문을 경험해 보고 싶다.
- 나는 아직 전공을 선택하지 않았다.
- 성적보다는 나의 흥미와 적성에 맞는 전공을 선택하고 싶다.

Memo

두근거리는
청춘을
강원대학교에서
펼쳐라!!

두근거리는
청춘을
강원대학교에서
펼쳐라!!

Memo

두근거리는
청춘을
강원대학교에서
펼쳐라!!

두근거리는
청춘을
강원대학교에서
펼쳐라!!