

2021학년도 조선대학교  
전공이야기



# Contents

## 05 글로벌인문대학

- 06 국어국문학과
- 08 영어영문학과
- 10 역사문화학과
- 12 문예창작학과
- 14 일본어과
- 16 아시아언어문화학부
  - 18 · 아랍어전공
  - 20 · 중국어문화학전공
  - 22 · 철학전공
- 24 유럽언어문화학부
  - 25 · 독일어문화학전공
  - 27 · 러시아어전공
  - 29 · 스페인어전공
- 31 글로벌비즈니스커뮤니케이션학과

## 35 자연과학·공공보건안전대학

- 36 수학과
- 38 컴퓨터통계학과
- 41 화학과
- 43 생명과학과
- 45 의생명과학과
- 47 식품영양학과
- 49 경찰행정학과
- 51 상담심리학과
- 54 언어치료학과
- 57 작업치료학과
- 60 소방재난관리학과

## 63 법사회대학

- 64 법학과
- 66 공공인재법무학과
- 68 행정복지학부
  - 행정학전공
  - 사회복지학전공

- 71 정치외교학과
- 73 신문방송학과
- 75 군사학과

## 79 경상대학

- 80 경영학부
- 83 경제학과
- 86 무역학과

## 89 공과대학

- 90 토목공학과
- 93 건축공학과
- 95 건축학과(5년제)
- 97 기계공학과
- 100 스마트이동체융합시스템공학부
- 103 생명화학고분자공학과
- 105 신소재공학과
- 107 산업공학과
- 110 전기공학과
- 112 광기술공학과
- 115 환경공학과
- 117 원자력공학과
- 119 용접·접합과학공학과
- 122 첨단에너지공학과

## 125 IT융합대학

- 전자공학부
  - 126 · 전자공학전공
  - 128 · 지능IoT전공
- 130 컴퓨터공학과
- 132 정보통신공학부
  - 정보통신공학전공
  - 임베디드보안전공
- 134 인공지능공학과

## 137 사범대학

- 138 국어교육과
- 140 영어교육과
- 142 특수교육과
- 144 수학교육과
- 145 물리교육과
- 148 화학교육과
- 151 생물교육과
- 154 지구과학교육과
- 157 음악교육과
- 159 교육학과

## 163 의과대학

- 164 의예과
- 166 간호학과

## 169 치과대학

- 170 치의예과

## 173 미술체육대학

- 174 회화학부
- 176 · 서양화전공
- 178 · 한국화전공
- 181 문화콘텐츠학부
- 184 · 현대조형미디어전공
- 187 · 시각문화큐레이터전공
- 190 · 가구·도자디자인전공
- 192 라이프스타일디자인학부
- 194 · 실내디자인전공
- 196 · 섬유·패션디자인전공
- 199 시각디자인학과

- 201 디자인공학과
- 203 만화·애니메이션학과
- 205 체육학과
- 208 스포츠산업학과
- 210 태권도학과
- 212 공연예술무용과
- 214 K-컬처엔터테인먼트학과

## 217 기초교육대학

- 218 자유전공학부

## 221 미래사회융합대학

- 222 휴먼융합서비스학부
  - 지식자산컨설팅전공
  - 스마트비즈니스전공
  - 문화산업전공
- 224 신산업융합학부
  - ICT응용전공
  - 소방·에너지시스템전공
  - 뷰티화장품산업전공

## 227 2021학년도 조선대학교 입학전형 안내





# 글로벌인문대학

국어국문학과

영어영문학과

역사문화학과

문예창작학과

일본어과

아시아언어문화학부

- 아랍어전공
- 중국어문화학전공
- 철학전공

유럽언어문화학부

- 독일어문화학전공
- 러시아어전공
- 스페인어전공

글로벌비즈니스커뮤니케이션학과

## 국어국문학과



### 학과 소개

국문학과 국어학은 한국인의 언어생활과 사상감정을 역사적·체계적으로 이해하고, 우리의 문화적 자산을 오늘날의 문화환경에서 창조적·비판적으로 계승할 방법을 모색하는 학문이다. 우리말의 쓰임새에 대한 지식을 바탕으로 구체적인 현상의 한국어를 탐구하고, 풍부한 한국 고전의 저수지에서 전통의 쇄신을 모색하며, 문학과 인간, 사회, 역사의 역동적 관계를 깊이 이해한다. 또한 폭넓은 인문학적 교양 교육과 병행해 인간에 대한 통찰과 표현능력을 갖춘 문화인력을 양성한다.

### 학과 전망

한국어와 한국문학 전공은 시류의 변화에 크게 좌우되지 않는 전통적 분야로서, 교육계(교사, 교수, 연구자, 강사 등)와 언론출판계(기자, 출판편집자, 방송작가, 카피라이터, 기업 홍보 등)에 지속적인 수요가 있다. 최근에는 한류의 영향 하에 (외국인을 위한) 한국어교사로 진출하는 길이 넓어지고 있는 추세이다.

### 교육과정

국어국문학과 전공교육 커리큘럼은 크게 △국어학 △고전문학 △현대문학 분야로 나뉜다.

△국어학 분야에서는 우리 말의 바른 쓰임새, 우리 말의 역사, 음운과 의미, 방언, 현대 사회의 언어현상 등을 이해하는 데 필요한 공부를 한다. △고전문학 분야에서는 문자 이전에 구어로 전승되던 구비문학, 향가와 고려 가요 등의 고전 시가, 고전소설 등 전근대 시기 우리 말과 한문으로 형성되었던 문학적 자산 전반을 공부한다. △현대문학 분야에서는 20세기를 전후해 등장한 근대적 문학 이후 최근에 이르기까지의 시, 소설, 비평론 등을 공부하며, 한국 현대문학을 다층적으로 이해하는 데 필요한 다양한 문학기론, 영화와 문학의 관계, 현대 사회와 문화에 대한 탐구를 병행한다.

### 특성화 프로그램

한국 사회는 물론 특히 광주전남 지역이 본격적인 다문화사회로 진입하면서 외국인들을 위한 한국어문화교육 및 다문화공존을 위한 이해의 요구가 날로 증대되어 가는 현실에 발맞춰, 국어국문학과는 관련 학과들과 결합해 다문화연계전공과정을 운영하여 다문화시대가 필요로 하는 인재 양성에 노력하고 있다.

### 교육 인프라

국어국문학과는 한국인의 어문생활 향상 및 한국어문학의 세계화에 기여할 수 있는 인재 육성을 교육의 목표로 삼고 있다.

국어국문학과와 가장 우수한 자원은 교육과 연구 양면에서 탁월한 능력을 갖춘 교수진이다. 국어국문학과 교수

들은 국어학, 고전문학, 현대문학 각 영역에서 뛰어난 연구 성과를 산출하고 있다. 국어국문학계의 대표적인 학회에서 회장, 부회장을 비롯해 임원으로 활동하는 것은 물론, 여러 교수의 저서가 대한민국학술원 우수학술도서로 선정되기도 했고, 한국의 대표적 문예지 <<문학과 사회>>의 편집위원을 역임하며 현장 평론가로 활약하는 교수도 있다. 교수진의 우수한 연구역량에 바탕을 둔 교육에 힘입어, 다수의 졸업생을 작가, 평론가로 등단시키고 있다.

## ■ 취업

국어국문학과는 학생들의 진로설계와 취업의지 고취를 위해 2012학년도 신입생부터 졸업인증제(졸업 인증 조건으로 진로와 연관된 자격증 취득)를 시행하고 있다.

주요 취업 분야는, 교육계(교수, 대학강사, 연구원, 교사, 학원강사, (외국인을 위한) 한국어교사 등), 창작계(시인, 소설가, 비평가, 방송작가, 시나리오작가 등), 언론출판계(기자, 아나운서, 방송국PD, 출판편집자, 카피라이터, 기업체 홍보직 등), 그리고 공무원 등이다.

인문계열의 취업률이 전반적으로 낮은 추세 속에서도 인문계열 평균 이상의 취업률을 기록하고 있다. 2016년은 34.9%로 저조한 편이었으나, 2017년에는 56.4%, 2018년에는 42.9%에 달한다.

## ■ 학과포인트

국어국문학과는 인문학의 전통 전공 분야로서, 우리 말의 표현과 활용이 이루어지는 모든 영역에서 꾸준히 요구되는 능력을 계발한다.

이른바 4차 산업혁명의 시대는 인간의 능력과 가치에 대한 근본적 성찰을 부단히 필요로 하는 바, 이 시대야말로 인간과 세계에 대한 비판적 인식과 공감 능력을 함께 배양하는 언어교육, 문학교육이 절실히 요청된다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

국어국문학과는 스스로 사고하고 성찰하는 능력과 상상력을 키우는 곳이므로, 동서양의 고전과 문학작품을 많이 읽을수록 더 큰 교육효과를 기대할 수 있다.

국어국문학과의 전공은 암기보다 이해와 재창조를 중시하는 교과목들이 많기 때문에, 습득한 다양한 지식을 스스로 결합하고 응용하는 훈련을 필요로 한다.

## 영어영문학과



### 학과 소개

영어영문학은 세계 인문학 담론을 주도하는 학문으로서, 최근 세계화의 확산 및 영어의 보편화와 함께 그 중요성이 더욱 커지고 있다. 영어영문학과는 이러한 세계적 흐름의 중심에서 실용영어능력의 향상을 꾀하면서 다양한 교과목을 교육함으로써 인문학적이고 다문화적인 감수성의 함양과 세계 최첨단 학문의 수용을 시도하고 있다. 영문학은 전통적으로 영국과 미국의 민족 문학 및 문화에 대한 연구를 의미했으나 최근에는 국경을 초월하여 인문학 전반을 다루는 학문으로 성장하고 있다. 영어학은 초창기의 문헌학 전통에서 벗어나 인간 인지활동의 중요한 부분인 언어 전반을 연구하는 학문으로 확대되었다.

영어영문학과 학생들은 영어 연극부, 회화부, 문학부 등 다양한 학생 동아리 활동으로 영미문화를 직접 배우고 경험하며, 매년 진행되는 '영문인의 날' 행사에서 평소 갖고있던 영어실력을 발휘하고 학우들과 우정을 나눈다.

### 학과 전망

영어는 세계 공용어이다. 우리의 일상생활에도 의식하지 못하는 사이 영어가 깊숙이 스며들어와 있고, 이제 몇몇 용어들은 영어를 그대로 사용해도 자연스럽게 받아들이는 시대가 되었다. 최신 정보의 습득 및 활용이 그 어느 때보다 중요한 현대 사회에서 모든 학문과 사회적 활동의 기본 토대로서 영어능력의 중요성은 클 수밖에 없다. 다른 학문 및 사회활동과의 연계성이 높은 영어에 대한 사회적 수요는 점점 더 커지고 있다. 영어영문학과는 이러한 사회적 수요를 충족시킬 인재를 양성하기 위한 교육 프로그램을 운영하고 있다. 실용영어 교육을 강화하여 수준 높은 영어능력을 함양하는 동시에 영미문학, 영어학, 영미문화 관련 융복합 전공 교육을 제공하여 문화 창출을 선도하는 통섭 문화적 인재를 기르는 데 주력하고 있다. 특히 4차 산업혁명 시대에 필요한 콘텐츠 이해와 제작 및 데이터 분석 능력을 배양하는 수업을 진행한다.

재학 중 교직 과정을 이수한 학생에게는 중등학교 2급 정교사 자격증이 수여되므로, 영어영문학과는 학생들이 교사로서의 자질을 갖추도록 책임감을 가지고 교육한다.

### 교육과정

영어영문학과의 교육과정은 크게 실용영어, 영문학, 영어학, 통번역 교과로 나뉜다. 실용영어 교과에서는 주당 15시간씩 이수하는 강도 높은 'ESL'과정(1학년)에서 시작하여, '영어발음 및 청취 연습', '영어작문', '중급영어 회화실습'등 전공필수 수업으로 수준 높은 실용영어 실력을 배양한다. '영문학개론', '영어학개론'을 비롯하여 소설, 시, 희곡, 통사론, 음운음성학, 언어습득, 문화 등 다양한 강의를 제공하는 영문학과 영어학 교과에서는 문학과 어학은 물론 문화에 이르는 융합 교과를 제공하여 학생의 창의융합능력을 기른다. 통번역 교과에서는 다양한 글과 상황을 주제로 한국어와 영어 번역 및 통역을 실습하고, 영어 학습자가 간과하기 쉬운 한국어의 올바른 사용법을 배운다.



## 특성화 프로그램

영어영문학과는 사회맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)에 참여하여 타 전공과의 연계를 강화하는 등 다양한 사회적 요구에 부응하고 있다. 학생들의 실용영어능력을 향상시키기 위해 원어민 교강사들이 ESL 프로그램(주당 15시간 수업)을 강의하고 있으며, 취업특강, 창업멘티와 같은 다양한 취업지원 프로그램으로 학생들의 전공 역량 및 취업 역량 강화에 힘쓰고 있다.

## 교육 인프라

전공 맞춤 시설을 갖춘 영어영문학과 전용 강의실에서 실습수업 및 회화/토론 수업이 진행되며, 데이터분석 수업은 인문대 전산실습실에서 진행하여 학생들에게 1:1 실습 기회를 제공한다. 또한 전국에 몇 되지 않는 전공 실습실(음성학 실험실)을 운영하여 학습·교육·연구에 최적화된 환경을 제공한다.

## 취업

학교 취업학생처와 연계한 취업특강을 매년 1회 이상 개최하여 학생들이 조기에 진로를 구상하고 취업과 연계한 활동을 할 수 있도록 돕는다.

졸업생들은 전공인 영어능력을 활용하여 한국전력공사, 한국농어촌공사, 대한항공, 여수광양항만공사, 광주은행, 광주사회경제적지원센터 등 다방면으로 진출하고 있으며, 영어영문학을 심층적으로 연구하는 대학원 진학의 기회도 열려있다.

## 학과포인트

자기주도형 인재 양성을 목표로, 대부분의 전공 과목에 PBL(Problem-based Learning : 문제해결형 수업)과 FL(Flipped Learning) 수업방식을 적용하여 운영한다. 학생들은 조별 활동에서 공동과제(프로젝트)를 수행하면서 상호배려와 존중을 배우고 경험하는 배려봉사형 인재로 성장한다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

영어영문학과에서는 영어라는 언어만 배우는 것이 아니라 문학, 어학, 통번역 그리고 융합적인 사고력과 창의력 및 분석력을 기를 수 있다.

## 역사문화학과



### 학과 소개

역사학(歷史學, Historiography)은 선사시대로부터 현대에 이르기까지 정치, 경제, 사회, 문화 등 인간 활동의 모든 것들에 대하여 과거의 사료를 평가, 검증하는 과정을 통해 역사적 진실 규명을 추구하는 학문이다. 1949년에 창설된 우리 학과는 현재 한국사, 동양사, 서양사, 고고학 분야에서 학생들을 교육하고 연구하여 지역에 기여하고 있다.

### 학과 전망

국가 교육정책 패러다임의 변화로 대학수학능력시험에서 필수과목으로 한국사가 지정되면서 역사학과 역사교사 수요가 증가하고 있다. 또한 학교 현장에서 동아리 활동이나 자율학습 및 역사 현장체험에 대한 기대와 수요가 높아지고 있는 추세이다. 역사에 대한 대중적인 인기가 고조되고 역사문화 콘텐츠가 증가하는 상황에서 역사문화 관련 전공자의 미래는 매우 밝다고 할 수 있다.

### 교육과정

역사문화학과는 전공 교육을 통해 학생들의 자기관리능력, 정보분석활용능력, 시민의식을 기르는 동시에, 전공 특화 능력으로서 문제분석능력, 주제연구능력, 현장응용능력을 확립하는 것을 목표로 한다.

커리큘럼은 크게 한국사, 동양사, 서양사, 고고학 전공으로 나뉜다. 한국사 12과목, 동양사, 서양사, 고고학 각 6과목씩 총 30과목의 다양한 과목을 개설하고 있다.

1학년은 개론 등 기초학문을 중심으로 가르치며, 2학년부터는 세부 전공별로 사료 강독, 실습, 시대사 등의 교과목을 선택해 이수하도록 짜여있다. 3, 4학년은 사료해독, 문제분석능력, 주제연구능력을 강화시킬 수 있는 심화 교과목으로 구성된다. 또한 국내외 학술답사를 통해 역사현장을 체험하고 그 역사적 의미를 분석할 수 있도록 하여 현장응용능력을 향상시키고 있다.

### 특성화 프로그램

역사문화학과는 현재 문화콘텐츠 SW융합연계전공에 참여하고 있다. 또, 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 대학 내 산학협력선도대학육성사업(LINC+)에 참여해 현장실습과 취업교육을 실시하고 있다.

### 교육 인프라

- 호남의 지역사를 가르치는 교수진
- 사서 독해 능력의 훈련을 통한 고전연구
- 고고학 실물교육이 가능한 박물관 운영
- 학생들 스스로 학문 연구를 증진할 수 있는 7개의 학회 운영

## ❏ 취업

역사문화학과 전공자들은 올바른 역사의식을 고취하고 사회발전과 문화 창조에 기여하고 있다. 그리고 한국사, 동양사, 서양사, 고고학 분야에서 수학하여 대학교·부속기관의 연구원, 문화원, 학예사 등 다양한 직종에 근무하며, 교직과정 이수를 통해 교사로 진출하고, 언론·출판·영상·관광·관리 등 지식산업에 종사한다. '역사와 진로'라는 교과목을 개설하여 학생들이 전공 분야로 취업을 준비하도록 유도하고 있다. 그리고 학과 행사에 동문들의 취업 특강을 진행함으로써 전공은 물론 일반 분야의 취업을 함께 탐색하고 준비하는 자리를 갖고 있다.

## ❏ 학과포인트

호남을 대표하는 최고의 역사문화 전문가 양성기관이자, 올바른 역사인식으로 지역사회에 기여하는 지성인의 산실이며, 교수님들의 지도를 통해서 진정한 역사를 배울 수 있다.  
 학과의 꽃이라고 말할 수 있는 국내답사와 해외답사를 매년 다녀오으로써 역사의 현장을 직접 경험하는 기회를 가진다.  
 전 학년이 다양한 학과 행사 참여를 통해 끊임없이 소통하고, 교류하는 화목한 분위기가 조성되고 있다.  
 동문회가 결성되어 후배들을 잘 이끌어준다.

## ❏ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

역사를 통해서 다양한 삶의 모습을 만나볼 수 있는 곳. '나는 어떤 역사적 삶을 살 것인가?'

## 문예창작학과



### 학과 소개

문예창작학과는 인문학적 교양과 문예학적 역량에 기초해 한국어로 문학작품을 창작하는 훈련을 쌓는 학과이다. 인문학 전반에 대한 폭넓은 소양이 필요한 학문 분야라는 점에서 인문학 영역에 속하면서, 전문적으로 훈련된 기량을 바탕으로 작품 창조 행위를 수행한다는 점에서 예술 분야에도 속하는 학과이다. 조선대학교 문예창작학과는 여항 광주를 상징하는 전국 최고 수준의 문예창작 전문가 양성 기관이자 인문적 지성과 사회적 윤리를 갖춘 창의적 교양인의 산실이 될 것을 추구하고 있다.

### 학과 전망

문예창작학과 1차적 교육 목표는 전문 창작자를 길러내는 데 있지만, 더 나아가 텍스트에 대한 전문적 이해 능력과 고급 한국어 구사 능력을 바탕으로 한 문화·문예 분야 관련 전문가를 길러내는 데에도 있다.

#### • 문예창작학과 미래 전망

2010년대 이후 매체 환경이 급변하고 있고 전통적 종이책과 디지털 미디어의 분화가 진행되는 중이지만 문학 콘텐츠 자체에 대한 사회적 수요는 위축되기보다 오히려 증대되는 추세다. ‘감성’과 ‘영감’에 기초한 문화·문예 분야 직종은 인공지능과 로봇기술에 의해 완벽히 대체될 수 없는 인간 고유의 영역이다. 인간성의 표현과 수호의 첨병에 서 있어온 문화·문예의 높은 가치는 지금까지도 그래왔지만 앞으로는 더욱 더 귀해질 것이다.

#### • 문예창작학과 현재 여건

재직 교수들의 지속적인 창작 성과와 학과에서 배출한 졸업생 문인들의 활발한 활동에 힘입어 본과의 대외적 인지도는 2010년대 이후 한층 더 상승일로에 있다. 광주 전남 지역뿐만 아니라 영남권, 충청권, 수도권 등지에서 유입되는 입학생 수가 점점 증가하는 추세이며 대학원 석·박사 과정 입학생 역시 꾸준히 증가하여 2020년 현재 문예창작학과 열기는 그 어느 때보다도 뜨겁다.

### 교육과정

#### • 전공능력별 분류

- (1) 순수창작능력, (2) 응용창작능력, (3) 실용인문능력으로 분류하고 이를 습득할 수 있는 커리큘럼을 갖추고 있다.
- (1) 순수창작능력 : 통합적 지성을 겸비한 전통적 순수문학 창작 역량을 기르기 위한 시·소설·비평 창작 수업
- (2) 응용창작능력 : 문화콘텐츠 분야와 직접적으로 연계되는 드라마·시나리오 창작 수업
- (3) 실용인문능력 : 미디어/교육 분야에 적합한 실용 인문학적 역량을 기르는, 문학과 인접예술의 역사 및 이론 수업

#### • 학년별 분류

1학년은 글쓰기 전반에 대한 기초 소양을 습득하는 단계로 ‘문예창작기초’, ‘문학의 기초’, ‘한국소설읽기’ 등의 교과목을 공부한다.

2학년은 장르별 입문 단계로서 시, 소설, 희곡, 비평, 영상문학(드라마 극본 및 시나리오), 아동문학 등의 이론 공부와 실기 수업을 병행한다. 3학년부터는 장르별로 본격적인 실습에 돌입하여 '시창작실습', '소설창작실습', '아동문학실습', '시나리오실습' 등의 교과목을 이수한다. 4학년은 3학년에 시작한 실습을 심화하며 이에 더해 창작 분야 외의 취업을 위해 '출판편집론', '글쓰기지도법', '문화기획및콘텐츠개발' 등의 교과목을 이수한다.

### 특성화 프로그램

문예창작학과에는 총 7개 분야(시, 소설, 평론, 아동문학, 영화, 드라마, 연극)의 학회가 개설되어 있어 학회 담당 지도 교수 및 학회장(학생)의 주도 하에 정규 수업 외의 시간에도 작품연구 및 창작활동을 수행한다. 이 소규모 심화 학습 시스템은 학생들의 창작 욕구를 고취하고 역량을 강화하여 신춘문예를 비롯한 각종 공모전에 도전할 수 있도록 동기를 부여한다.

### 교육 인프라

문예창작학과의 가장 중요한 교육 인프라는 각 장르 현장에서 활발히 활동하는 교수진이다. 프랑스에서 각광받으며 노벨문학상 후보로도 꼽히는 소설가 이승우(1959~), '그 바람을 다 걸어야 한다' '바람의 백만번째 어금니' 등의 시집으로 유명한 시인 신용목(1974~), '정확한 사랑의 실험', '슬픔을 공부하는 슬픔' 등의 저서를 출간한 평론가 신형철(1976~), 예술성 짙은 독립영화를 만드는 영화감독 김희정(1970~) 등이 전임교원으로 재직 중이다. 그밖에도 교과서에 여러 편의 시를 실고 있는 한국의 대표적인 중견 시인 나희덕, 화제의 드라마 '스카이 캐슬'의 유현미 방송작가 등도 조선대 문예창작학과에서 후진을 양성한 바 있다.

### 취업

"조선대학교 문예창작학과는 한국 문단을 이끌어갈 작가를 잇달아 배출하는 저력을 발휘하고 있다."(남도일보, 2017.1.2) 조선대 문예창작학과는 2010년대 이후 정용준·김엄자·이수진 등의 신예소설가를 비롯하여 신두호·배진우·이다화·조운윤(이상 시인), 하지연(동화작가), 송민우(비평가) 등의 문인을 잇달아 배출하였으며 글쓰기 지도 교사, 출판편집자, 도서관 사서 등을 비롯해 기타 다양한 문화콘텐츠 산업인력 분야에 진출하여 활동하는 졸업생을 배출하였다.

### 학과포인트

전국 최고의 교수진은 조선대 문예창작학과의 자부심이고, 조선대 문예창작학과는 광주전남지역 문화예술계의 자부심이다. 책읽기와 글쓰기를 사랑하는 학생들은 대한민국을 대표하는 문인 및 예술가들의 열정적인 지도를 받으며 자신의 재능을 갈고 닦아 전문 창작자와 문화예술계 종사자로 거듭날 수 있을 것이다.

### 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

문예창작학과 수시모집 지원 학생들에게 요구되는 가장 중요한 자질은 무엇보다도 '독서'와 '창작'에 대한 열정이다. 좋은 책을 얼마나 많이 읽었는지, 이를 어떻게 충실히 기록으로 남겼는지, 이를 통해 함양한 능력으로 글쓰기 관련 대회에 참여하고 소기의 성과를 거둔 이력이 있는지 등이 입시에서 관심의 대상이 된다.

## 일본어과



### 학과 소개

조선대학교의 건학이념과 글로벌인문대학의 교육목적을 바탕으로 하여 일본어 구사능력과 일본 지역의 전문 지식을 습득하여 지역사회 발전에 기여하며 국제적인 업무수행 능력을 지닌 일본 지역전문가를 양성한다.

### 학과 전망

최근 일본은 구인난으로 해외인력을 적극수용하고 있다. 한국의 인적자원을 높이 평가하고 있으며, IT기업을 비롯한 다양한 직종에서 일본어 커뮤니케이션 능력이 가능한 인재를 확보하고자한다.

### 교육과정

일본어과에서는 1~2학년 전공기초과목으로 초급일어회화 및 일본어길라잡이, 일본의 이해 등의 강의로 어학, 지역학을 학습한다.

3~4학년에서는 문예강독, 소설특강, 일러세미나 등 언어 및 지역학에 대하여 심화학습을 진행하며, 문화관광 콘텐츠 탐구나 일본지역의 다면적 분석을 통한 취·창업에 대비한다.

### 특성화 프로그램

국내에서 배양한 전문적인 지식을 좀 더 발전시키고 활용하기 위해 와세다대학, 시즈오카대학, 구마모토대학, 토호쿠대학 등 일본의 여러 우수 대학과 자매결연을 하고 대학과의 교환학생 프로그램도 성공적으로 운영되고 있을 뿐만 아니라, 방학 동안에 단기연수를 통해 일본 및 일본 문화를 직접 보고 느낄 수 있는 문화탐방 프로그램도 시행되고 있다.

### 교육 인프라

- 일본어학 및 문학에 정통한 교수진들의 강의를 통한 일본어 전문가 양성
- 일본인 원어민 교수의 기초회화를 통한 토대마련 및 고급회화 강의를 통한 일본 취업 대비를 할 수 있음

### 취업

일본어와 일본 문화를 바탕으로, 교직이수과정을 통한 일본어교육 지도자, 원어민 회화, 독해, 문법, 청해, 번역 등 어학의 체계적인 학습을 통한 통·번역 전문가, 그리고 일본의 지리, 문화, 역사, 정치, 경제 분야의 교육을 통해 문화관광 전문가, 나아가서는 일본학 전문가 등으로 진출가능하다.

## ■ 학과포인트

일본인 교수를 활용하여 실기 중심의 교육을 통한 수준 이상의 일본어구사 능력을 함양토록 하며, 일본의 정치, 경제, 사회, 문화, 지리, 풍습, 역사 등 다양한 내용의 학습을 병행하여 일본지역 정세에 해박한 지식을 갖춘 인재를 양성한다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

급변하는 환경에 능동적으로 대처하고 새로운 질서를 반전과 도약의 계기로 응용할 수 있는 자질 함양을 목표로 하며, 세계문화를 이해하며 새로운 기회와 질서를 창출해 낼 수 있는 역량을 키워가도록 한다.

## 아시아언어문화학부



### 학과 소개

아시아언어문화학부는 중국어문화학전공, 아랍어전공, 철학전공으로 구성되어 있다. 중국어문화학전공은 중국어 및 중국문화에 대한 이해와 학습, 아랍어전공은 아랍어 및 이슬람에 대한 이해와 학습, 철학전공은 동서양 및 한국철학에 대한 이해와 학습을 목표로 하고 있다. 1학년은 각 전공분야의 기초적인 분야를 학습하고, 전공에 진입한 후에는 해당 분야의 전문지식을 습득하여 사회적 수요에 부응하는 전문 인재를 양성한다.

### 학과 전망

중국어는 중국의 14억의 인구가 사용하고, 아랍어는 아랍중동지역의 3억 5천명의 인구가 사용한다. 이 두 전공은 우리나라와의 교류관계를 봤을 때 지속적으로 인적 물적 자원이 확대 될 것으로 예상되는 전공들이다. 또한 철학은 모든 학문의 기초로서 세계에 대한 이해와 바람직한 인간관을 확립하는데 필수적이다.

### 교육과정

각 전공의 개념을 배울 수 있는 기초전공으로 1학년 수업이 구성되어 있으며 2학년은 전공심화과정으로 구성되어 있다. 각 전공은 교직과목을 이수할 수 있으며, 연계전공을 통해 보다 폭넓은 분야의 학문을 습득하여 다양한 직종을 선택할 수 있다.

### 특성화 프로그램

세계의 여러 저명 대학과 자매결연을 체결하여 장·단기 어학연수, 학점교류, 교환학생 등 중국 및 아랍 현지 체험 프로그램을 활발하고 다양하게 운영하고 있다. 철학은 4차 산업혁명을 중심으로 하는 포스트휴먼 시대의 특징 분석 및 방향 제시, 21세기형 우리철학의 정립 등을 통한 시대정신의 모색과 관련된 프로그램을 기획한다.

### 교육 인프라

1학년 학부에서는 원어민교수님이 학습동아리를 통해 유학생들과의 학습의 기회를 제공하고 있다. 또한 해외 프로그램(해외문화체험, 셸프디자인, 교환학생프로그램, 해외인턴십)이 준비되어 있다.

### 취업

아시아언어문화학부의 민간 차원의 주요 취업처는 무역업체, 관공서, 항공사, 교육기관 및 학원, 호텔, 관광업체, 문화콘텐츠 분야, 통역 및 번역회사, 언론방송사 등이 있다.



또한 정부 차원에서는 외교통상부, 국정원, 고급장교, 국제방송국, 아리랑 TV, KOTRA, 출입국관리사무소 등에서 외국어 전공의 인적자원을 요구하고 있다.

### ■ 학과포인트

아시아언어문화학부는 세 개의 전공에 모두 교직과정이 개설되어 있다. 또한 복수전공, 연계전공을 수강하여 다양한 분야를 학습할 수 있다.

### ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

글로벌인재 전문가 양성을 위하여 교환학생 제도가 잘 갖춰져 있다. 전공별로 원하는 국가에서 1학기에서 최대 2년까지 학점교류를 진행할 수 있다.

## 아시아언어문화학부 아랍어전공



### 학과 소개

아랍어과는 아랍 22개 국가, 약 3억 5천명의 인구가 국어로 사용하는 아랍어와 아랍세계의 다양한 문화를 교육하는 학과입니다. 아랍어는 유엔 6대 공용어로서 국제외교정치분야에서 필수적인 언어 중 하나입니다.

### 학과 전망

오일머니를 바탕으로 고도성장을 누리고 있는 아랍세계와 아랍어의 국제적 위상은 매우 높은 편입니다. 아랍어는 또한 세계 60여 이슬람국가의 15억 이슬람 신자들이 제2외국어로 사용하고 있는 종교언어입니다. 따라서 아랍어는 세계 인구의 1/5이 사용하고 있는 매우 중요한 언어인 것입니다. 이런 높은 위상을 바탕으로 아랍어 전공자는 졸업 후 다양한 취업기회를 가질 수 있어 향후 전망이 매우 밝은 학과입니다.

### 교육과정

아랍어과 교수진은 2명의 내국인 교수와 2명의 외국인 교수, 그리고 4명의 강사로 구성되어 있으며, 도전정신을 가지고 아랍국가와 이슬람국가에서 꿈을 펼치려는 학생들에게 아랍어, 아랍문학, 아랍역사, 아랍문화, 이슬람 문화와 예술, 이슬람종교와 사상, 그리고 현대 아랍 중동 정치 경제 등을 가르치고 있습니다.

### 특성화 프로그램

아랍어과는 현재 이집트의 카이로대학과 아인샤름대학, 튀니지의 부르기바 언어연구소 등과 학술교류협정을 체결하고 장단기 연수 등 활발한 학술교류를 시행하고 있으며, 향후 아랍 중동 지역의 우수한 대학들과 협정 체결을 확대시켜 나갈 계획입니다. 학생들은 교비지원으로 6-12개월 동안 현지에서 어학연수를 하고 있으며, 현지에서 취득한 학점은 모두 정규학점으로 인정되고 있습니다. 또한 이 제도는 연수를 마친 후 현지에 남아 취업을 할 정도(4학년의 경우)로 활발하게 운영되고 있습니다.

또한 한국 주재 10여 개 아랍대사관에서 제공하는 전액 장학금 혜택을 받아 요르단, 쿠웨이트 등에서 단기 유학을 할 수 있는 프로그램도 시행중입니다.

### 교육 인프라

현재 한국에서 아랍어를 전공할 수 있는 곳은 5개 대학이며 조선대학교는 호남권에서 유일하게 아랍어를 교육하는 대학입니다. 조선대학교 아랍어과는 대학교에 입학하여 처음으로 아랍어를 접하는 학생들의 눈높이에 맞추어 교육하고 있으며, 타 대학과 차별화된 교재와 시청각 시설을 갖추고 있으며 아랍국가에서 박사학위를 취득한 전문가가 직접 교육합니다. 또한 방학 중 말레이시아, 인도네시아 등 동남아 이슬람국가 및 터키, 이집트, 요르단 등 중동 국가로 문화탐방을 시행하고 있으며 전액 학교 지원이기 때문에 학생들의 참여도 및 호응이 매우 높습니다.

## ■ 취업

아랍어에 대한 사회적 수요는 매우 다양합니다. 정부 차원에서는 외교통상부, 국정원, 고급장교, 국제방송국, 아리랑 TV, KOTRA, 출입국관리사무소 등에서 아랍어 전문가를 필요로 하고있으며, 민간 차원에서는 신문사, 방송사, 대기업, 무역상사, 국제항공사, 국제관광분야, 문화계, 학계 등에서도 아랍어 전공자가 필요합니다. 이 같은 경향과 시류를 반영하듯 아랍어가 중·고등학교에서 제2외국어로 채택되어 더욱 많은 학생들이 관심을 보이고 있습니다. 아랍이슬람 세계에 대한 올바른 이해가 이루어지고, 아랍중동지역의 정세가 좀 더 안정화되면 취업 전망 또한 더욱 밝아질 것으로 예상하고 있습니다.

## ■ 학과포인트

- 다양한 학생 활동
- 이슬람 권 국가로의 문화탐방(매년 10명 이내)
- 아랍권 국가로의 단기 유학
- 다양한 종류의 장학금
- 국내 최고의 전문 교수 직강
- 원어민 교수 직강

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

아랍어과에 지원하는 학생들에게 무엇보다 필요한 자질은 도전정신과 개혁정신이며 지원동기가 뚜렷해야 합니다. 재학 중 아랍어와 영어 두 개의 언어를 구사할 수 있는 능력을 기르길 적극 권장하며, 복수전공 및 부전공 제도를 활용하여 경제, 무역, 정치, 역사 등 타 전공을 함께 공부할 의욕을 가진 학생이라면 적극 환영합니다.

## 아시아언어문화학부 중국어문화학전공



### 학과 소개

중국어문화학과는 21세기 G2 국가로 부상한 중국에 대해 올바르게 이해하는 전문가 양성에 목표를 두고 있다. 세계에서 가장 오랫동안 지속되고 있는 중화문명에 기초한 중국을 이해하기 위해서는 '지역학'적 접근이 요구된다. 기초 단계부터 고급단계까지의 중국어 구사 능력을 배양하고, 중국의 역사, 경제, 사회, 문화 등을 종합적으로 학습하는 학과이다.

### 학과 전망

중국이 세계 경제에서 점유하는 부분이 확대되어가고, 한국과 중국의 경제적 교류도 갈수록 증대하고 있다. 경제 분야 이외에도 중국과 교류는 지속되고 확대될 것이므로, 중국어 구사력과 중국에 대한 폭넓은 전문 지식을 갖춘 인재를 우리 사회는 요구하고 있다. 중국 관련 무역회사, 중국 현지의 중국계 회사, 중국어 통번역전문가 등에 대한 수요는 확대되고 있다. 또한 초중고교는 물론 일반인의 중국어 학습 요구도 증가하고 있다.

### 교육과정

중국어문화학과는 중국어를 바탕으로 하여 중국학 전반에 대해 탐구함으로써 중국을 이해하고 배우는 학과이다. 교과과정은 초급부터 고급까지의 중국어 회화를 중심으로 학습하고, 문화와 역사, 경제와 사회 등 중국에 대한 전반적인 지식을 습득하도록 구성되어 있다. 교과과목을 이수할 수 있으며, 연계전공을 통해 보다 폭넓은 분야의 학문을 습득하여 직업 선택의 폭을 넓힐 수 있다. 중국 현지 자매학교에서 단기어학연수를 시행하고 있고, 학점 교류를 통하여 한 학기나 두 학기를 중국에서 학습할 수 있도록 편성되어 있다.

### 특성화 프로그램

중국의 여러 저명 대학과 자매결연을 체결하여 장·단기 어학연수, 학점교류, 교환학생 등 중국 현지 학습과 체험 프로그램을 활발하고 다양하게 운영하고 있다. 또한 중국어 몰입교육 프로그램인 CSL을 진행하여 실용 위주의 회화능력을 배양하고 있다.

### 교육 인프라

원어민 교수와의 학습 기회를 확대하여 중국어 및 중국 문화를 습득하며, 동아리를 통해 중국인 유학생과의 한중언어 학습의 기회도 제공하고 있다.

## ■ 취업

2학년에는 전공진로지도, 4학년에는 취업지도 교과목을 개설하여 학생들의 취업에 대한 지도를 실시하고 있고, 학생들의 취업을 위해 교수님과의 면담을 활발히 진행하고 있다.

주요 취업처는 중국 관련 무역업체, 관공서, 항공사, 교육기관 및 학원, 호텔, 관광업체, 중국문화콘텐츠 분야, 통역 및 번역회사, 언론방송사 등이 있으며, 중국계 회사, 한국계 중국지사 등이 있다.

## ■ 학과포인트

- 교육 특이점 : 원어민 학습 기회 확대
- 다양한 중국 현지 학습 프로그램 운영, 장단기 어학연수, 자매대학과의 학점교류 프로그램, 문화탐방 등

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

한국사회에서 중국어 구사 능력이 뛰어난 인재에 대한 수요가 꾸준히 증가하고 있다. 어학에 대한 높은 친밀도, 관심도가 필요하고, 중국 및 중화권에서 활동할 수 있는 글로벌 능력 또한 필요하다. 이에 따라 능동적이고 적극적으로 활동할 수 있는 마인드와 자세가 필요하다.

## 아시아언어문화학부 철학전공



### 학과 소개

철학은 지혜를 사랑하는 학문으로서 시대 문제를 해결하기 위한 사유체계의 확립이자 실천 활동이다. 따라서 철학과에서는 인류가 남긴 동·서양의 위대한 철학사상을 체계적으로 탐구함으로써 삶과 현실에 대한 올바른 인식을 통해 현대 사회에서 발생하는 다양한 문제를 근원적으로 해결할 수 있는 통찰력과 도덕적 판단력을 갖춘 리더를 배양하기 위해 노력한다.

### 학과 전망

인성함양의 중요성에 대한 인식 확산.

과학기술의 역기능 문제 해결과 철학의 중요성에 대한 인식 확산.

문화산업의 확산과 철학콘텐츠 발굴의 필요성 및 광주 문화중심도시 조성 사업에 따른 문화 관련 인력 수요 증가.

호남학진흥원의 설립을 계기로 호남지역 철학유산의 활용 방안 관련 수요 증가.

통일시대를 대비한 우리철학 정립의 필요성 증가.

민주적인 시민의식에 필요한 창의적인 문제 해결, 비판적 사고, 논리적인 말하기와 글쓰기 등의 역량 강화 필요성 증가.

현대사회의 소외문제로 인해 상처받은 사람들의 마음에 대한 심층적인 분석과 근원적인 치유를 위한 철학상담 수요 증가.

4차 산업혁명 시대의 본질 파악 및 바람직한 미래 사회 준비의 필요성 증가.

### 교육과정

철학과의 인재상은 시대의 본질에 대한 통찰력과 시대정신을 능동적으로 실천할 수 있는 도덕적 판단력을 갖춘 리더의 양성이다.

핵심역량으로는 자기주도의 합리적인 판단력, 창의적인 문제 해결 능력, 비판적 사고와 논리적 표현력, 공감과 포용과 배려를 통한 공동체 의식, 특수와 보편의 유기적인 관계의식 등을 확립하는 것이다.

전공능력으로는 통찰력, 공감능력, 가치판단능력, 표현력, 논리적 사고력 등을 갖추는 것이다.

이러한 인재가 사회에 진출하면 자신의 삶의 질이 향상될 뿐만 아니라, 평화로운 어울림의 건강한 공동체 사회를 구축할 수 있다.

커리큘럼은 이러한 가치를 지향하는 차원에서 구성되었다. 전공기초영역, 전공심화영역, 전공응용영역 등의 각 영역에 적합하게 필요한 교과목이 배정되었다.

도구적 인간이 아니라, 인간다움을 추구하는 도덕적 인간 교육의 효과는 매우 긍정적이다. 정체성의 확립을 통해 삶의 의미를 주체적으로 정립하기 때문에 진로 문제에 대해 자신의 소질과 적성을 먼저 고려하는 경향이 강하다.

이러한 교육관은 취업률의 향상과 건강한 사회생활의 이론적 토대가 되고 있다.

### 특성화 프로그램

신자유주의와 4차 산업혁명의 역기능 극복을 통한 바람직한 인간관 정립

신자유주의 이념이 추구하는 배제의 논리를 토대로 하는 배타적 경쟁의식의 확대에 따른 사회적 양극화의 문제, 4차 산업혁명의 그늘인 과학기술의 맹목적 신뢰에 따른 비인간성의 확산 등이 가져올 수 있는 인류의 더 큰 재난에 대비하는 통찰력과 가치판단 능력의 확립에 이론적 기여를 할 수 있다. 또한 시대상황에 의해 아파하는 사람들의 마음을 치유하는 철학상담 능력의 향상을 통한 건강한 사회 건설에 실질적 기여를 할 수 있다.

우리철학의 정립과 호남지역 철학유산의 활용을 통한 시대정신 모색

우리철학의 메카 역할을 하고 있는 '우리철학연구소'와 유기적으로 연계하여 통일시대에 부응하는 21세기형 우리철학의 정립을 지향한다. 또한 호남지역에 산재한 풍부한 철학유산에 대한 자료의 수집·조사·분석 등을 통해 전통철학의 의의 규명과 그것의 현대화를 지향한다. 이러한 연구는 호남정신의 의의와 우리대학 민립정신의 정통성 확보 및 21세기의 시대정신 확립에도 이론적 기여를 할 수 있다.

### 교육 인프라

철학과의 교수진은 관련 전공 분야에서 대한민국 최고의 수준이며, 국제적으로도 저명할 정도로 인정을 받고 있다. 수업은 물론 학생들의 분과 활동인 동양철학회, 서양철학회, 사회철학회, 철학발전연구회 및 스터디 모임인 동양원전강독(한문, 중국어), 서양원전강독(영어, 독일어, 프랑스어) 등에 직접 참여하여 학생들을 지도하고 있다. 정기적인 국내·외 학술 순례를 통해 학생들의 견문을 넓히고, 학생들의 학술세미나를 지도한다.

또한 각 교수들이 참여하는 국내·외 학술 활동에 학생들이 참여할 수 있도록 안내한다. 이는 학생들의 학문 의욕 고취와 자신감을 향상시키는데 기여한다.

방학 때마다 학부생, 대학원생, 강사, 교수 등이 함께 참여하는 공동 학술대회(조선철학회)를 통해 학문 후속세대들의 연구에 활력을 부여하고 있다.

이 밖에도 많은 부분에서 학생들과 함께 하며 학생들의 발전에 기여하고 있다.

### 취업

'철학과 직업'이라는 교과목의 개설을 통해 학생들이 바르게 취업할 수 있도록 돕는다. 또한 취업한 졸업생들을 초청하여 취업 특강을 정기적으로 진행한다. 평생지도교수제를 적극적으로 활용하여 학생들과 수시로 상담하며, 학생들의 진로에 조언을 하고 있다. 이 밖에도 취업과 관련된 다양한 일을 하고 있다. 철학과의 취업률은 인문대뿐만 아니라, 인문사회계열에서 최상위를 차지하고 있다. 2018학년도 조선대학교 학과평가 결과표(2018년 3월)의 '취업률'에서 철학과는 76.6%로 인문사회계열 26개 학과에서 1위를 차지하였고, 조선대학교의 취업학생처의 자료 '2018년 졸업자 학과별 자체 취업통계조사 현황(2018.11.19. 기준)에서 55.2%로 인문대 6개학과에서 1위를 차지하였으며, 2020학년도 조선대학교 학과평가 결과표(2020년 3월)의 '취업률'에서 철학과는 74.25%로 인문사회계열 24개 학과에서 2위를 차지하였다.

### 학과포인트

우수한 교수진, 화목한 분위기, 인성함양과 토론 수업의 모범, 철학적 안목, 학술순례(국내, 해외)

우리철학 연구의 중심, 높은 취업률, 4차 산업혁명의 순기능과 역기능의 본질 파악, 졸업생들과 유기적 관계 낭만적인 대학생활

### 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

질문이 살 길이다.

## 유럽언어문화학부



### 학과 소개

세계가 하나의 네트워크로 연결된 지구촌 시대의 요구에 부응하기 위하여 2021학년도 1학기부터 기존의 독일어문화학과, 러시아어과, 스페인어과를 통합하여 《유럽언어문화학부》로 새롭게 출발합니다.

《유럽언어문화학부》에서는 독일어, 러시아어, 스페인어 능력을 바탕으로 유럽의 문학, 정치, 경제, 사회, 문화 등에 대한 전반적인 지식을 습득하도록 함으로써 유럽지역 전문가로서 다양한 분야에 진출하여 활약할 수 있는 글로벌 인재를 양성합니다. 동시에 인간과 사물에 대한 창의적이고 비판적인 안목을 길러줌으로써 폭넓은 인문학적 소양은 물론, 보편적 가치에 입각하여 문화적 다양성을 인정하는 열린 세계관을 갖춘 융복합형 인재로 성장할 수 있도록 교육합니다.

### 학과 전망

유럽은 세계의 정치, 경제, 사회, 문화, 교육, 노동, 복지 분야 등에서 선도적인 역할을 하고 있습니다.

조선대학교 《유럽언어문화학부》는 외교, 통상, 문화 등 국제활동에 필요한 인재를 양성하는 학부로서 졸업 후 철도공사, 대한무역투자진흥공사, 한국토지주택공사, 관광공사, 수자원공사, 무역회사, 해운/선박회사, 해외 대사관 및 영사관, 해양경찰청, 경찰청 외사계, 향만공사, 호텔, 면세점 등 다양한 분야로 진출할 수 있습니다.

최근 삼성전자, LG전자, GS그룹, 현대자동차, 영산그룹, 오리온 및 한국야쿠르트 등 많은 한국 기업들이 독일, 러시아, 스페인 등 정치·경제적으로 안정된 유럽지역에 적극 투자하고 있습니다. 특히, 한반도 평화체제 구축을 위한 일련의 '남·북', '한·미', '북·미'간의 정상회담을 계기로 한반도중단철도가 복구되면 가까운 장래에 부산에서 모스크바, 베를린, 마드리드까지 한달음에 달릴 수 있는 글로벌 철도망이 완성됨으로써 국제적 감각을 지닌 유럽 전문가에 대한 수요가 급증할 것으로 전망됩니다.

### 교육과정

《유럽언어문화학부》에서는 유럽의 핵심 국가인 독일과 러시아, 스페인의 언어와 문화를 배웁니다. 입학 후 첫 2학기 동안 초급 독일어와 러시아어, 스페인어, 그리고 몇몇 기초 교양 과목을 이수한 후, 세 전공(독일어, 러시아어, 스페인어) 중 하나를 선택하여 3년간 집중적으로 교육합니다.

세 전공 모두 학생들에게 회화와 독해, 문학과 문화, 지역학 과목을 교육함으로써 일반적인 유럽을 이해하는 능력을 갖추 수 있도록 노력하고 있습니다. 또한, 교환학생 제도를 통해서 독일, 러시아, 스페인 현지에서 수학할 기회를 폭넓게 제공하고 있습니다.

### 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

세계를 알려거든 조선대학교 《유럽언어문화학부》로 오시오!



## 유럽언어문화학부 독일어문화학전공



### 학과 소개

독일어와 영어의 유창한 이중언어능력을 갖추고 이문화적으로 열린 마음과 도전 정신으로 세계로 뻗어나가, 지역과 세계를 연결하는 글로벌 역량을 갖춘 실무적 인재 양성을 목표로 삼는 학과입니다.

### 학과 전망

독일은 유럽을 비롯하여 세계무대의 정치경제에서 선도적인 역할을 수행하고 있습니다. 최근 한국과 독일 간 교류 증가로 독일계 기업의 국내 진출이 확장세이며 독일 내 전문인력의 부족으로 주독 한국 지상사 및 독일현지기업들은 실력 있는 한국의 독일어 전공자들을 선호하고 있습니다. 능통한 언어소통능력과 글로벌 비즈니스 실무에 필요한 기초 업무 능력을 갖추면 독일관련 기업 취업 기회가 활짝 열려있습니다.

### 교육과정

능통한 독일어 및 영어 의사소통능력을 계발할 수 있는 언어 수업을 비롯하여 독일어권 지역의 전문지식과 글로벌 비즈니스의 실무능력을 쌓을 수 있는 비즈니스 독일어, 유럽 및 독일산업동향, 문화산업 현황 및 트렌드, 독일 취업준비 및 연계 해외인턴십 등의 교육과정 운영.

### 특성화 프로그램

매 학기 독일 바이로이트대학교에 교환학생 파견, 매년 10명 이상의 학생들에게 독일 괴팅엔대학 섬머스쿨 및 현지 문화체험 프로그램 지원, KOTRA 프랑크푸르트주재 유럽본부, 독일의 산업체와 업무협약을 통해 학생들의 독일취업지업 프로그램 운영.

### 교육 인프라

다년간의 현지 유학 경험으로 뛰어난 독일어 구사력과 탁월한 전문분야 지식을 겸비한 교수, 풍부한 언어교육 경력을 지닌 독일인 교수, 독일인 실습생과 함께 배우는 생생한 독일어, 글로벌 비즈니스 기초 실무, 독일어권 지역학, 독일어권 문화산업 분야에서의 역량중심교육 제공.

### 취업

- 외국어 능력을 바탕으로 기업체의 해외담당분야, 관공서, 언론기관, 동시통역 및 번역, 출판분야 등으로 진출, 독일기업의 취업 또는 유학으로 독일에 진출.
- 독일취업을 위한 산학연계 교육 프로그램 등을 통해 졸업생들의 해외취업을 적극 지원.

## 학과포인트

- 바이로이트 대학교 교환학생 프로그램, 괴팅엔 대학교 어학연수 프로그램(매년 10명 이상)
- 독일 프랑크푸르트 유럽본부 코트라와 MOU 체결(2019년 10월 24일), 독일 함부르크 코트라(현재 MOU체결 진행 중), 한국 청년들의 독일 진출을 지원하는 독일 교육 및 장학재단(프랑크푸르트 소재)와의 협업을 통한 독일 취업진출 지원

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

독일어를 비롯하여 외국어에 관심이 많고 도전정신이 강하며 풍부한 해외경험으로 글로벌 비즈니스 분야로 진출하고자 하는 학생들을 기다리고 있습니다.

## 유럽언어문화학부 러시아어전공



### 학과 소개

조선대학교 러시아어과는 호남 유일의 러시아 관련 학과로서 러시아의 문화 및 기술 정보를 국내학계와 산업계에 지원하고 외교, 통상무역 자원개발, 관광 분야 등의 양국협력에 필요한 다양한 인재를 양성하고 있습니다. 이를 위해 우수한 교수진이 체계적인 교육프로그램과 최신 교수법을 개발하여 열정적으로 교육하고 있습니다.

### 학과 전망

러시아가 가지고 있는 무한한 잠재력과 남·북간의 관계 개선 및 한반도를 둘러싼 국제 정세의 변화와 더불어, 러시아와 중앙아시아에서 활동할 수 있는 지역전문가로 성장할 수 있습니다.

### 교육과정

실무능력을 갖춘 전문직업인과 대학원에 진학하여 러시아 관련 연구를 계속할 수 있는 전문연구인력 육성을 위하여 다음과 같이 3단계에 걸쳐 체계적으로 특화교육을 하고 있습니다.

- 1단계 : '소통', '사회봉사' 능력 배양 - 러시아어와 ESL 능력 배양
- 2단계 : '특성화', '창의' 능력 배양 - 러시아의 역사·문화·정치·경제·사회 등에 관한 지식 습득
- 3단계 : '융합', '도전정신' 능력 배양 - 단기집중형 실무교육 실시, 외국어인증시험 고득점 취득 유도

### 특성화 프로그램

학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 매 학기 러시아 이르쿠츠크국립대학교, 북방연방대학교 등에 교환 학생을 파견하고 있으며, 매년 러시아 현지 문화체험 프로그램을 지원하고 있습니다. 최근 몇 년간 120여 명의 학생들이 러시아 교환학생 프로그램과 현지 문화탐방 사업에 참여하였습니다.

### 교육 인프라

실무현장 중심의 교과과정 운영(1, 2학년 - 실용위주의 언어교육, 회화, 작문, 강독, 문법 교과목 편성; 3, 4학년 - 지역학 중심 교과목 편성), 러시아 대학과 교환학생 프로그램 운영(매 학기), 러시아 현지 문화탐방(매년), 복수 전공제도, 평생지도교수제도(학생상담, 진로지도 등)

### 취업

철도공사, KOTRA, 토지주택공사, 관광공사, 수자원공사, 러시아 무역회사, 해운/선박회사, 러시아어권 대사관 및 영사관, 해양경찰청, 경찰청 외사계, 항공사, 항만공사, 호텔, 면세점 등 다양한 분야로 진출

## 학과포인트

- 학과 인재상

러시아/CIS국가의 문화를 이해하고 문화 및 경제 교류에 선도적으로 기여할 수 있는 인재

- 학과 목표

러시아어와 영어 구사 능력을 갖춘 글로벌 비즈니스 전문가 양성

- 학과 비전

비즈니스 러시아어/영어 구사 능력 = 취업 100%

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

방황하는 당신, 조선대학교 러시아어과로 오라!

## 유럽언어문화학부 스페인어전공



### 학과 소개

스페인어과는 스페인어를 비롯하여 스페인어권의 문학, 어학, 문화, 역사, 정치 등을 폭넓게 공부할 수 있는 곳입니다. 특히 의사소통을 중요시하는 현대 외국어 교육의 방향에 발맞추어 능숙한 스페인어 구사 능력을 길러주는 데 중점을 두고 있으며, 우수한 스페인 원어민 교수들을 통해 살아있는 언어 교육을 제공합니다. 그리고 다년간의 현지 유학 경험으로 뛰어난 스페인어 구사력과 탁월한 전문분야 지식을 겸비한 교수진이 스페인어권의 문학, 언어학, 문화학, 지역학을 가르치고 있습니다.

### 학과 전망

UN의 5대 공용어로서 스페인을 포함한 중남미 대부분의 국가에서 모국어로 사용하고 있는 스페인어를 전공하여 외교, 통상 문화 등 국제교류활동에 필요한 인재 양성을 위한 학과이다. 중남미 지역과의 경제교류가 활발해지고 있는 시대적 흐름에 부응하기 위해 통역, 번역 등 실무형 인재의 양성, 배출을 목표로 하고 있다.

### 교육과정

4년간의 학부 기간 중 1,2학년 교육과정은 독해 및 기본회화에 필요한 기초적인 지식 습득에 초점을 맞추고 있으며 3,4학년은 스페인 중남미의 역사, 문화, 사회 등을 이해하고 올바른 인식을 통하여 스페인어권 문화의 학문적 가치 등을 이해할 수 있도록 편성하였다.

### 특성화 프로그램

스페인어 관련 학과로는 한국외국어대학교에 이어 전국에서 두 번째로 신설된 학과이다. 본 전공과정에서는 열린교육 체제의 실현을 위해 해외 대학교와의 자매결연을 확대하면서 재학생들의 해외 장·단기 어학연수를 적극 추진하고 있다.

### 교육 인프라

세계화, 정보화, 지방화 시대에 부응하는 국제지역전문가를 양성하기 위하여 실용적인 어학 능력 함양과 스페인·중남미 지역의 전문지식 배양을 목적으로 한다.

### 취업

글로벌시대에 부응 중남미 지역과의 경제교류에 적합한 실무형 인재 양성을 통해 대사관, 유학원, 각종 통역 번역업무 등 여러 분야에서 국제 비즈니스맨으로서의 자질을 키울 수 있으며 교사, 교수, 외교관 등으로 진출할 수도 있다.

## 학과포인트

스페인어는 오늘날 전세계 약 25개국에서 국어로 사용되고 있고 미국의 캘리포니아, 네바다, 유타, 아리조나, 콜로라도, 뉴-멕시코, 텍사스 주민의 70%이상이 스페인계 사람이며 뉴욕, 플로리다 등에서도 스페인어가 광범위하게 쓰이고 있습니다.

본 학과에서는 실용적인 스페인어를 바탕으로 스페인과 중남미 대륙에 관한 다양한 지식을 습득하여 국제화 시대의 첨병으로서 자신과 국가 발전에 이바지할 수 있는 야망있는 젊은이를 양성하고자 합니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

국가사회에 기여할 인재 양성이라는 교육목표에 부응하기 위하여 졸업생들의 사회참여를 보장해 줄 수 있는 산-학 협동의 체계를 형성하고 해외 진출업체에 본 전공과정 졸업생의 해외취업 기회의 확대를 위해 적극 노력한다. 또한 재학생들의 다양한 문화적 욕구를 충족시켜 줄 수 있는 스페인어 사용권 역의 학술, 춤, 노래 및 연극 등의 다양한 동아리 활동을 장려하고 있다.

# 글로벌비즈니스커뮤니케이션학과



## 학과 소개

글로벌비즈니스커뮤니케이션(GBC)학과는 “해외취업중점학과”로 글로벌시대에 부응하기 위해 영어 및 프랑스어 의사소통능력과 글로벌비즈니스 역량을 갖춘 인재를 양성하는 학과다. 외국어는 순수학문이 아닌 《의사소통 능력》 배양에 역점을 두고 있으며 해외기업 맞춤형 실무중심 교육과정을 지향하고 있다.

## 학과 전망

인구고령화, 저성장에 접어든 국내 경제위기로 청년들의 국내 취업난이 심각한 상황에서 글로벌시대를 살아가고 있는 한국 청년들의 해외취업을 선도하는 학과다. 해외취업 국가로는 현재 다음의 이유에서 싱가포르를 대상으로 하고 있다.

- 선진국 중 외국인에게 취업시장이 개방되어 있는 나라
- 안전하고(치안 세계1위) 깨끗한 아시아의 글로벌 중심도시
- 다양한 문화와 7천개 이상의 다국적기업 공존
- 실업률 2% 내외, 매년 5~6만명 노동력 부족(출산률이 전 세계적으로 가장 낮은 국가)
- 한류 영향으로 한국인에 대한 호감, 취업비자 용이
- 일과 삶의 균형(워라벨)을 누릴 수 있는 근무여건
- ASEAN, 중국, 중동-유럽을 잇는 지리적 요충지- 기획의 땅

GBC학과 재학생들은 《싱가폴기업 채용형 인턴십 프로그램》을 통해 졸업 직전학기에 싱가포르에서 일할 수 있는 기회를 갖게 되면서 동시에 취업의 꿈을 이루게 된다(싱가폴 취업자 명단 및 후기 학과 홈페이지 참조). 해외에서 쌓은 “글로벌 경력”은 이 시대가 요구하는 경쟁력이며 자신만의 차별화된 스펙이 되어줄 것이다.

## 교육과정

GBC학과 교육과정은 크게 (1)영어 및 프랑스어 커뮤니케이션 (2)통상 및 비즈니스 실무 (3)유럽 및 아프리카 지역학으로 구성되어 있다.

- (1) 영어 및 프랑스어 구사능력배양을 위한 집중적 학습이 이뤄진다.
- (2) 2학년부턴 현장적응에 필요한 글로벌 비즈니스 실무중심 학습이 이뤄진다: 《글로벌비즈니스실무》, 《글로벌비즈니스회계1/2》, 《글로벌비즈니스사업전략》, 《MICE사업전략》
- (3) 유럽 및 미래의 블루오션이라 일컫는 아프리카 대륙에 관한 지식 습득이 이뤄진다 (아프리카 대륙의 50%가 프랑스어 사용).

## 특성화 프로그램

- 《글로벌미션》 교과목: 싱가포르 시장조사 및 싱가포르 탐방(7-10일)
- 싱가포르 탐방 내용구성
  - 비즈니스영어교육 1주일 (영어 자소서, 면접, 토론 등)
  - 다국적 기업 견학(GOOGLE 아시아/태평양 본사 등)
  - KOTRA 싱가포르 무역관 방문
  - 싱가포르 취업 졸업생 만남
- 싱가포르기업 채용형 인턴십 6개월 (졸업직전학기)
- KOTRA 해외무역관 인턴십 6개월 (3학년부턴)
- 파리13대학교 교환학생
- 국제워크캠프 참가 (매년 여름 3주간)
- 비교과프로그램으로 프랑스어 회화강좌 및 무역영어강좌 운영(하계 및 동계 방학)
- 선배와 신입생들의 《그룹스터디》

## 교육 인프라

GBC학과는 프랑스어 및 아프리카 지역학 전공교수, 프랑스 원어민 교수, 산학협력중점교수로 이뤄져있으며, 이론중심에서 벗어나 산업체에서 요구하는 현장중심의 교과과정을 운영하고 있다.

## 취업

- 해외 다국적기업, 특히 학과 프로그램에 따른 싱가포르 인턴십을 통한 싱가포르 내 글로벌기업
- 해외 진출 국내 기업, 특히 세계 각 지역으로 진출을 확대하고 있는 글로벌 무대의 국내기업
- KOTRA, KOICA 등 해외업무 관련 정부 유관기관, 국제기구, 국제 NGO 단체 등
- 국내외 주요 항공사 및 호텔, 여행사 등 관광 및 MICE 산업분야 기업
- 국정원, 외교통상부 등 해외업무 관련 정부 부처
- 해외협력업무 추진 전문기업(제조업체, 제약회사, 언론사, 금융기관등)

## 학과포인트

졸업직전 학기 《싱가포르기업 채용형 인턴십》 프로그램을 통해 “글로벌 경력”을 쌓을 수 있는 전국 유일의 학과다. 인턴십과 동시에 졸업 전에 취업의 꿈을 이루게 해주는 프로그램으로 전국 어느 대학에서도 찾아볼 수 없는 조선대 GBC학과만의 강점이다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

해외에서 일하고 싶고 도전적이며 진취적인 학생들에게 적합한 학과다. 청년시절에 다양한 경험을 쌓고 넓은 시야를 갖추고 싶어하는 학생들에게는 최적의 학과다.









# 자연과학·공공보건안전대학



수학과

컴퓨터통계학과

화학과

생명과학과

의생명과학과

식품영양학과

경찰행정학과

상담심리학과

언어치료학과

작업치료학과

소방재난관리학과





## 수학과



### 학과 소개

현대산업사회는 전자상거래, 금융, 정보기술, 인공지능 등의 발전으로 매우 빠르게 변화하고 있다. 이와 같은 첨단 기술들은 다양한 계산과 미분, 적분, 행렬과 벡터, 공간개념, 통계적인 추론과 데이터분석 및 미분방정식 등을 통한 모델링 없이는 이루어 질 수 없는 것들이다. 수학과는 이들 학문의 근간이 되는 여러 수학 개념과 논리적인 전개를 배우고 이를 컴퓨터 프로그래밍을 통해 구현하는 기법을 학습하는 학과이다. 수학을 통해 논리적이고 합리적인 사고력을 기르고 협동 노력하여 풍요롭고 건강한 지역사회건설에 이바지 할 창의적 인재를 양성할 수 있다.

### 학과 전망

수학은 기초학문이다. 이공계의 거의 모든 분야의 이론적 분석의 기반을 제공한다. 또한, 현대 전자상거래의 암호 분야, 금융파생상품의 가치평가를 다루는 금융수학, 전산 수학등의 분야를 포함하고 있어 응용분야가 매우 폭넓다.

### 교육과정

수학과는 크게 3개의 트랙으로 구성돼 있다.

1. 교육학문분야 : 수학의 기초 과목을 폭넓게 공부하고 교육 및 연구 분야의 진출을 도모한다.  $\Delta$ 집합론 $\Delta$ 고급 선형대수학 $\Delta$ 해석학 및 실습 $\Delta$ 이산수학 $\Delta$ 정수론 $\Delta$ 위상수학 $\Delta$ 미분기하학1 및 연습 $\Delta$ 복소변수함수론1 $\Delta$ 확률과 수리통계
2. 전산분야 : 컴퓨터를 통한 실제문제의 해결을 목적으로 하는 분야로서 기본 프로그래밍 방법론과 적용을 학습한다.  $\Delta$ 고등미적분학 $\Delta$ 고급매트랩기반컴퓨팅 $\Delta$ 상미분방정식 $\Delta$ 수치해석 및 실습 $\Delta$ 확률 및 수리통계 $\Delta$ 편미분방정식 $\Delta$ 암호학 $\Delta$ 실용수학
3. 금융분야 : 파생상품의 가치평가 등 금융 분야에 수학적 방법을 적용하는 분야이다.  $\Delta$ 고급선형대수 $\Delta$ 상미분방정식 $\Delta$ 확률 및 수리통계 $\Delta$ 보합수학 $\Delta$ 선형계획

### 특성화 프로그램

학부는 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)의 UIC 특성화 트랙에 참여하고 있다.

### 교육 인프라

전산 실습실, 세미나실 보유 / 수리정보실습실(학회) 운영을 통해 학생들에게 더 나은 학업환경을 제공

## ■ 취업

- 주요 취업처

교사, 강사, 금융기관, 공공기관 및 공무원, 프로그래밍 및 소프트웨어 업체, 대학원 등

- 취업률

2016년 취업률 : 69.8%

2017년 취업률 : 57.8%

## ■ 학과포인트

- 모든 이공계분야의 기초학문
- 다양한 분야로 진출 가능(교육, 금융, 전산 등)
- 4차산업혁명의 기초이론을 제공하므로 향후 유망

## 컴퓨터통계학과



### 학과 소개

컴퓨터통계학은 전산학 그리고 통계학이 융합되어 지식과 정보가 중심이 되는 정보화 사회에 급격하게 증가하는 빅데이터 정보를 신속하고 정확하게 분석하여 4차 산업혁명을 빠르게 대처할 수 있는 인력을 양성하는 중요한 학문이다.

- 전산학 그리고 통계학에 대한 이론과 실험실습 수업을 체계적으로 수강하여 급변하는 정보화 사회에 유기적으로 대처하며 효율적으로 정보를 분석할 수 있는 전문인력 양성
- 4차 산업혁명 시대에 다양한 학문 및 산업분야에서 방대한 빅데이터를 수집·정리하고 이를 다시 분석하여 유의미한 결론을 도출할 수 있는 빅데이터 전문인력 양성
- 기업 맞춤형 교육프로그램 개발을 통해 기업에서 요구하는 전문인력 양성 및 국제경쟁력을 갖춘 글로벌 전문인력 양성

### 학과 전망

최근 전 세계에서 화두가 되고 있는 4차 산업혁명은 자동화, 데이터 교류, 그리고 제조 기술을 포함하는 용어로, 사이버-물리 시스템, 사물인터넷, 인터넷 서비스들을 모두 포괄하는 '기술과 가치 사슬(Value-Chain) 개념에 대한 총칭'으로 정의할 수 있다.

컴퓨터통계학과는 정보화 사회 및 4차 산업혁명 시대의 중심이 되는 빅데이터 및 정보통신기술분야에서 철저히 산업현장과 취업분야 실무중심의 교육체계를 구축하여 다양한 교과과정 트랙을 이용한 효율적이고 생산성 있는 교육을 실시한다.

### 교육과정

컴퓨터통계학과는 현재 조선대학교 전체 학과들 중에서 빅데이터와 가장 밀접한 관련이 있으며, 다음과 같은 이유로 산업 Trend의 변화에 가장 잘 대처할 수 있는 학과이다.

- ① 컴퓨터통계학과의 교과과정은 빅데이터를 효율적으로 분석할 수 있는 통계학에 대한 다양한 기초이론 및 심화전공을 포함하고 있다.
  - 기초이론 : 확률과통계, 기초통계학, 통계분석의 이해, 수리통계학, 확률론
  - 심화전공 : 통계패키지및실습, 회귀분석및실습, 데이터마이닝및실습, 빅데이터다변량통계분석및실습, 경제시계열분석및실습, 전산통계및실습, 통계적품질관리, 다변량 통계분석
- ② 컴퓨터통계학과 교과과정은 전산학에 대한 기초이론 및 심화전공 뿐만 아니라 빅데이터를 자동으로 저장하

고 분석할 수 있는 소프트웨어를 개발할 수 있는 다양한 프로그래밍 언어를 포함하고 있다.

- 기초이론 및 심화전공 : 인공지능, 전산기구조, 시스템프로그래밍, 자료구조및실습, 데이터베이스및실습, 운영체제및실습
  - 프로그래밍 언어 및 실습 : 프로그래밍언어및실습(C언어), JAVA 프로그래밍, 빅데이터프로그래밍및실습, 빅데이터정보처리및실습
- ③ 최신 기술에 대한 관심과 지식을 향상시키기 위해 다양한 비교과 프로그램(ICT 박람회 참여, 매년 2~3회의 경진대회, 졸업한 선배 및 기업 CEO 초청 등)을 주최한다.

### 특성화 프로그램

소속 단과대학 간의 연계전공으로 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업에서 빅데이터 분석 특성화 트랙을 진행하고 있다.

- 컴퓨터통계학과의 주관학과로 수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과 등 총 5개 학과가 참여하고 있다.
- 운영 트랙의 개념 : 4차 산업혁명이 다가오는 시점에서 자연과학 분야의 빅데이터를 다양한 측면에서 분석하여 산업체와 연구소에서 요구하는 빅데이터 분석 전문인력을 양성한다.
- 특성화 트랙의 최종목표 : 물리, 화학, 생명과학 분야의 방대한 빅데이터를 컴퓨터와 통계학을 이용하여 다양한 측면에서 분석할 수 있는 빅데이터 분석 전문인력을 양성한다.
- 특성화 트랙의 전망 : 본 특성화 트랙을 통해 자연과학대학 4개학과(컴퓨터통계학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과)는 4차 산업혁명시대로 향하는 시대의 흐름에 맞춰 교육·산학·연구 분야에서 미리 준비하여 향후 크게 도약할 것이다.

### 교육 인프라

현재 컴퓨터통계학과는 전산학 그리고 통계학 인력을 양성하기 위해 우수한 교수진 5명으로 구성되어 있으며, 학생들과 주기적으로 상담을 통해 학생들의 성적 및 전공능력 향상을 위해 노력하고 있다. 또한, 전산학 그리고 통계학 수업을 진행하기 위해 약 50명의 학생이 동시에 수업에 참여할 수 있는 컴퓨터실을 2개 보유하고 있으며, 컴퓨터를 항상 최신 사양으로 유지하기 위해 꾸준히 교체하고 있다. 컴퓨터통계학과 학생들이 항상 취업에 대한 준비를 미리 할 수 있도록 매년 1~2회의 취업박람회를 갖는다. 또한, 최신 기술에 대한 관심과 지식을 가질 수 있도록 ICT 박람회 참여(World IT Show, 국제전력기술 엑스포 등)를 유도하고, 전공에 대한 관심을 높이기 위해 매년 2~3회의 경진대회(소프트웨어 경진대회, 통계 미니탭 경진대회, 빅데이터 경진대회 등)를 주최한다.

### 취업

컴퓨터통계학과는 2014년부터 2019년까지 조선대학교 취업통계시스템 국제DB 취업률조사에서 자연과학대학 7개학과 중에 지난 6년 동안 1~2위 수준을 유지하고 있는 취업률 우수학과이다. 또한, 조선대학교 전체 학과 중에서도 취업률 상위를 유지하고 있으며, 빅데이터가 중심이 되는 4차 산업혁명 시대에 취업률은 더 향상될 것으로 전망된다.

• 취업분야

빅데이터관리 및 처리기술, 빅데이터 분석, 컴퓨터시스템, 컴퓨터 프로그래밍, 디지털 영상신호처리, 생물정보 분석가, 금융정보 분석가, 통계정보 분석가, 금융업·보험계리사, 전자상거래운용사, 전산세무사, 전산회계사, 인터넷, 멀티미디어, 컴퓨터네트워크, 정보보안, 해킹, 이동 및 위성통신 분야

## 학과포인트

조선대학교 전체 학과 중에서 4차 산업혁명 시대의 4대 핵심 지능정보기술(빅데이터, 사물인터넷, 클라우드, 그리고 인공지능)을 모두 학습할 수 있는 유일한 학과로 향후 다양한 산업분야에서 기술을 주도할 수 있는 우수 전문인력을 양성할 수 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

최근 발표된 분석자료에 따르면 국내외 주요기업들은 빅데이터 분석 전문가와 인공지능 시스템 개발자 등의 채용을 희망하고 있다. 이는 10~20년 이내에 다양한 산업분야에서 기업들의 방향 설계 및 시스템의 자동화가 예상되고 있기 때문이다. 컴퓨터통계학과는 현재 기업들이 희망하는 인재를 양성하는 다양한 교육(빅데이터 프로그래밍 및 통계적 분석, 인공지능, 사물인터넷, 클라우드 시스템 등)을 진행 중이며, 앞으로 시대의 흐름에 맞춰 지속적으로 개선할 계획이다.



# 화학과



## 학과 소개

화학은 물질의 성질, 조성, 구조 및 그 변화를 다루는 학문으로 신소재, 전자 재료, 에너지, 의약, 식품, 환경, 생명공학 등 다양한 분야의 초석이 되는 자연과학의 중심 학문이다. 고대 그리스 시대부터 사람들은 “물질은 무엇으로 이루어졌는가?”에 대한 답을 찾고자 했고, 이런 노력의 결실로 현대 사회에 사는 우리는 화학의 많은 혜택을 누릴 수 있다. 화학과는 우리가 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 다양한 물질의 성분과 구조를 이해하고, 물질 변화의 원리를 연구함으로써 인류에게 필요한 새로운 물질을 창조할 수 있는 전문 인력을 양성하는 터전이다.

## 학과 전망

거의 모든 산업 분야의 초석이 되는 학문의 특성 때문에 졸업 후 대학원에 진학하여 석사 또는 박사 학위를 취득하면 다양한 분야의 전문직 연구원으로 진출할 수 있고, 학부만 졸업하는 경우에는 전공과 무관한 일반 기업의 사무직 또는 자격증을 취득하여 전공의 특정 부분을 활용할 수 있는 조향사, 변리사, 특허 사무원, 항기 치료사 등과 같은 관련 분야로의 진출이 가능하다. 특히 디스플레이 산업이 크게 발전함에 따라 전자재료 분야로의 진출이 가능하고, 삶의 질 향상에 따른 의료 및 신약 개발 분야로 진출이 활발히 진행되고 있다.

## 교육과정

화학과는 크게 네 가지 전공으로 구성되어 있다. 첫째로, 유기화학은 탄소와 수소로 이루어진 화합물에 대한 특성과 반응성에 관해 탐구하는 분야이고, 둘째로, 무기화학은 물리화학과 유기화학을 기반으로 하여 금속의 특성에 대해 이해하고 설명하는 분야이고, 셋째로, 물리화학은 화학 전공의 전 분야에 걸쳐 이용되고 응용되는 현상에 대해 물리적, 수학적으로 풀이하고 설명하는 분야이다. 마지막으로, 분석화학은 화학분석의 방법론과 시료 중의 목적 원소나 화학종을 식별하는 것에 관해 탐구하는 분야이다. 이들 전공 분야에 대한 학습이 완료되면, 이들을 활용할 수 있는 다양한 분야에 대해 선택적으로 수강할 수 있는 다양한 전공선택 과목들로 구성되어 있다.

## 특성화 프로그램

화학과는 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)의 UIC 특성화 트랙에 참여 학과로 소속되어 있으며, 자연과학대학 내 다양한 특성화 전공이 개설될 경우 적극적인 참여로 학생들에게 폭넓은 체험을 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 노력하고 있다.

## 교육 인프라

전임 교원 전원이 국내 우수 대학에서 박사 학위를 획득했으며, 연구뿐만 아니라 학생의 교육에 대한 열의와 진로 결정에 대한 풍부한 경험을 보유하고 있다.

## 취업

화학과의 경우 대학원에 진학하여 석사 또는 박사 학위를 취득할 경우 90%이상 원하는 분야로 취업할 수 있다.

### • 취업률

2016년 취업률 : 51.6%

2017년 취업률 : 50%

2018년 취업률 : 56.7%

## 학과포인트

화학과는 자연과학의 기초가 되는 학문으로 다양한 응용 과학 분야로 진출이 가능하며, 폭넓은 학문의 영역을 경험할 수 있다. 기초 학문의 중심이긴 하지만 학부 교육으로는 사회가 요구하는 수준의 능력을 함양하기 불가능하므로 대학원 진학이 매우 중요하다고 할 수 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

기초 과학 분야이므로 새로운 것에 대한 무한한 호기심과 그 호기심을 충족하려는 끊임없는 노력과 그 노력을 뒷받침할 수 있는 인내력이 필요하다. 호기심과 인내심을 소유한 학생이라면 누구라도 가능한 학문이 바로 화학이다.

# 생명과학과



## 학과 소개

생명과학과는 생명체의 구조 및 기능 등에 관한 기초학문 분야뿐만 아니라 생명체의 복제 및 응용, 해양생물의 폭넓은 이해, 생태계의 문제 등 응용학문분야에 이르기까지 전문지식을 학습하고 연구 능력을 개발할 수 있도록 체계적 교육을 하고 있습니다. 이러한 체계적 학습과 연구 활동을 통해, 본 학과는 지역 생명과학 전략산업과 연계한 ‘맞춤형 지역 인재’, 생명과학 탐구와 연계학문의 융합을 통한 ‘탐구적 융합 인재’ 국제적 소양을 갖춘 ‘글로벌 생명과학 인재’를 육성하고 있습니다. 생명과학과는 호남에서 가장 역사가 오래된 생명계열학과로서 그 동안 많은 교수, 교사, 연구원, 공무원, 각종 산업체의 인물들을 배출하여 왔습니다.

## 학과 전망

생명과학은 4차 산업혁명을 견인하는 주요 학문분야로 부각되어 왔으며 급변하는 현대 사회에서 폭넓고 새롭게 발전해가고 있습니다. 생명현상에 대한 이해와 생명과학의 응용에 대한 지식과 연구 역량은 의학, 약학, 생명관련 산업 등의 기초가 되고 있으며, 또한 인문학, 공학 등과의 융합을 통해 새로운 학문과 산업을 창출할 수 있는 근간이 될 것으로 전망되고 있습니다. 생물자원은 생물소재연구, 녹색에너지, 바이오에너지, 바이오 활성소재 및 바이오식품 산업 등에 활용되고 있으며, 생물소재 관련 산업체 수는 지속적으로 증가하고 있습니다. 또한 인간과 환경의 조화로운 공존을 위한 첨단생명과학 분야의 중요성이 부각되고 있습니다.

## 교육과정

생명과학과는 생명현상이해능력, 생명과학활용능력, 실험설계능력을 전공 특화 능력으로 설정하였으며, 기초 교과목과 응용 교과목을 학문체계에 따라 개설 운영하고 있습니다. 1학년 때는 생명과학에 대한 일반적이고 기초적인 이해를 위해 일반생물학과 생명탐구 과목을 운영하고 있으며, 2학년 때는 생명현상의 이해를 위해 미시적 측면의 유기화학, 생화학, 세포생물학, 미생물학, 유전학교과목과 거시적 측면의 식물분류학, 동물분류학 교과목을 개설 운영하고 있습니다. 3학년의 경우는, 생명현상의 이해뿐만 아니라 생명과학활용능력 배양을 위하여 동물생리학, 식물생리학, 분자생물학, 면역학, 생태학, 동물발생학, 동물조직학, 식물생명공학, 해양생물학 등의 교과목을 개설하고 있습니다. 4학년에는 대학원 진학이나 연구 분야에서의 취업을 원하는 학생들을 대상으로 생명과학논문연구 교과목을 통해 연구력 배양을 하고 있으며, 생명과학활용 능력 배양을 위해 유전체학, 진화학, 무척추동물학, 바이러스학, 해양식물양식학, 자원식물학 등을 개설 운영하고 있습니다.

## 특성화 프로그램

2004년부터 5년 동안 교육부 NURI 사업에 참여하였으며, 2017년에는 LINC+ UIC 특성화 사업 (빅데이터분석 트랙)에 참여하고 있습니다. 또한 생명과학과는 현재 교육부에서 주관하는 BK21 Plus 사업의 주관학과로 생리

활성제어기술인력양성사업팀에 참여하고 있으며, 다양한 교육 프로그램과 연구재단 및 산업체 연구를 수주하여 교육과 연구를 병행하고 있습니다. 학생들의 진로 탐색을 위하여 천연물 소재 산업분야, 동물, 식물, 해양 바이오 산업 분야, 대학원 진학 등의 특화된 교육과정과 상담을 통하여 학생들의 진로 맞춤형 교육을 실시하고 있습니다.

## 교육 인프라

생명과학과는 식물생리학, 동물분류학, 식물분류학, 세포생물학, 면역학, 동물발생학, 유전학, 식물분자생물학을 전공한 8명의 교수로 구성되어 있습니다. 생명과학과는 기초와 응용, 식물과 동물, 분자생물학 분야가 조화롭게 구성되어 있어 생명과학 분야의 폭 넓은 적용이 가능하도록 되어있습니다. 완도에 있는 조선대학교 해양생물 연구교육센터 활용을 통한 현장체험 교육프로그램을 운영하고 있으며, 교육과정상의 경쟁력 강화와 지역 생물 산업체의 인력 수요에 부응하여 생명과학 시대를 선도하는 전문 인재 양성을 위해 새로운 교과목들을 개발하고, 새로운 과학발전 습득을 위한 타 단대와의 융합교과목들을 신설하고 있습니다. 기초적인 강의와 실험은 공동 강의실과 실험실을 사용하고 있으며, 각 전공별 특화된 실험과 연구는 각 교수의 전공 연구실을 이용하고 있습니다. 각 전공 연구실은 오랜 연구과정을 통해 각 전공 교과목의 효과적 수업과 최신 생명과학 실험을 수행 할 수 있도록 최적화되어 있습니다.

## 취업

생명과학과 졸업생은 생명과학 관련 연구소 및 기업체, 국내외 대학원 진학, 의학전문대학원, 치의학전문대학원, 약학전문대학원 진학, 교수, 교사, 정부/지자체연구소, 기업체산하연구소 연구원, 공무원으로 진출하고 있습니다. 취업을 향상을 위하여, 진로 및 취업 지원 프로그램 개발 운영, 취업전문가와와의 상담 및 취업클리닉 프로그램을 통한 최적의 맞춤형 취업 지원, 취업 정보의 효과적 이용을 통한 취업을 향상에 노력하고 있습니다. 특히 생명과학과 대학원 진학의 경우 졸업생 100%가 취업하는 것으로 나타나고 있습니다.

## 학과포인트

생명과학과는 조선대학교의 6대 특성화 분야 중 하나인 바이오, 헬스 분야를 담당하는 주관학과이다. 완도에 있는 조선대학교 해양생물연구교육센터를 통한 현장체험 교육프로그램을 운영하고 있으며, BK21 Plus 사업의 주관학과로 생리활성제어기술인력양성사업팀에 참여하고 있다. 의학, 치의학, 약학, 생물소재 산업화에 기초 필수 분야인 생명과학의 학생 맞춤형 교육을 담당하고 있습니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

생명과학과는 생명현상의 이해, 생명 작동 원리 이해를 목표로 하는 기초자연과학적 측면과 보건의로 산업, 생물소재의 산업화와 같은 응용적 측면을 동시에 다루는 학과입니다. 생명의 존엄성과 신비에 대한 호기심을 가지고 있으며 생명과학활용에 대한 관심이 있는 학생의 지원이 요구됩니다.

# 의생명과학과



## 학과 소개

의생명과학은 생명과학의 다양하고 핵심적인 생명현상의 원리를 바탕으로 차세대유전체분석(Next-generation sequencing)기술 및 빅데이터분석기술 등 최첨단에 있는 여러 지식과 기술을 융합하여 생명현상의 본질에 대한 이해를 높이고 보건의료산업에 적용하는 응용학문입니다. 의생명과학과에서는 인간을 포함한 다양한 생명체의 구조와 기능을 분자 수준에서부터 시스템 수준까지 폭 넓게 교육하며, 질병과 노화, 의생명 실용 분야의 교육에 집중하여 의생명과학 전문 인력의 효율적 양성을 하고자 맞춤형 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

본 학과는 세포생물학, 생화학, 분자생물학, 미생물학, 유전체학, 단백질체학, 신경과학, 식물생명공학, 생리학 등의 기초학문을 기반으로 하여 응용학문에 적용하는 등의 다양한 분야를 전공한 우수 교수진에 의해 폭 넓은 전공, 선택 교과목이 운영되며, 바이오-의료산업이 요구하는 전문인 양성을 위한 체계적인 교육 과정을 제공합니다.

## 학과 전망

의생명과학 분야는 생명과학의 다양한 생명현상을 기반으로 질병 특화적인 교육에 임하고 있기 때문에, 보건 의료 산업에 필요한 인재를 양성할 수 있습니다. 특히, 대한민국은 세계에서 유래없는 속도로 고령화 사회가 진행되고 있어, 그로 인한 노인 질병의 발생이 높아지고 있습니다. 본 학과는 기초적인 생명과학을 기반으로 노인성질환 및 질병 특화적인 교육을 하여 전문 지식인을 양성하는 것을 최우선으로 하고 있으며, 이를 바탕으로 최근 글로벌 진출을 진행하고 있는 K-바이오 시장의 핵심 인력으로 성장을 기대하고 있습니다.

## 교육과정

1학년의 경우 일반 생물학을 기반으로 하는 생명현상에 대한 교육을 실시하며, 2학년부턴 인간 질병을 효과적으로 이해할 수 있도록, 유전질환, 감염질환, 암 등의 관련 기초 지식을 생화학, 미생물학 및 실험, 인체생리학, 세포학 및 실험등을 통한 기초 지식에 대한 부분과 생물통계학, 뇌인지과학, 의생명공학 등을 실시하여, 전공기초 교육을 실시합니다. 3학년때는 이러한 전공기초교육을 바탕으로 분자생물학 및 실험, 의약품공학, 생물공학 및 실험, 유전체기능학, 질병유전체학 및 실험, 신경생물학 및 실험, 중앙생물학 및 실험, 유전자조작 및 치료등의 과목을 통하여 전공심화 교육을 실시하며, 4학년에는 이러한 전공을 바탕으로 의생명정보학, 면역학, 신경분자 세포생물학 및 실험, 의생명창업설계, 의생명산업등의 실제 의생명산업에 응용 가능한 학문으로 전공교육을 실시하고 있습니다. 특히, 본 학과는 전공교육에 실험 및 실습과목을 우선 배치하여 학생들이 전공교육을 효과적으로 이해하도록 돕고 있습니다.

## 특성화 프로그램

의생명과학과는 현재 교육부에서 주관하는 BK21 Plus 사업에 주관학과로 생리활성제어기술인력양성사업단(팀)을 이루어 참여하고 있으며, 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)등의 국가사업을 비롯하여, 교원의 연구

역량으로 광주치매코호트연구단, 글로벌 연구실, 연구재단의 기초연구사업 및 국책사업에 참여하여 양성 및 배출된 인재에 대한 취업과 함께 학부학생들의 역량 강화에 힘쓰고 있습니다.

## 교육 인프라

의생명과학과는 21세기 핵심 분야인 첨단·생명과학 분야를 선도할 고급 인재를 양성하는데 목표를 두고 있습니다. 본 학과는 조선대학교 Vision 2020 발전계획에서 특성화 육성분야로 지정이 된 생명공학(바이오소재/신약)분야의 핵심 학과로서 대학으로부터 전폭적인 지원을 받습니다. 본 학과는 의생명과학 분야의 교육과 연구에 필요한 최첨단 기자재 및 시설을 완비하고 있으며, 최고 수준의 교수진이 의생명과학 분야의 교육 및 연구흐름을 반영한 아래와 같은 창의적인 교육과정을 개발·운영하고 있습니다.

특히, 21세기 바이오융합 연구의 시대적 흐름에 맞춰 본 학과는 "바이오영상 및 영상유전체", "질병관련 오믹스(유전체, 전사체, 단백질체) 및 빅데이터분석", 및 "항생제 기능성 펩타이드" 연구 분야에서 혁신적인 원천기술 개발을 위한 연구와 교육 프로그램을 운영하고 있으며, 상기 중점분야 중 항생제 기능성 펩타이드 연구 및 알츠하이머성 치매분야를 집중적으로 특성화하여 육성하고, 바이오 빅데이터 융합 연구에 응용하며, 미국 중국 일본 등 다양한 해외 기관과의 국제 협력을 통한 괄목할만한 연구성과를 이어가고 있습니다. 미국 Boston University, University of Pennsylvania, 중국 북경수도의과대학, 일본 니가다대학 등과 교육-연구 교류협정을 확대하고 있습니다. 더불어, 2014년부터는 국가치매극복사업을 통해 치매국책연구단을 운영하며 4차혁명 시대의 치매 바이오융합 연구를 선도하며 국제 허브 역할을 하고 있습니다.

또한, 학생의 재학 뿐만 아니라, 졸업 후 진로도 체계적으로 지도·관리하고 있습니다.

## 취업

의생명과학과는 2014년에 구조조정을 거쳐 신규 설립된 학과로, 2020년, 세 번째 졸업생을 배출하였습니다. 이러한 상황으로 인한 취업률에 대한 정확한 정보를 가지고 있지는 않지만, 주요 취업처로는 의료 산업분야에 전반적으로 취업을 하고 있으며, 타 학과와 달리 진학의 비율이 높으며 대학원 과정을 통해 정부출연연구소와 같은 국가 연구기관에 취업을 하고 있습니다.

## 학과포인트

조선대학교 6대 특성화 분야 중 바이오·헬스 분야 주요학과

교원의 높은 교육 역량 및 연구 인프라 확보 (광주치매코호트연구단 치매 예측 기술, '올해(2018)의 10대 과학 기술 뉴스' 선정 / 항생제 내성균에 작용하는 바이오소재의 항생펩타이드 개발 / BK21 Plus 사업에 주관학과로 생리활성제어기술인력양성사업단)

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

의생명과학과는 인간의 질병에 관련된 연구를 진행하는 응용학문으로써, 생명과학을 기반하고 있습니다. 관련 분야는 향후 의생명과학 분야에서 큰 영향을 가지고 있기 때문에, 고령화가 진행되어 증가하는 노인성질환에 대한 바이오 헬스 분야에 관심이 있는 학생들의 진학이 요구됩니다. 특별히, 진학률이 높은 학과로 대학원의 진학시에 관련 분야의 취업이 극대화 되고 있습니다.

# 식품영양학과



## 학과 소개

식품영양학과는 식생활관리를 통해 건강한 삶을 누릴 수 있도록 식품영양학의 과학적인 지식을 연마하여 우리 국민의 건강증진과 영양상태 개선을 담당하는 전문 인력 양성을 목표로 하고 있습니다. 졸업생들은 식품영양정책을 담당하는 정부기관 및 지자체를 비롯해 대학 및 연구기관, 식품산업체, 의료기관 및 보건소, 외식사업체, 학교 급식관리, 신문방송 등 다양한 분야로 진출하고 있으며, 분야에서 사회적 역할을 다하고 있습니다. 특히 본 학과는 2004년도에 교육부 NURI사업에 선정되어 5년 동안 150억의 예산을 지원받았으며, 우수인력 유치와 양성, 교육과정 및 교육환경 개선, 전문인력 양성, 취업지원 및 산학협력 분야에 집중적인 투자와 성과를 내고 있습니다. 보건 의료 환경 변화와 식품산업기술 발달에 따라 미래사회에서 식품영양 전공자에 대한 사회적 요구는 높아질 전망입니다.

## 학과 전망

건강에 대한 관심 증가, 식품기술의 발달, 외식산업의 성장에 힘입어 식품영양학은 미래 유망학문으로 주목받고 있으며, 분야의 전문인력 수요도 증가할 것으로 전망되고 있습니다. 최근에는 푸드스타일리스트, 식공간연출가 등 전문 분야가 확대되고 진출이 증가되고 있습니다. 우리나라 직업전망에 따르면, 향후 10년간 사회적인 수요가 매년 2% 이상 증가될 직업군 중 하나로 영양사가 포함되어 있으며, 자동화되기 어려운 직업(로봇이 대체하기 어려운 직업)으로 분류되었습니다.

## 교육과정

식품영양학과 교육과정은 영양사, 영양교사(교직과정), 대학원 진학 등 진로 맞춤형 교육과정을 운영하고 있습니다. 본 학과의 전공 3대 특화능력으로 사고역량, 기술활용역량, 현장실무역량 확보로 설정했으며, 전문지식 습득을 위한 교육과정, 영양사 및 위생사 면허시험을 포함한 자격 취득을 위한 교육과정, 실험실습교육 강화를 통한 현장 맞춤형 교육과정을 운영하고 있습니다. 4학년은 의료기관, 보건소, 초중등학교, 단체급식시설, 급식관리지원센터에서 현장실습을 통해 전공지식을 직무에 적용하는 실습과정을 통해 실무역량을 기르고, 졸업 후 사회진출에 실질적인 도움이 되도록 지원하고 있습니다.

## 특성화 프로그램

2004년부터 5년 동안 교육부 NURI사업을 성공적으로 운영하였으며, 2017년부터 현재까지 LINC+ UIC 특성화 트랙(헬스케어) 프로그램과 2019년부터는 대학혁신지원사업 사회전망 분야 특성화 학과로 참여하고 있습니다. 또한 대학내에 정부 및 지자체와 연계된 사업으로 김치연구센터 및 광주광역시 동구 어린이급식관리지원센터를 운영해오고 있습니다. 다양한 교육 프로그램의 운영과 함께 식품영양 관련 정책연구와 산업체연구를 수주하여 교육과 연구가 병행되도록 노력하고 있습니다.

## 교육 인프라

전공교육에 대한 재학생 수요조사를 정기적으로 실시해오고 있으며, 그 결과를 교육과정에 반영하고 있습니다. 졸업 후 진로를 고려한 취업연계교육의 활성화, 학생상담 강화, 진로상담 강화, 자격증 취득 독려, 교수학생 멘토링제 등을 운영하고 있습니다. 식품영양 전문가로서 필요한 전공지식 확보뿐 아니라 기초직업능력을 강화하기 위한 이원화된 교육과정을 도입해 운영하고 있습니다. 특히 2019년부터 대학혁신지원사업에서 추진중인 사회안전망 분야 나노디그리 학위과정개발에 참여해 전공교육과정 혁신을 추진하고 있습니다.

## 취업

식품영양학과 졸업생은 초중등학교 영양교사와 영양사, 전문위탁급식업체 영양사, 의료기관(임상영양사 포함), 보건소, 식품산업체, 공공기관 및 식품영양 관련 연구소, 식품위생직 공무원, 외식업체 창업, 외식업체 매니저, 어린이급식관리지원센터, 식품산업체 연구원 등으로 졸업 후 진로가 다양합니다. 2016년 이후 최근 5년간 평균 취업률은 60% 내외이며, 현재 학과에서 지속적인 취업률 관리를 진행하고 있어 향후 취업률은 더 높아질 예정입니다.

## 학과포인트

교수와 학생들의 노력에 힘입어 2007년에는 한국대학교육협의회 주관 식품영양학과평가에서 최우수 평가를 받았습니다. 또한 중앙일보 주관 학과평가에서는 식품영양학과가 설치된 58개 4년제 대학 중 2012년도에 2위, 2013년에는 1위에 선정되었습니다. 2017년도 영양사 국가고시에서는 재학생 합격률 100%를 달성했으며, 2015년부터 2020년까지 교내 자연계열 우수학과로 선정되었습니다. 이러한 성과는 인력기반이 취약하고 예산 지원이 열악한 지방 소재 사립대학에서는 그 유래를 찾기 어려운 탁월한 성과로 평가받고 있습니다.



## 경찰행정학과



### 학과 소개

산업사회 및 정보사회로 변화하면서 범죄 및 사회병리현상이 날로 증가하고 있다. 특히 그 형태의 다양화, 지능화로 시민들의 안전에 위협을 가하고 있어 시민의 안전과 보호를 담당하는 경찰의 역할이 더욱 증대되는 추세에 있다. 우리 학과는 경찰업무의 효율화와 전문화를 위해 설립된 본 학과는 인권개념에 투철하고 공직자로서의 소양과 지식을 고루 갖춘 전문적인 경찰관 및 경찰지도자를 발굴, 양성하는데 그 목적이 있다.

### 학과 전망

경찰행정학과는 매년 높은 수준의 경찰관 합격률 및 취업률을 나타내고 있다. 졸업생들은 대부분 경찰관으로 채용되고 있는데, 그 외에도 검찰직, 일반행정직, 공기업 등으로 진출하는 경우도 점점 많아지고 있다. 최근 치안 수요가 확대되고 경찰 관련 채용도 확대되고 있다는 점을 고려하면 경찰행정학과는 경찰관을 비롯한 공직진출을 희망하는 학생들에게 훌륭한 선택이 될 수 있을 것이다.

### 교육과정

경찰행정학과는 학생들이 경찰행정 및 형사사법 분야에서 전문성과 법치국가적 소양을 두루 갖춘 훌륭한 전문가로 성장하여 국민에게 봉사할 수 있도록 경찰학, 범죄학, 민간경비 영역은 물론 형사법과 행정법 등에 대한 선진적 이론과 실무 중심적 교육을 제공한다. 경찰학의 경우 경찰학에 대한 제반이해를 바탕으로 경찰의 근대성 및 현대경찰의 특징 그리고 각종 경찰관련 최근의 이론들과 각 부문별 경찰활동의 사례를 이해하며 경찰작용법의 실제 적용 메커니즘을 공부하며, 범죄수사학은 수사에 관한 전반적인 이해를 도모하고 실무 능력을 배양한다. 범죄학의 경우 사람이 왜 범죄를 저지르는가에 대한 답을 연구하는 종합학문으로 학생들이 다양한 범죄학 이론들에 대해 이해를 하고 범죄행위의 인과관계에 대해 보다 비판적인 고찰을 함으로써 범죄를 줄일 수 있는 정책을 공부한다. 국민의 생명과 안전, 국민의 기본권, 국가치안정책 및 국가안전보장과 밀접한 관련이 있는 경찰행정법의 이해를 통해 예비 경찰관으로서 경찰행정학을 전공하는 학생들뿐만 아니라 치안현장에서의 법집행의 지침으로 활용될 수 있도록 경찰행정관련 판례와 이론의 접목을 통하여 광범위한 지식을 학습한다. 형법은 범죄의범죄와 형벌을 규정하고 있는 실체법인 형법학을 학습하며, 형사소송법은 수사절차와 재판절차 등 형벌권이 구체적으로 적용되는 방법과 절차를 학습한다. 그 이외도 경찰무도를 통해 경찰관이 되기 위한 체력과 실무현장에 적용 가능한 무술 능력을 배양한다. 이들 기초과목을 중심으로 학년이 올라갈수록 심화된 교과목이 개설되어 있다.

### 특성화 프로그램

지역 경찰관과 함께 자율방범대원으로 학교 주변을 순찰 하는 등 지역 치안에 참여하는 백악 학생 방범대를

운영하고 있다. 또한 지역 청소년 경찰학교에 강사로 청소년에게 강연 하거나 체험활동에 참여하는 프로그램이 마련되어 있다.

## 교육 인프라

우리 학과는 경찰학, 범죄학, 형사법 분야의 전문가들로 구성되어 있다. 봉사정신과 준법정신을 갖추고 형사사법 기관의 일원으로 국가에 봉사할 수 있는 인재를 양성하기 위하여 취업중심의 강의를 개설하고 체계적인 교육으로 높은 수준의 경찰관 합격률 및 취업률을 나타내고 있다. 학과 고시실을 운영하여 집중적인 자기주도학습이 이루어지고 있으며, 경찰간부시험을 목표로 하는 경우 고시기숙사인 황금추관에 무료로 입실하여 공부에 전념할 수 있다. 아울러 경무회 등 학생들이 취미에 따라 다양한 동아리를 만들어 참여하고 있다.

## 학과포인트

우리 학과는 전문성과 준법성 그리고 봉사정신을 고루 갖춘 전문적인 경찰전문인력을 양성하는 것을 목표로 하고 있다. 취업중심의 강의 개설과 체계적인 교육으로 높은 수준의 경찰관 합격률 및 취업률을 나타내고 있다. 또한 학생들의 취미와 특성에 따른 다양한 학생자치활동을 운영하고 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

훌륭한 경찰관이 되기 위해서는 이론적 지식 뿐만 아니라 강인한 체력과 시민에 대한 봉사정신이 요구된다.

# 상담심리학과



## 학과 소개

상담심리학은 복잡한 현대를 살아가는 사람들의 정신건강, 대인관계, 자아성장, 적응에 대한 이해를 증진하고 문제해결을 위한 실천적 방법을 제공하는 학문분야입니다. 심리학이 주로 이론을 수립하는 이론 중심의 학문 분야라면, 상담심리학은 이론을 실제 문제해결에 적용하고자 하는 응용 중심의 학문분야라고 할 수 있습니다. 조선대학교 상담심리학과는 일반 심리학의 축적된 지식과 이론을 토대로 하여, 인간의 다양한 심리문제를 이해하고 진단하며 치유하는 것에 초점을 두고 2007년도에 설립되었습니다.

조선대학교 상담심리학과는 기초 심리학에 대한 이해를 통해 상담전문가로서 필요한 덕목인 자기 성찰적 사고 역량을 증진할 수 있도록 도울 뿐만 아니라 상담심리, 임상심리, 아동상담 분야의 이론 과목과 현장실습 과목을 통하여 전공지식의 전문성과 상담실무 역량을 갖추어 수 있도록 교육하고 있습니다.

또한, 국가공인 자격증(청소년상담사, 임상심리사)취득을 위한 교육과정과 융합-연계전공(미술심리치료, 다문화학)교육과정으로 구성되어 다양한 진로탐색의 기회를 제공하고 있습니다. 현재 대학원 석·박사 과정이 함께 운영되고 있으며 졸업생들은 다양한 상담기관에서 상담전문가로 활동하고 있습니다.

## 학과 전망

본 학과는 인간을 종합적, 과학적, 체계적으로 연구하는 학문단위임

특히 최근 심리학은 뇌과학·인지과학의 융합으로 인문학·사회과학에서 자연과학까지 아우르는 폭넓은 학문적 스펙트럼을 갖게 됨

사회가 복잡하고 다양화되면서 인간 소외 현상, 급속한 문화적 변동, 환경 부적응 등으로 본 학과의 취업 진로 분야는 매년 증가하는 추세를 보임

상담심리전문가, 임상심리전문가는 4차산업혁명 및 인공지능 도래에도 생존할 수 있는 직업으로 각광받고 있으며, 미래유망직업 순위에서도 꾸준히 10위권 내에 들어가 있음.

상담심리에 대한 사회적 요구의 증가로, 심리상담 영역을 벗어나 학습상담, 진로상담, 직업상담, 군상담, 피해자(트라우마)상담 등으로 확대되고 있음

## 교육과정

기초 심리학 과목에 대한 이해를 돕고, 상담심리, 임상심리, 아동상담, 직업상담 분야의 이론과목과 현장실습 과목을 통하여 폭넓은 전공지식과 임상능력을 갖추도록 교육하고 있습니다. 또한, 국가공인 자격증(청소년상담사, 임상심리사)취득 증진을 위한 교육과정과 연계전공(미술심리치료, 다문화학)교육과정으로 구성되어 다양한 진로 탐색의 기회를 제공하고 있습니다.

전공기초 영역 : 상담학개론, 성격심리학, 학습심리학, 발달심리학, 생리심리학, 상담이론과 실제 등

상담심리 영역 : 집단상담, 가족상담, 진로상담, 인지행동상담, 위기상담, 부모교육및상담 등  
 임상심리 영역 : 심리평가, 이상심리학, 심리검사실습, 임상심리학 등  
 아동상담 영역 : 아동심리치료, 놀이치료, 장애아동의 이해 등

학교상담 및 생활지도, 직업상담 등 공공기관 및 산업체 등에서 활동할 수 있는 영역  
 관련 기관에서의 관찰 및 실습 등을 통한 상담현장실습교육 실시  
 미술심리치료, 다문화학 연계전공 이수 가능

### 특성화 프로그램

국가공인 자격증(청소년상담사, 임상심리사, 직업상담사) 및 학회 자격증(상담심리사, 놀이심리상담사, 미술심리상담사 등) 취득을 위한 실무형 교육과정  
 교내 및 외부 기관과 협력을 통한 상담심리 현장실습 강화 (보호관찰소, 해바라기센터, 지역아동센터, 조선대학교 학생상담센터, 학과 부설 심리상담센터 등)  
 연계전공(예, 미술심리치료)의 다양화  
 심리학 관련 학술활동 및 동아리 활성화

### 교육 인프라

역량 있는 교수진 확보 : 교수 전원이 상담심리전문가, 임상심리전문가, 놀이치료전문가 자격증 소지자로 풍부한 임상경험을 보유하고 있을 뿐만 아니라 각 전공 영역에서 탁월한 연구 역량을 발휘하고 있으며, 우수한 연구 능력과 강의능력을 인정받고 있다.  
 학과 부설 심리상담센터 보유 및 현장실습교육의 장소로 활용: 상담심리학과 부설 심리상담센터를 보유하고 있으며, 상담 관찰 및 모의상담 등 현장 밀착형 상담실습프로그램을 운영하고 있음  
 상담실무 훈련 가능한 상담센터와의 연계 활성화: 청소년상담센터, 학교상담실, 직업상담, 아동상담 등 전공 실습 현장 연계강화

### 취업

취득 가능한 자격증 : 청소년상담사, 임상심리사, 직업상담사, 놀이심리상담사, 미술심리상담사  
 교육분야 : Wee class, Wee center, 대학상담센터 등  
 비행/범죄 : 소년원, 분류심사원, 보호관찰소, 치료감호소 등  
 군 : 병무청, 국방부 병영생활전문상담관  
 의료기관 : 대학병원, 종합병원, 정신과 전문병원  
 복지시설 : 장애인 복지관, 발달장애센터 등  
 정신과 관련 의료기관 : 정신병원, 치매센터, 중독재활센터  
 진로/취업 : 고용지원센터, 여성일하기센터 등  
 청소년 : 시,도 청소년상담복지센터, 시군구청소년상담지원센터, 학교밖청소년지원센터 등  
 다문화/가정 : 이주여성센터, 다문화가족지원센터, 건강가정지원센터 등

사설상담센터 : 심리상담센터, 아동청소년상담센터, 놀이치료센터 등

공무원 공채/특채/경력채용 : 고용노동부 직업상담직렬, 법무부 보호과 경력채용, 경찰청 피해자심리지원요원 등

### ■ 학과포인트

학과 교수진이 우수하다. 전공별 수퍼바이저급 자격증을 보유하고 있으며, 전공영역별 연구 및 교육에서 우수 평가를 받고 있다

진로 및 취업 실적, 재학생 국가자격증 취득률 등이 전남·광주 지역에서 최상위권이다.

### ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

심리과학자로서의 기본 역량 필요: 통계, 심리측정, 연구방법론 등에 대한 이해와 관심

전문가로서의 인간적 자질과 전문적 자질 함양 : 재학기간동안 인간적 자질과 전문적 자질 함양을 위한 꾸준한 노력과 배움의 자세 필요

졸업인증제 운영 : 재학생의 실무역량 강화 및 자격증 취득을 독려하기 위하여 1인 1종 이상의 자격증을 취득해야 졸업 가능. 영어시험으로 대체 가능

## 언어치료학과



### 학과 소개

언어치료는 다양한 의사소통문제나 장애를 가진 사람의 언어재활을 돕는 것을 말한다. 현대사회는 원활한 의사소통을 강조하고 있고, 특히 초고령 사회에 진입하는 우리나라는 의사소통의 어려움을 겪는 인구가 늘어나는 추세이며 이에 대한 전문인력의 요구가 커지고 있다. 언어치료학과는 언어발달장애, 조음음운장애, 유창성장애(말더듬), 음성장애, 신경언어장애(실어증) 등 의사소통 문제를 자기주도적으로 진단 및 평가하고 중재할 수 있는 역량 있는 언어재활사 양성을 목표로 하고 있다. 언어는 다른 사람과의 사회적 교류와 의사소통을 가능하게 하는, 우리 삶에 매우 중요한 요소이고 언어능력은 학습이나 새로운 능력 습득에 필수적인 역량이다. 언어재활사는 아동, 청소년이나 성인이 이러한 능력에 문제가 생겼을 때 이에 대한 전문적 평가와 치료·재활 과정을 통해 최대한의 사회적 적응을 돕는 전문봉사직이라 할 수 있다. 조선대학교 언어치료학과는 현장에서 주도적으로 의사소통 문제를 평가 및 진단, 중재할 수 있는 능력있는 언어재활사 양성을 목표로 2007년 개설되었다.

### 학과 전망

2019년 초 미국 직장평가 사이트 '글래스도어'는 '2019년 미국 최고의 직업'중 TOP 20 안에 언어재활사를 포함시켰다. 이와 같이 인류의 행복과 복지에 대한 관심이 증가하면서 인간의 기본 능력이라 할 수 있는 의사소통이나 언어재활에 관심이 높아지고 있으며 이를 도와 줄 수 있는 전문인력의 수요는 계속 증가하고 있다. 초고령화에 의한 뇌졸중이나 치매 등에 의한 의사소통 장애군의 증가와 다문화 인구의 증가로 이들의 의사소통 문제를 도울 수 있는 전문 언어재활사의 요구가 늘고 있다. 이에 따라 2007년 5월에 제정·공포된 '장애인등에 대한 특수교육법'에 의사소통장애가 명시되었으며 2014년부터 언어재활사 자격증시험은 보건복지부 산하 한국보건 의료인국가시험원의 주관 하에 국가자격증으로 시행되고 있다. 이 기대에 부응할 수 있는 검증된 교육기관에 대한 수요는 지속적으로 증가하고 있다.

### 교육과정

언어치료학과는 1학년 과정에서는 일반교양 및 전공선수 교육과정을 이수하여 일반교양지식과 전공인성 능력을, 2학년 과정에서는 전공기초 및 필수 교육과정을 이수하여 기초 전공지식능력을 함양하도록 하고 있다. 3학년 과정에서는 전공필수 및 응용 교육과정을 이수하여 심화 전공지식능력과 기초 전공임상능력을 함양하도록 하고 4학년 과정에서는 전공심화 교육과정을 통해 심화 전공지식능력 및 심화 전공임상능력을 함양하도록 하고 있다. 언어치료학과 교과과정은 크게 말장애와 언어장애 관련 교과목으로 나뉜다. 말장애 분야는 조음음운장애(말소리 장애), 유창성장애, 음성장애, 말운동장애 및 구개열로 인한 언어장애를 포함하며, 언어장애 분야는 영유아기/아동기/학령기 및 청소년기 언어장애와 신경언어장애를 포함한다. 또한 관련분야로서 다문화가정아동의 언어 및 청각장애로 인한 언어장애에 대해서도 다루고 있다. 각 교과에서 장애의 원인과 특성, 다양한 평가와 구체적인

치료 방법을 중점적으로 배우며, 이때 습득한 지식을 바탕으로 숙련된 감독교수의 지도하에 언어재활관찰과 언어진단 및 언어재활 실습과정을 통해 언어재활전문가로서의 현장실무능력을 개발하도록 한다. 모든 교과과정은 언어재활사 국가자격증 취득을 위해 보건복지부에서 지정한 필수 및 선택교과 이수요건에 적합하도록 설계되어 있다.

### 특성화 프로그램

언어치료학과는 조선대학교 대학혁신지원센터의 대학 특성화 사업 중 사회안전망 분야 참여학과로서 학과발전을 주도하는 주요사업에 참여하고 있다. 또한 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업(LINC+)에 참여하여 캡스톤 디자인 수업을 통해 학생들의 평가 및 치료도구 개발을 지원하고 있다. 또한 전공관련 취업 역량을 강화하기 위해 감독교수와 일대일로 진행되는 실습과정과 수도권 및 지역사회의 언어재활 기관에서 진행되는 언어재활관찰 및 심화실습과정을 운영하고 있다. 또한 지역사회의 요구에 맞추어 다문화언어발달지도사 및 문해교육전문가 과정을 준비할 수 있는 다양한 교과를 진행하고 있다. 매년 국가자격증 준비를 위해 각종 특강 프로그램을 지원하고, 취업을 지원하는 각종 검사도구 워크숍과 취업대비 모의면담을 주관하여 높은 국가자격증 시험 합격률과 취업률을 달성하고 있다.

### 교육 인프라

언어치료학과는 자기주도적 역량을 지닌 언어재활사를 양성하는 데 교육목표를 두고 있으며 이를 달성하는 데 기여할 수 있는 역량 있는 학과교수를 확보하고 있다. 교수 전원이 1급 언어재활사 자격증 소지자로 풍부한 임상경험을 보유하고 있으며 언어발달장애, 유창성장애, 음성장애 등 다양한 의사소통장애 영역에서 연구자로서, 교육자로서 우수한 연구능력과 강의능력을 인정받고 있다. 또한 언어재활 관련 학회 및 협회의 주요임원으로서 우리나라 언어재활 발전에도 크게 기여하고 있다.

본 학과의 모든 교과목은 해당분야의 박사학위 소지자가, 모든 실습은 언어재활사 1급 자격증 소지자가 진행하여 전공수업 및 실습의 질적 우수성은 졸업생뿐 아니라 현장전문가도 인정하고 있다.

### 취업

우수한 교수진과 전문적 교육과정 그리고 철저한 실습 감독을 통해 우수한 실무능력을 갖춘 학생들은 졸업 이후 다양한 언어치료기관에서 활동하고 있다. 이들은 2급 언어재활사로서 의료기관(종합병원, 재활병원, 노인요양 병원, 신경 및 소아정신과, 이비인후과), 복지관(장애인종합복지관, 종합사회복지관, 노인복지관), 교육기관(어린이집, 특수교육기관, 아동발달센터, 특수학교), 사설치료센터(사설언어치료실, 언어발달연구소)에 취업하여 능력 있는 언어재활사로서 역량을 펼치고 있다. 이뿐 아니라 다수의 졸업생이 전국의 우수한 언어치료학과 대학원 과정에 진학하여 미래 언어치료의 발전을 위한 학문 연구에 매진하고 있다.

### 학과포인트

언어재활사는 의사소통에 어려움이 있는 사람들을 대상으로 하는 기계가 대체할 수 없는 직업이며, 고령화 사회에 따른 인류복지 및 재활의 중요성이 증가함에 따라 그 수요는 꾸준히 증가하고 있다.

조선대학교 언어치료학과는 2007년 개설되어 첫 졸업생이 언어재활사 시험에 전원 합격한 것을 시작으로 매년 높은 합격률을 보이고 있다. 2011년, 2014년, 2019년 언어재활사 자격증 시험에서 전국수석을 배출하였고 국가자격증이 된 이후 졸업생 누적 합격률은 98.7%에 이르고 있다. 이는 우수한 교수진과 전문적 교육과정, 철저한 실습 감독에 의한 성과이다. 이 성과는 취업률에도 반영되어 최근 3년간 건강보험 가입자 기준 평균 취업률 85.6%, 평균 유지취업률 76.8%로 매우 높은 수준을 유지하고 있다. 이러한 배경을 바탕으로 본 학과의 졸업생은 광주 및 호남지역은 물론 서울, 수도권, 제주 등 전국의 병원, 복지관, 다문화센터, 사설언어치료실 및 학교 등에서 역량 있는 언어재활사로 활동하고 있다.

### ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

언어재활사는 의사소통장애를 평가하고 치료하는 전문직이기 때문에 4년간 의사소통장애에 대한 전문적이고 집중적인 이론교육과 2학기 이상 의사소통장애를 동반한 대상자를 직접 만나 평가하고 치료하는 언어진단 및 대한 애정과 소명의식을 갖고 있어야 한다.



# 작업치료학과



## 학과 소개

- **작업치료**  
신체적·정신적, 그리고 발달과정에서 기능이 저하된 사람에게 의미 있는 치료적 활동을 통해 최대한 독립적으로 일상생활을 수행하고, 능동적으로 사회생활에 참여함으로써 행복한 삶을 영위할 수 있도록 치료·교육하는 보건의료의 한 전문 분야이다.
- **작업치료사**  
일상생활에서 불편한 장애를 최소화하고 미리 예방하기 위하여 의료, 보건, 교육 분야 등에서 전반적으로 작업 치료를 수행하는 보건 의료분야의 전문인이다. (출처: 대한작업치료사협회)
- **작업치료사는 인간의 생명을 존중하고 봉사하는 사람에게 가장 적합한 직업 중 하나이다.**

## 학과 전망

- **미래 유망 직업**  
미국 내 최고의 직업을 종합적으로 평가한 US News에서 순위에서 11위를 차지하였다.(미국 US News & World Report, 2018)
- **미래사회 & 고령화시대 유망 직업**  
산업재해와 교통사고, 또는 질환으로 장애인이 늘면서 재활의 필요성이 커지고 있고 평균수명의 연장으로 인한 고령사회에서 관절염, 치매, 중풍 등 의료서비스가 필요한 노인들도 늘고 있다. 국내에서는 경제발전과 재활복지 정책이 선진국 수준으로 발전하면서 보건의료분야에서 재활치료, 보조기기 서비스, 보건교육 등 다양한 서비스를 제공하기 위한 일자리 수요가 증가하는 추세로 보건전문분야의 전망이 밝다고 할 수 있다.

## 교육과정

- **전공 기초과목** : 1~2학년들이 공통으로 수강하는 교양과목들과 작업치료전공 분야 기초지식을 배우게 된다. 전공 기초과목으로는 해부학, 신경해부학 및 실습, 의학용어, 재활심리학, 장애인복지, 자원봉사 등의 교과목이 있다.
- **전공 교과목** : 작업치료 기초지식을 학습한 후에는 작업치료평가및실습, 일상생활활동및실습, 작업수행분석학, 신경계작업치료학및실습, 근골격계작업치료학및실습, 아동검사및평가, 노인작업치료학 등 작업치료 전공 공부를 각 실습실에서 실기 중심으로 학습하게 된다.

- 임상실습 : 작업치료 실무능력을 쌓을 수 있도록 6개월 동안 외부 의료기관에서 학생들은 임상실습을 하게 되며 교수는 실습기관을 방문하여 학생들의 임상실습을 지도한다.

## 특성화 프로그램

- 진로맞춤형 교육과정 운영  
‘작업치료사’, ‘보조공학사’, ‘감각발달재활사’, ‘보건교육사 3급’ 취득이 가능하도록 교육과정을 특성화하였다.
- 산학연계 (UIC) 교육과정 운영  
조선대 식품영양학과, 체육학과, 작업치료학과 그리고 산업체 간 산학연계 확산을 통하여 “헬쓰케어” 연계전공으로 현장적응력과 실무능력이 우수한 인재를 양성하고 있다.
- 미국대학과 교환학생 지원  
미국 내 피츠버그대학 작업치료학과 전공분야로 교환학생이 가능함

## 취업

- 작업치료사 국가시험  
작업치료사로 취업하기 위해서는, 먼저 작업치료사 국가시험에 합격하여 작업치료사 면허증을 취득하여야 한다.
- 국가시험 합격률  
2013학년도 조선대 작업치료학과가 설립된 이후로 본 학과에서는 국가시험에 응시한 모든 학생들이 작업치료사 국가시험에 100% 합격하였다. 작업치료학과 제 1회 졸업생들이 응시한 2016년도부터 현재까지 4개년(2016~2019년) 동안 해당년도 졸업생 응시자 전원 합격자를 배출함으로써 작업치료사 국가시험 합격률에서 전국 1위를 차지하고 있다.
- 취업률  
2017년 1회 졸업생 취업률 91.7%,  
2018년 79.3%를 달성하였으며, 졸업생들의 취업을 위해 전면적으로 지원하고 있다.
- 졸업생 취업기관  
국가기관 및 공기업: 국립정신건강센터, 도로교통공단 장애인운전지원센터, 나주시 보건소 치매안심센터, 광주광역시 보조기기센터, 국민건강보험공단 등  
대학병원 및 재활병원: 전남대학교병원, 조선대학교병원, 단국대학교병원, 전북대학교병원, 동국대학교분당 한방병원, 호남권역재활병원, 첨단종합병원, 브래덤병원 등

## 학과포인트

- 작업치료사 국가시험 합격률 전국 1위

2013학년도 학과 설립이후 졸업생 응시생 전원 합격

- 특화된 실습실과 실무능력 강화  
 작업치료평가실습실, 일상생활동작훈련실, 아동작업치료실, 인지재활실습실, 운전재활&보조공학실 등 특성화된 실습실에서 실기 중심 전공수업 운영
- 대학병원, 국공립기관과 협약체결  
 작업치료학 임상실습 프로그램이 우수한 대학병원, 종합병원, 국공립기관에서 실습할 수 있도록 협약을 체결하고 임상실습에 관한 프로그램을 지원하여, 실습 후 취업으로 이어지도록 함. 임상실습 기관으로 조선대학교병원, 전남대학교병원, 세브란스병원, 단국대학교병원, 한림대학교병원, 전북대학교병원, 원광대학교병원, 경희의료원, 국립재활원, 중앙보훈병원, 광주보훈병원, 근로복지공단 순천병원, 푸르메재단 넥슨어린이병원, 보바스병원 등
- 해외교환학생  
 외국어 능력이 우수하고 해외 대학에서 유학생생활을 꿈꾸는 학생이라면, 미국 내 피츠버그대학으로 작업치료학과 전공분야 교환학생 지원이 가능함

## 소방재난관리학과



### 학과 소개

소방재난관리학과는 화재재난을 비롯한 다양한 재난로부터 우리 국민의 생명과 재산을 보호하고 생활의 안녕과 복리 증진에 이바지할 수 있는 소방·방재 및 복구 전문인력을 양성하기 위하여 2020년 첫 신입생을 모집하여 학과를 운영하고 있으며, 체계적이고 과학적인 교육과정 운영을 통해 사회적 재난을 사전에 인지하고 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 배양시킴으로써 국가안전망 구축에 이바지할 수 있는 창의적이고 융합적인 인재양성을 목표하고 있습니다.

### 학과 전망

2004년 소방방재청 개청 이후 소방분야의 인적수요는 꾸준히 상승하고 있다. 소방기술사, 소방시설관리사, 소방 안전교육사 등의 소방과 재난관리 인력이 매우 부족하여 진출전망도 밝은 편입니다. 소방재난관리학과는 이러한 시대적 흐름과 인력 수요에 맞춘 전문인력을 체계적으로 양성할 수 있도록 교과목을 편성하여 체계적인 소방재난 전문인력 배출로 높은 경쟁력을 가지고 있습니다.

### 교육과정

대형화재와 같은 인재와 지진과 같은 자연재해로 대표되는 국가적 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 국민 생활의 안녕과 복리 증진에 이바지할 수 있는 소방공무원, 소방 관련 산업 분야의 엔지니어, 자연재해전문가 등 체계적이고 신속한 방재 및 복구를 위해 필요한 전공지식과 리더십을 함양한 창의적 인재양성을 목표로 교육 과정이 계획되어 있습니다.

### 특성화 프로그램

교양 및 기초 전공 지식을 튼튼하게 다지기 위해 공통 이수체계를 이수 후 소방방재트랙과 재난 안전트랙을 별도로 구분하여 각 트랙에서 필요로 하는 심화된 내용을 학습할 수 있도록 교과프로그램이 계획되어 있으며 이론과 실습이 조화를 이룬 교육과정을 운용 중입니다.

### 교육 인프라

개교 75년을 맞는 조선대학교의 위상과 소방분야에 재직중인 동문의 네트워크를 통해 교육 및 취업기회를 확장할 수 있습니다.

## ■ 취업

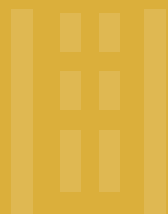
주요 진로는 소방간부후보생, 소방공무원 등 소방계열 공무원과 초중고등학교 소방안전교육사 및 삼성, LG, 현대, 대우 등 대기업의 안전관리 분야로 취업할 수 있습니다.

## ■ 학과포인트

소방재난관리학과는 2020학년도에 신설된 학과로, 깨끗한 학생회실 및 학과 시설을 보유하고 있어 보다 쾌적한 학과 생활을 할 수 있습니다. 또한, 소방 및 재난 관련 심화된 교육으로 경쟁력을 재고할 수 있습니다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

소방공무원 특별채용 응시로 일반적인 소방공무원 공채보다 좀 더 유리한 조건에서 응시할 수 있습니다.





# 법사회대학



법학과

공공인재법무학과

행정복지학부

· 행정학전공

· 사회복지학전공

정치외교학과

신문방송학과

군사학과



## 법학과



### 학과 소개

법학과의 교육목적은 “자유·평등·정의를 지향하는 가치관 및 풍부한 교양과 건전한 직업윤리관을 갖추고, 지역 사회에 봉사하며 21세기 문화의 시대, 세계화·지식정보화 사회를 선도하기 위하여 이론과 실무를 겸비한 전문적인 능력을 갖추고 국가와 사회발전에 공헌할 수 있는 리더형 법률가의 양성”이다.

### 학과 전망

조선대학교 법학과의 교육과정을 통하여 법조분야, 법무행정 분야, 경찰분야, 전문직 분야 외에도 각종 자격증 취득과 자신의 적성에 맞는 분야로 진출 할 수 있다. 또한 본교의 다전공(복수전공, 부전공)과정과, 뉴질랜드 해외 캠퍼스, IRP21(산학연계 특별전공 프로그램), NICE 인증제 등을 통하여 자신의 잠재능력을 개발하여 사회 진출을 위한 기본 자질을 기를 수 있다.

### 교육과정

법학과의 교과과정은, 조선대학교의 건학이념 및 교육목표와 법학과의 교육목표인 법조인(변호사, 법무사 등), 행정공무원, 기업관련 법 실무자 양성을 위하여 3개의 트랙으로 구성하여 학생으로 하여금 자기 진로에 맞는 교과목을 선택하도록 하였다. 이를 위하여 전공과목을 매우 다양하게 개설하고 또한 필수과목을 3과목으로 한정 하였다. 그리고 그 나머지 모든 전공과목은 선택과목으로 편성하였다. 그리고 연습과목과 세미나과목을 대폭 늘려 법의 응용능력을 향상시키는 한편 사회적 수요에 부응한 법과목들(전자상거래법, 국제거래법, 국제통상법 등)을 개설하였다.

법학과의 전공과목은 헌법총론, 민법총칙, 형법총론을 필수과목으로 기초법(법철학, 법사상사 등), 공법(기본권론, 통치구조론, 행정법, 행정구제법, 국제법, 각 소송법 등), 사법(계약법, 불법행위법, 물권법, 채권법, 친족상속법, 상법, 회사법, 유가증권법, 전자상거래법 등), 형사법, 사회법 등 학년·학기에 따라 전공별 체계적인 과정으로 구성되어 있다.

법학전공과목을 통한 법학의 기본이론을 습득하게 하고, 헌법, 민법, 형법, 행정법, 상법, 민사소송법, 형사소송법, 국제법, 노동법, 지적재산권법, 특허법, 법철학, 국제거래법, 영미법 등 다양한 분야의 법학교육이 이루어지며, 실생활에 접목되는 전자상거래법, 문화정책과법, 등의 특성화과목과 더불어 외국인 전임교수의 미국헌법, 미국 형사법과 함께 법률실무, 외국인과 법 등의 법률실무교육도 이루어지고 있다.

### 특성화 프로그램

1. IT 법학
2. 공공인재양성 프로그램



## 교육 인프라

봉사하는 법률가, 리더형 법률가, 전문화된 법률가, 창의적인 법률가를 양성하기 위해 1~4학년까지 과목 커리큘럼이 구분되어 있고 학생이 원하는 직렬에 취업할 수 있도록 과목 트랙이 구성되어 있다.

또한 법학과에는 각종 고시 준비생을 위한 기숙사형인 황금추관과 고시원인 백우선이 있고, 각종 공무원시험 및 자격시험 준비생들을 위한 공부장소인 대승원이 있으며, 이들 각 고시반에 대한 효율적인 지도를 통하여 법학 전문대학원 진학 및 각종 공무원 시험의 합격률을 높이기 위하여 전담지도교수제를 시행하고 있다.

명예의 전당 등 독서실이 있어 언제든지 학생이 공부할 수 있으며 고시반, 기업반 등 지원자는 담당 교수와 상담을 통해 원하는 방향을 찾을 수 있어 공부에 전념할 수 있게 한다.

학생 개개인별로는 평생지도교수가 지정되어 있어 취업준비를 하고 있는 학생들은 해당 지도교수에게 언제든지 연락하여 공부방법, 공부장소, 시험정보 등 시험과 관련한 제반사항에 대하여 자문과 도움을 얻을 수 있다.

## 취업

체계적인 정통 법학교육으로 국내 법학전문대학원(로스쿨)에 진학하여 변호사 자격을 취득한 후 판사, 검사, 변호사 등 법조인으로 진출하거나 변호사 자격취득자를 대상으로 선발하는 상위공직, 공기업, 대기업에 법률전문가로 진출할 수 있다. 또한 행정직, 법원직, 검찰직, 경찰직의 상위공직과 공기업 및 대기업에 진출할 수 있다.

## 학과포인트

법학과는 글로벌·융복합 시대의 전문화된 법학 교육 및 다양한 교육지원을 통해 이론과 실무를 겸비한 리더형 법률가를 양성할 것이다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

법학과는 자기주도적인 책임감과 리더십으로 봉사정신을 갖춘 인재를 추구한다.

## 공공인재법무학과



### 학과 소개

공공인재법무학과는 우리 사회의 공직 및 법조인 진출 수요를 적극 반영하여, 진로맞춤형 법학교육시스템으로 4차 산업혁명시대의 리더가 될 공공인재와 판사·검사·변호사 등 법률전문가를 양성한다.

### 학과 전망

공공인재법무학과 졸업생은 체계적인 법학교육으로 법학전문대학원에 진학하여 판사·검사·변호사 등 법조인이 될 수 있고, 경찰직·검찰직·법원직·교정직·보호관찰직·일반행정직 등 다양한 공직에 진출할 수 있으며, 각종 공공기관 및 기업체의 법무팀에 취업할 수 있다.

### 교육과정

공공인재법무학과는 교과과정은, 조선대학교의 건학이념 및 교육목표와 학과의 교육목표인 법조인(판사, 검사, 변호사 등), 공직자(경찰직, 경찰간부직, 검찰직, 법원직 등), 기업관련 법률전문가 양성을 위하여 구성되어 있으며 학생으로 하여금 자기 진로에 맞는 교과목을 선택하도록 하였다. 이를 위하여 전공과목을 매우 다양하게 개설 하였다.

### 특성화 프로그램

영미법과 국제거래법 등 다수의 영어강좌를 통하여 졸업 후 국제적으로 활약할 수 있는 소양을 갖춘 법률전문가를 길러내기 위한 교육이 이루어진다.

### 교육 인프라

봉사하는 법률가, 리더형 법률가, 전문화된 법률가, 창의적인 법률가를 양성하기 위해 1~4학년까지 과목 커리큘럼이 구분되어 있고 법학관 내에 명예의 전당 등 독서실이 있어 언제든지 학생이 공부할 수 있으며 장학특전으로 고시기숙사인 황금추관에 전액 무료 입실하여 생활할 수 있는 혜택이 주어진다. 또한, 학생 개개인의 평생 지도교수가 지정되어 취업준비를 하고 있는 학생들은 해당 지도교수에게 언제든지 연락하여 공부방법, 공부장소, 시험정보 등 시험과 관련한 제반사항에 대하여 자문과 도움을 얻을 수 있다.

학생 개개인별로는 평생지도교수가 지정되어 있어 취업준비를 하고 있는 학생들은 해당 지도교수에게 언제든지 연락하여 공부방법, 공부장소, 시험정보 등 시험과 관련한 제반사항에 대하여 자문과 도움을 얻을 수 있다.

## ❏ 취업

현재 공공인재법무학과에서는 법학전문대학원에서의 수학 및 변호사 시험 준비생을 위한 기숙사형인 황금추관이 있고, 황금추관을 통한 학생들의 효율적인 지도를 위하여 전담지도교수제를 시행하고 있다. 체계적인 정통 법학 교육으로 로스쿨(법학전문대학원)에 진학하여 변호사 자격을 취득한 후 판사, 검사, 변호사 등 법조인으로 진출하거나 변호사 자격취득자를 대상으로 선발하는 상위공직 공기업, 대기업에 법률전문가로 진출할 수 있다. 또한 행정직, 법원직, 검찰직, 경찰직의 상위공직과 공기업 및 대기업에 진출할 수 있다.

## ❏ 학과포인트

공공인재법무학과는 진로맞춤형 법학교육시스템으로 4차 산업혁명시대의 리더가 될 공공인재와 법률전문가를 양성할 것이다.

## ❏ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

공공인재법무학과에서는 자기주도적인 책임감과 리더십으로 봉사정신을 갖춘 인재를 추구한다.

## 행정복지학부



### 학과 소개

특성화된 행정 / 사회복지 전문성

공기업, 민간기업과 같은 운영주체별, 또는 대상별 관련된 지식과 기술을 갖춘 전문성을 갖춘 인재를 양성한다.

- 국제 감각 및 균형 감각

세계화, 지방화, 전문화, 정보화 등을 요구하는 시대 변화와 사회 정의를 비롯한 사회가치에 능동적으로 대응할 수 있는 인재를 양성한다.

- 공동체 의식 및 윤리의식

복지국가의 실현을 선도할 수 있는 공직윤리와 공동체 의식을 갖춘 인재를 양성한다.

- 미래선도 창의성

미래의 행정 및 복지영역을 창조하고 개척할 수 있는 미래선도 정책기획능력, 사회조사 분석력, 창의적 사고능력 등을 갖춘 인재를 양성한다.

- 합리적 문제해결력

분석적 사고능력, 갈등관리 능력, 합리적 문제 해결 능력을 겸비한 인재를 양성한다.

### 학과 전망

- 행정학 관련 전망

행정학은 여러 분과학문을 활용하여 행정문제의 해결을 시도하는 것이기 때문에 종합과학으로서의 성격을 지닌 학문임. 초기에는 정치/행정 이원론에서 시작하여 조직, 인사, 재무 등 전통적인 행정관리 교과목에서 시작하여 정치/행정 일원론의 등장에 따라 정책학 중심의 새로운 영역들이 추가되어 왔음.

특히 시대변화에 맞추어 정책개발 능력이 요구됨에 따라 정책분석, 정책평가 등의 전문지식이 절실해짐. 또한 지방 자치 실시에 따른 지역발전전략과 고객지향적 행정이 강조되면서 행정서비스 마케팅 교과목의 중요성이 강조됨. 지역 특성상 광주는 문화예술의 도시, 민주인권 평화도시 등으로 알려져 있으며, 공직진출에 대한 청년층의 관심이 매우 높음. 특히 광주/전남지역의 경우, 나주혁신도시에 16개 공공기관이 이미 이전하여 운영 중이고, 신규 채용 규모는 매년 증가하는 추세에 있으며, 지역인재를 신규인력으로 채용하는 비율이 높아지고 있음.

- 사회복지학 관련 전망

사회복지 보장성 확대에 사회적 관심과 국민의 기대수준이 높아지고 있으며, 사회의 복잡화에 따른 각각의 사회

문제 영역에서 수준 높은 임상사회복지 실천 전문가의 수요가 지속적으로 증가추세임.

사회복지 임상실천 분야는 적극적으로 사회 변화 반영이 필요한 응용실천학문 분야이며, 조선대학교 행정복지 학부는 급변하는 시대적 요구에 따라 커리큘럼을 변화·적응하면서, 신성장분야에 필요한 전문지식 및 실무역량 교육함.

전문사회복지사 자격 분야인 의료, 정신보건, 학교사회복지분야와 더불어 임상실천의 심화 분야인 장애인, 청소년, 지역사회복지 분야 전문가 양성에 특화되어 있음.

## 교육과정

행정복지학부는 1+3 체제로 되어 있어서 1학년 때는 공통커리큘럼을 이수한 후, 2학년부터는 행정학과 사회복지학을 선택하여 각자의 전공에 따라 이수함. 대부분의 학생들은 진로의 다양성과 안정성을 위해서 상호 복수 전공 또는 부전공을 하고 있음.

## 특성화 프로그램

### • 행정학 관련

일정 조건을 갖춘 학생들은 교직이수 후 중등교사 자격증을 취득할 수 있음.

졸업 후 공공기관 및 공기업 진출을 희망하는 학생들을 대상으로 전공 교수가 직접 탐방프로그램을 운영하고 있고 관련 교과목을 개설하고 있음.

### • 사회복지학 관련

지역사회 사회복지 현장과의 네트워크를 통해 실습 및 자원봉사, 인턴십 기회를 제공함으로써, 이론과 실무역량을 갖춘 현장 전문가 특성화

국가자격인 사회복지사 자격증 취득과 더불어, 일정 과목 이수할 경우 또 다른 유망한 국가자격증인 청소년 지도사를 취득할 수 있음

국가자격이며, 전문사회복지사 자격증인 의료, 정신건강, 학교 사회복지사 자격 취득을 위한 기본 교육과정 제공

## 교육 인프라

행정복지학부 교수진은 학문 특성을 살린 이론과 실천을 겸비하고 있어서 학생들의 교육과 진로에 강점을 갖고 있고 사회복지 현장과의 네트워크를 구축하고 있음. 또한 원어민 교수를 초빙하여 학생들의 국제화와 직업능력을 강화하고 있음.

## 취업

### • 공공부문

공무원(일반직 공무원, 사회복지직 공무원, 교정직 공무원 등 모든 공무원 분야)

공기업(한국전력, 건강보험관리공단 등 모든 공공기관의 관리직과 사회복지직), 중고등학교 교사, 민간기업(대기업, 중소기업 등), 비영리기관, 행정사, 정책분석평가사, 사회조사분석사 등

- 지역사회복지기관

지역사회복지기관, 자원봉사기관, 사회복지공동모금회, 사회복지협의회

- 영역별 사회복지 실천 기관

각종 상담소 및 아동, 청소년, 노인, 장애인, 여성 관련기관, 지역아동센터, 건강가정지원센터, 보호전문기관, 중독 치료시설, 요양시설

- 전문사회복지사 활동 기관

학교, 병원, 정신건강관련 기관

- 기업 및 사회단체의 사회복지 담당 부서

기업복지재단, 비영리조직, 공단, 사회적기업 등 각종 사회단체에서 사회복지 업무 담당

## ■ 학과포인트

학부제(행정학·사회복지학)의 시너지 효과에 의한 직업의 안정성과 전문성, 다양성  
주야간 수업(전일제)에 의한 수업선택권의 확대

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

전문화와 공동체 의식이 강하고 문제해결능력이 창의적인 사람이 적합함.

# 정치외교학과



## 학과 소개

정치외교학은 인간과 사회 그리고 국가, 더 나아가 국가들 사이의 협력과 갈등에 대한 학문이다. 정치외교학은 국가 내부, 국가간 관계, 정치적 규범에 각각 주목하는 비교정치, 국제정치, 정치사상 분야로 구성되어 있다. 정치학은 개인-사회, 시민사회-국가, 사적 영역-공적 영역 등 다양한 차원에서 정치를 정의할 수 있으며, 이에 대한 미시적-거시적 접근법 또한 다양하다.

## 학과 전망

시 도입에 따른 산업 및 노동구조의 변화에 따라 창의적인 공공인재에 대한 사회적 수요가 있다. 지역과 세계를 이해하고 연결할 수 있는 글로벌시민리더십을 갖춘 인재에 대한 시민사회는 물론 지역산업계와 지방정부의 요구가 강화되고 있다. 정치외교학 분야의 전문성에 대한 공공부문의 요구는 점차 강화되고 있다.

## 교육과정

정치외교학과는 국가와 사회발전 및 통일을 이끌어 갈 비전과 전문성을 두루 겸비한 인재로 학생을 양성하는데 필요한 제반 교과과정과 교육환경을 지속적으로 향상시키고 있다.

특히 학생들이 국제적 식견을 갖추 수 있도록 영어강의개설, 해외연수지원을 하고 있으며, 다양한 학술적 경험과 현장 학습기회의 제공을 위해 국내외 대학의 저명 학자 초청강의 및 강연, 관련 연구소와 공동학술회의 개최, 사도의회 탐방 등을 시행하고 있다.

이를 통해 학생들은 이론과 실재를 겸비한 정치/외교/통일 분야의 전문인으로, 또한 사회에 기여하고 봉사할 수 있는 지도자로 성장할 수 있다.

1학년은 정치학, 국제정치론, 한국정치론, 북한학, 사회학 등 기초학문을 중심으로 가르치며 2학년부턴 전공에 맞는 교과목을 선택해 이수하도록 구성되어 있다.

시민사회 분야(활동가)로 갈 경우 시민참여와 민주정치, 여론과 정치마케팅, 전쟁과 평화 등을 배울 수 있으며, 정치 분야(당직자, 보좌관)로 갈 경우 미국정치론, 중국정치론, 선거정당론, 세계의 지방자치 등을 배울 수 있다.

## 특성화 프로그램

최근 지방분권화와 세계화가 가속화되고 있는 시대적 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 공공부문의 인재양성을 위하여 글로벌시민리더십 융합전공과정을 마련하여 시행을 준비하고 있다.

현장체험과 문제해결형 수업, 온라인 교육과 토론식 수업을 병행한 플립러닝 수업, 인턴프로그램 참여를 위한 7-8월 이론-실습 블럭식 수업 운영을 모색하고 있다.

## 교육 인프라

정치외교학과 교수진은 비교정치, 국제정치, 정치사상 등 정치외교학의 각 분야에서 두각을 나타내고 있는 최고 수준의 인재들로 구성되어 있다.

최근에는 학생들의 국제화 역량 강화를 위해 외국인 교수를 초빙하여 미국정치론, 정치학 영어 등의 영어강의를 운영하고 있다.

조선대학교 부설「동북아연구소」를 중심으로 정치발전과 지역연구, 통일문제 및 남북한관계, 동북아관계 등을 연구하고 국내 및 국제 학술단체, 연구소와의 공동연구 추진, 학술세미나, 초청강연회 개최 등의 왕성한 학술 활동이 이루어지고 있다.

학생들은 (국제관계연구회)(정치경제연구회)(한반도평화연구회)(모의UN 준비모임) 등 정치외교학과 내 소규모 학회모임을 통해 ‘한국정치’, ‘한반도와 국제관계’, ‘남북한 통일방안’ 등을 주제로 정기적인 학술활동을 하고 있다.

학생회에서는 학과생들의 논문, 시, 수필, 독후감 등을 엮어 학과지인 「택마」를 매년 발간하고 있다.

각종 국가고시, 취업에 대비하도록 고시공부방인(정진학사)를 운영 하고 있다.

## 취업

역대 정치외교학과 졸업생 가운데에는 외무고시, 행정고시, 사법시험 등 각종 국가고시에 합격하여 정치가, 정당인, 외교관, 고급 행정 관료로서 사회에 진출한 이들이 다수 있다.

최근에도 상당수의 졸업생들이 대통령비서실을 포함한 중앙정부 및 국가정책연구소, 지역 및 중앙 언론사, 국공립 교육기관 등 다양한 공공분야나 포스코 등 일반 기업체로 진출하고 있다.

대부분의 재학생들은 공무원, 공기업, 임용고사, 로스쿨 진학 등 양질의 일자리와 진학 등을 위해 노력하고 있다.

최근 3년간 학과 취업률은 조금씩 상승하고 있다.

## 학과포인트

- 공익실현을 우선시하는 학문적 특성
- 공공부문 취업지향성
- 토론과 문제해결형 중심의 - 강의
- AI 시대에 필요한 창의적 인재양성 지향

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

정치 혹은 정치학에 대하여 매력을 느끼고 리더십, 통찰력, 창의력이 있으며 책임의식이 강하고 봉사정신이 투철한 성품의 소유자가 적합하다.

사람과 사회에 관심이 많고 자신의 의견을 정리해서 주장하고 토론할 수 있는 발표력이 있다면 더욱 적격이다.

정치외교학은 암기보다는 심도 깊고, 창조적인 추리와 논리적 분석이 필요하기 때문에 이성적인 사고와 분석력이 필요하다.



# 신문방송학과



## 학과 소개

커뮤니케이션은 인간이 존재하는 한 필수적인 것이다. 커뮤니케이션이 없이 인간이 살아간다는 것은 불가능하다. 신문방송학은 인간의 커뮤니케이션 현상을 다루는 학문으로 그 역사는 고대 그리스의 레토릭(수사학)으로 거슬러 올라간다. 오늘날은 매스미디어의 발달로 시공간을 초월한 커뮤니케이션이 이루어지고 있으며, 최근의 인터넷이나 SNS 등은 커뮤니케이션의 새로운 패러다임을 만들어 내고 있다. 따라서 커뮤니케이션을 배우다는 것은 우리의 삶의 일부를 배우는 것과 같다고 할 수 있다.

## 학과 전망

최근 커뮤니케이션은 인터넷, SNS 등 새로운 테크놀로지의 개발로 인해 지형이 확장되고 있다. 따라서 과거에 신문이나 방송, 광고 등에 국한되어 있던 학문 영역이 점차 확대되고 있다. 아무리 4차 산업이 발달한다고 해도 인간의 고유영역인 커뮤니케이션 분야를 대체할 수는 없다. 따라서 신문방송학 전공자의 미래는 매우 밝다고 할 수 있다.

## 교육과정

신문방송학과의 커리큘럼은 크게 △신문방송 △뉴미디어 △광고홍보 △영상문화 등 여러 분야로 나뉜다. 또한 이론과 실습과목으로 구분된다. 신문방송 분야에서는 미디어의 이해, 커뮤니케이션 이론, 방송이론, 신문이론, 언론사상과 제도 등의 이론과 신문실습, 방송실습, 스피치커뮤니케이션, 언론학연습 등의 실습과목이 있다. 뉴미디어 영역에서는 멀티미디어와 정보사회, HCI, 온라인저널리즘, 사이버커뮤니케이션 등의 이론과 멀티미디어 실습 등의 실습과목이 있다. 광고홍보 분야에서는 광고론, PR론, 이미지 관리 PR, 광고와 창의성 등과 광고실습, 광고 프리젠테이션, PR실습 등의 과목이 있다. 영상문화에서는 영상 커뮤니케이션, 미디어와 대중문화 등이 있다. 학생들은 1-2학년 때 커뮤니케이션과 관련된 기초과목들을 수강하고, 3-4학년이 되면 자신의 진로와 적합한 심화과목을 수강하게 된다.

## 특성화 프로그램

학부는 현재 독일 바이로이트대학과 교환학생 제도를 운영하고 있다. 매년 3-4명의 학생들이 독일 바이로이트 대학에 가서 1년 동안 수업을 하고, 그곳에서 수강한 과목을 인정받을 수 있다. 또한 기업 현장실습 등의 기회가 있다.

## 교육 인프라

모두 6명의 전공 교수들이 있다. 학과에는 방송실습실이 구비되어 있어 학생들이 방송제작과 관련된 실습을 할 수 있으며, 방송반 학생들이 직접 학교 홍보영상을 만들어 방영하기도 한다.

## 취업

학과에서는 취업을 원하는 학생들에게 적당한 기업들을 연결해 주고 있다. 처음에 인턴으로 들어가 경력을 쌓으면서 정식 직원으로 채용되는 사례들이 있다. 주요 취업처로는 방송사와 신문사, 광고회사, PR회사 등이 있으며, 일반회사의 광고나 홍보부서 등에도 취업을 한다. 또한 최근에는 인터넷 관련 회사의 취업도 늘어나고 있다.

## 학과포인트

신문방송학은 4차 산업혁명시대에 각광받는 학문분야가 될 것이다. 이론과 실습이 조화를 이루어 졸업 후 사회 현장에 나가 바로 응용할 수 있는 지식을 탐구할 수 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

신문방송학은 인간의 커뮤니케이션을 다루는 매우 흥미있는 학문분야이다. 신문방송학을 지원하는데 있어 별다른 제약조건은 없으며, 인간과 사회 현상에 관심있는 학생은 누구나 지원할 수 있다.

# 군사학과



## 학과 소개

조선대학교 군사학과는 4차 산업혁명에 부응하고 대학의 3C 핵심역량을 구비하여 21세기 지식·정보화 시대의 군사전문가로서의 역량과 능력을 갖춘 우수한 장교(후보생)를 양성하고자 2004년도에 광주·전남·제주지역에서 유일하게 육군과 협약을 체결한 특성화 명품 학과입니다.

군사학과 학생은 입학과 동시에 4년간 군 가산복무 지원금을 받는 학생으로서 등록금 전액을 국가(육군)에서 지원하고 있고, 더불어 대학의 다양한 장학 혜택 및 4년간 기숙사 입주 우선권을 부여하고 있습니다. 또한 군사학과에 입학할 하게 되면 학비(남, 여)-취업(남, 여)-병역(남)이 동시에 해결되며, "군사학사" 학위가 수여되는 특성화 학과로서 졸업과 동시에 육군 장교(학군, 학사) 임관이 보장되어 있습니다.

특히 조선대학교 군사학과는 학사-석사-박사과정을 갖춘 군사종합대학(학과)으로 군사학의 메카로서 자리 잡고 있습니다. 또한, 군사학과 학생은 재학 중 본인의 희망에 따라 다양한 진로(ROTC, 학사, 복수전공 등)를 선택할 수 있으며, 미국, 캐나다, 필리핀, 중국 등 여러 국가에 대한 해외 어학연수 및 문화탐방의 기회도 열려 있습니다. 장교로 임관 후에는 본인의 노력과 능력에 따라 고급 장교 및 장군으로서 "위국헌신 군인본분"의 명예로운 직업 군인의 길을 걸을 수 있습니다.

## 학과 전망

### • 대학 재학 중

ROTC(학군) 또는 학사사관 후보생 중 1개의 진로 선택  
단일 전공 또는 복수 전공 선택 가능

### • 대학 졸업 후 임관 보장

ROTC(학군사관 후보생) : 대학 졸업과 동시 육군 장교(소위) 임관  
학사장교(학사사관 후보생) : 대학 졸업과 동시 장교 양성교육 과정 수료 후 육군 장교(소위) 임관

### • 군 복무기간 중 및 복무기간 만료 이후

장기복무 지원 후 장기복무자로 선발 → 직업 군인으로 생활  
장기복무 미지원 또는 미선발 → 의무 복무기간 만료 후 육군 대위로 전역, 취업 정보제공 등 일부 지원(컨설팅), 다양한 직업 선택 가능

## 교육과정

우리 대학의 인재상인 3C 역량 및 육군 협약서에 명시된 내용을 기초로 대학 및 육군의 요구 요건을 충족시키기

위한 교과목 편성

※ 육군 통제 필수 및 권장 과목은 교과목 편성시 우선적으로 고려

군사학과 학생으로서의 학문과 기술을 배양시키는 동시에 장차 육군의 정예장교로서의 자질과 인성 구비에도 중점을 두었음.

변화하는 환경에 효과적으로 대처하기 위해 사회의 정보화·과학화·국제화 추세 등에 따른 어학, 정보화 자격, 무도, 체력 등 군에서 간부들에게 요구하고 있는 특정 분야에 대한 자격 취득의 강조와 졸업 인증제를 고려한 교과목 편성

4차 산업혁명으로 미래 전장 환경의 변화를 고려하여 정보전·과학전 수행이 가능한 드론, 로봇 등 신무기체계 등 군사지식 능력 배양을 위한 교과목 편성

육군의 각종 교육기관(장교 양성교육 담당학교 등 포함)과 야전 부대 등을 방문하여 제대별 지휘관 및 참모장교, 우리 대학 졸업 후 장교로 임관하여 복무 중인 군사학과 졸업생들로부터 의견을 수렴하여 교과목 편성(안) 검토 및 반영

현재 재학 중인 우리 대학 군사학과 학생 및 학부모, 기타 육군 협약 군사학과 개설 대학과 정보교관을 통한 교과목 편성(안) 검토, 반영(2020학년도 역량기반 교육과정 인증 우수학과 선발)

1학년은 기초교양 영역 및 전공 기초역량을 구비하고, 2학년은 기초 및 심화 교양 영역과 전공 심화역량 구비, 3학년은 기초 및 심화 교양 영역과 전공 응용 역량 구비, 4학년은 창의·융합 역량을 구비시킴으로서 4차 산업혁명 시대에 부응하고, 3C 핵심역량을 구비하여 21세기 군사전문가로서의 역량과 능력을 구비시키고 있음.

## 특성화 프로그램

군사학과 학생은 본인의 노력과 역량에 따라 해외 어학연수 및 문화탐방의 혜택을 누릴 수 있음.

2019년도 기준, 미국 플로리다 대학(1명), 캐나다 스프라쇼 칼리지(1명), 중국 온주 대학(1명), 호주 그리니치 대학(2명)에서 해외 어학 연수프로그램 참여.

2019.7.2 ~ 7.6일까지 군사학과 2학년 학생 전원(49명, 지도교수 포함)이 중국 동북 3성 지역, 백두산, 압록강 등 해외 군사문화 및 역사 유적지 탐방으로 견문 확대(소요 예산 전액 대학에서 지원)

대학생활 기간내 안보현장 및 야전부대 견학 (거제도 포로 수용소, 지상군페스티벌, 국군의날 행사 참가 등)

## 교육 인프라

군사학과 교수는 군에서 30년 이상 근무 경력이 있는 영관급 및 또는 장군 출신의 군사전문가로 구성  
군사학과 전용 강의실, 여학생 및 학년별 생활관, 전용 체력단련실, 독서실, 지자체회의실 등 전용 시설 구비  
국가관 및 안보관 확립을 위해 전(사)적지 및 안보현장 견학, 전문가 초빙강연 등 실시  
군사학 학사-석사-박사과정을 모두 갖춘 군사종합대학(학과)

## 취업

재학 중 학군사관(ROTC) 후보생 또는 학사사관 후보생 선택

졸업과 동시 전원 육군 장교 임관(학군, 학사) 보장

## ■ 학과포인트

입학과 동시 4년간 군 가산복무 지원금 수령(국가 지원, 등록금 전액)  
 졸업과 동시 전원 장교 임관(학군, 학사) 보장  
 4년간 기숙사 우선 입주권 보장  
 대학 내 다양한 장학혜택 수혜 기회 부여  
 해외 군사문화 탐방 및 군사학과 제복 구입 예산 전액 지원  
 해외 연수 기회 제공(본인 지원 후 대학 선발)  
 학년-학기별 단계적인 교육과정 이수 체계도에 의한 맞춤형 교육 및 지도  
 장교 임관 후 평생 지도교수 및 선·후배간 긴밀한 네트워크 유지

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

수능 “국, 영, 수” 3개 영역의 합이 15등급 이내  
 체력평가 분야(3Km달리기, 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기) 향상을 위한 노력 필요





# 경상대학



경영학부

경제학과

무역학과



## 경영학부



### 학과 소개

경영학은 기업의 경영을 위한 학문으로, 기업들 환경이 복잡해지고 경쟁이 치열해짐에 따라, 기업경영에 필요로 하는 주요내용을 다루는 실무적 학문이다. 경영학은 기업 경영자들이 가장 선호하는 학문영역으로 취업을 위한 1순위 선호 학과이다. 경영학부는 경영학과와 회계학과가 통합된 학과이며, 경영이론을 바탕으로 경영 및 관리 실무 전문인재 양성을 목표로 하고 있다. 기업경영은 구체적으로 자금관리와 가치평가(회계와 재무), 제품생산 및 정보데이터 관리(생산/MIS), 제품판매 및 고객관리(마케팅), 직원 및 조직관리(인사조직)의 영역을 다루고 있다. 경영학은 첫째, 순수학문을 실용화한 실천 종합 학문이며, 둘째, 창의성을 바탕으로 새로운 전략적 사고를 함양시키는 학문이며, 셋째, 이론을 기초로 지식경제사회와 산업체가 요구하는 필수역량을 함양시켜 경영실무전문가를 양성하는 학문이며, 넷째, 심리학, 통계학, 교육학, 기초공학 등과 연계하여 창조경제시대에 적합한 융합형 인재를 양성하는 학문이다.

### 학과 전망

경영학부는 인문사회계열 영역에서 가장 선두의 위치를 차지하고 있는 학부로 사회가 필요로 하는 실무학문이다. 또한 4차 산업혁명 시대에 가장 적합한 학문으로 ICT(정보통신기술) 및 인공지능과 관련된 기업 운영관리 전문가, 스타트업, 서비스 전문 인력, 경영 컨설턴트, 품질관리 전문가, 공인회계사 및 세무사 등 사회가 필요로 하는 실무 전문가를 양성한다. 경영학부는 금융기관(은행, 증권회사 등) 및 지역공공기관에 취업하는데 최적의 학과이며, 다른 학과 학생들이 편입과 복수전공/부전공을 하고 싶어 하는 최고의 학과라 할 수 있다. 경영학부의 교수진은 지역 최고의 전문성 및 연구력을 갖추고 있어 최상의 지식 서비스를 받을 수 있고, 지역 및 전국적으로 경영자 혹은 전문가로서 역량을 갖춘 동문들과의 네트워크를 자랑하고 인문사회계열에서 산학협력이 가장 잘 이루어지는 학과이다.

### 교육과정

경영학부 커리큘럼은 크게 △회계 △재무 △인사조직 △생산/MIS △마케팅 등 5개 학문분야로 나뉜다. 경영학부 수업은 Knowing(지식)-Doing(실무)-Being(품성)의 균형을 이루는 학습체계를 갖추고 있다. 인문소양과 전략적 사고를 근간으로, 1학년(경영의 기본이론), 2학년(경영의 핵심기능이론), 3학년(심화경영이론), 4학년(융합실무경영이론)의 학문적 틀을 갖추고 이를 효과적으로 학습시켜 미래의 전문경영자 양성을 목적으로 한다. 기초경영이론(경영학원론, 경영데이터처리, 경영통계학, 기업법 등), 경영필수이론(재무, 회계, 생산/MIS, 인사조직, 마케팅의 전공 필수 교과목), 경영심화이론(전략 및 핵심기능이론의 심화된 교과목), 융합실무(경영관리 실무 등)의 체계를 갖추고 있다. 2학년 진학 시 자신의 진로에 맞게 전공분야를 선택하여 전문성과 경쟁력을 키울 수 있다. 또한 분야별 관련 자격증도 취득할 수 있다. 회계분야는 회계원리, 회계원리2, 중급회계1, 2, 3, 원가회계, 관리회계, ERP회계 등을



수강한다. 둘째, 재무분야는 재무관리, 기업재무론, 투자론, 파생상품론, 핀테크개론, 국제재무론, 증권투자실무론 등을 수강하게 된다. 생산/MIS 분야는 생산운영관리, 경영정보론, 경영과학, 경영데이터처리, 데이터마케팅, 데이터베이스와SQL, 빅데이터분석 등을 수강하게 된다. 마케팅 분야는 마케팅관리론, 비즈니스디자인싱킹, 소비자행동론, 글로벌경영론, 서비스마케팅, 마케팅조사론, 유통관리론, 광고판촉론 등을 수강하게 된다. 인사·조직 분야는 조직과인간행동, 전략적 인적자원관리, 노사관계론, 리더십, 인적자원개발, 경영조직론, 기업윤리와사회적 책임 교과목을 수강하게 된다.

## 특성화 프로그램

경영학부는 현재 지방대학 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+사업)과 소프트웨어중심사업인 SW융합 사업단에 참여학과로 연계되어 있으며, 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 미국, 중국, 일본 명문대학 등과도 교류를 맺고 조건에 부합할 경우 교환학생 신청도 가능하다.

## 교육 인프라

경영학부는 '참인성과 전문지식을 바탕으로 국가, 사회, 지역을 선도하는 경영인'이라는 인재상을 교육목표로 삼고 있다. 구체적으로 '미래를 선도하는 경영학부, 창의적 글로벌 인재를 양성하는 경영학부, 지역사회 가치를 공유하는 경영학부'라는 세 가지 비전을 설정하고, 이를 실천하기 위해 참인성과 전문지식을 바탕으로 미래를 선도하는 창의적 인재를 양성하기 위해 끊임없이 노력하고 있다. 취업에 필요한 전문자격증 준비와 관련하여 회계사 및 세무사를 양성하는 무진관과 금융권 취업인력을 양성하는 백악관을 운영하고 있으며, 글로벌 인재를 양성하기 위해 졸업생 전원 토익 700점을 취득할 수 있는 교육프로그램을 구축하고 있다.

## 취업

공인회계사와 세무사 자격증을 취득한 학생은 전문직으로서 회계법인과 세무법인에 취업하고 있다. 회계직무에 대한 수요가 많아 공공분야로의 진출이 급증하고 있는 추세이다. 2014년 이후 현재까지 공인회계사는 7명이 합격하였고, 세무사는 17명이 합격하였다. 그리고 재경관리사는 매년 20~30명 정도 합격하고 있다. 재무분야는 은행, 보험, 증권사 등 금융기관에 취업하여 펀드매니저, 애널리스트, 금융공학전문가, 금융위험관리전문가로 활동하고 있다(한 해 한국투자증권 5명 취업자 배출 경험). 투자, 자본 조달 관련 부서로 진출할 수 있고 나아가 중앙 및 지방관공서의 재무부서로 진출하여 공공재무전문가로 성장, 발전할 수 있다. IT 기반 새로운 비즈니스 모델 영역에서 스타트업이 부각되고, IT기반의 마인드와 비즈니스 지식을 가진 젊은 인재를 원하고 있어, 각광받는 스타트업 취업을 기대할 수 있다(예: 배달의 민족, 쿠팡, 토스 등). 지역의 정보화 관련 공공기관(예: 광주정보문화산업진흥원, 광주테크노파크, 나주혁신도시의 인터넷 진흥원, 콘텐츠 진흥원, 방송통신전파진흥원, 한국전력 등)에 취업할 수 있다. 끝으로 문화예술디자인, 프랜차이즈를 포함하는 도소매유통, 보건/의료/제약 산업, 숙박/여행/오락을 포함하는 관광산업, 음식 및 외식 산업, 섬유/의복/패션 산업의 서비스 기획 및 운영관리 부서, KOTRA, 인천국제공항공사 등의 서비스 생산 공기업 등 다양한 민간 및 공공 서비스 기업 및 기관들을 위한 전문 서비스 기관으로 취업이 가능하다. 경영학부 취업률은 입학정원의 약 60%정도를 유지하고 있다.

## ■ 학과포인트

TOEIC 700점 이상, 혹은 전문자격증을 취득해야 졸업 가능하며 공인회계사, 금융기관, 재경관리사 등 전문 자격증을 취득할 수 있는 무진관 및 백악관 운영하고 있다. 대학원 진학을 희망하는 경우 BK21+사업 지원이 가능하며 입학 후 2~4학년 동안 SW융합원과 연계된 경영정보SW융합전공(연계) 이수학생(학점 3.5이상 유지 기준) 3년 간 장학혜택도 가능하다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

경영학부에 대한 막연한 지원보다는 사회적 수요가 어떻게 변화하고 있는지를 면밀히 파악하고, 자신의 꿈과 미래의 직업에 대한 목표 설정 후 지원할 것을 권장한다.

# 경제학과



## 학과 소개

경제학은 아담 스미스의 국부론을 시작으로 태동하여 이후 큰 틀에서 '보이지 않는 손'에 의한 시장의 자율적인 자기조정 기능을 중시하는 고전학파와 정부의 개입을 통한 재량정책을 중시하는 케인즈 학파 경제이론을 바탕으로 현재의 현대 경제학에 이르고 있다. 특히 경제학은 인류의 근·현대문명의 산물이자 동시에 근·현대문명을 선도해 왔다. 이러한 경제학은 사회과학의 기초학문으로서 경제학적 기본원리를 습득하고 응용하여 국민경제에서 파생되는 제반 문제, 예를 들면 실업, 인플레이션, 경기침체 등과 같은 문제들을 효과적이며 효율적으로 분석하고 예측함으로써 인간의 삶을 개선시키고 경제를 안정적으로 발전시켜 나아가는데 도움을 주는 핵심 학문으로 자리 잡고 있다.

## 학과 전망

경제학은 사회과학의 학문적 특성상 사회의 각 분야에서 필요로 하는 기초 학문이라 할 수 있다. 다시 말해 경제학은 인간의 삶에 대한 실천과학이자 사회과학의 핵심 학문으로서 사회발전에 기여하여 왔다. 이에 따라 경제학 전공자들은 사회적 요구에 부응하며 다양한 분야로 진출하고 있다. 특히 21세기 4차 산업혁명 시대에 국제 경제 환경이 다변화하면서 지식경제, 공유경제, 빅데이터 등과 같이 경제와 관련된 신산업 분야가 새롭게 속속 등장하고 있다. 이러한 변화 속에서 경제학적 지식과 마인드를 갖춘 경쟁력 있는 경제전문가의 필요성이 점차 증가하게 되면서 경제학 전공자들에 대한 수요가 꾸준히 증가할 것으로 전망된다. 이에 따라 경제학 전공자의 미래는 매우 유망하다고 할 수 있다.

## 교육과정

경제학과는 효과적인 전공 교육을 위해 전공교과목을 전공필수와 전공선택으로 나누고 다양한 전공 교육과정을 통해 ① 경제현상을 종합적이며 합리적으로 분석·대응할 수 있는 실무적인 경제인 양성, ② 국가와 지역의 세계화·정보화를 선도할 수 있는 창의적인 경제인 양성, ③ 다기능화 되어가는 경제에서 사회를 이끌어 갈 지도자적 경제인 양성에 교육의 목적을 두고 있다. 이를 위해 다음과 같이 학년별 학과 교육의 커리큘럼을 편성하고 있다. 1학년은 경제학의 기초과목인 경제원론1을 통해 경제학의 기초개념과 시장경제의 원리를 학습하고 경제원론2를 통해서 거시경제학의 기초개념과 국민경제의 작동원리를 배운다.

2학년에서는 시장경제에서의 개별상품과 생산요소의 가격결정 메커니즘을 배우는 미시경제학과 국가경제 전체가 어떻게 작동하는 지에 대한 원리를 학습하는 거시경제학을 중심으로 전공 기초이론에 대한 이해를 심화시키는 교육을 하고 있다.

3학년에서는 거시경제의 중장기적인 변화와 경제성장의 원인을 학습하는 경제성장론과 금융경제, 산업경제, 공공정책 등과 관련한 응용경제 이론을 학습하고 경제분석 능력을 강화시킬 수 있도록 문제해결형(Problem

Based Learning:PBL) 수업의 교과과정으로 편성하고 있다.

4학년에서는 현실 경제에서 일어나고 있는 경제변동과 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 금융, 지역, 기업, 환경 등과 관련하여 보다 심화된 응용 경제학을 학습함으로써 전공 역량을 향상 시키고 있다.

## 특성화 프로그램

경제학과는 조선대학의 3C 핵심역량인, 1)자기주도적역량(Confidence), 2)창의융합역량(Convergence), 3)배려 봉사역량(Consideration)과 연계하여 지식응용, 창의적 문제해결력, 정보분석활용, 협업 능력을 증진시킬 수 있도록 교과과정을 세분화하여 전공특화 능력을 설정하고 있다. 또한 학생들의 전공에 대한 전문성과 취업 경쟁력을 동시에 강화시키기 위해 경제학의 하부 전공 개념으로 전공 교과목을 3개의 마이크로 전공(금융경제, 공공정책, 경제분석)으로 나누어 마이크로 전공 트랙 교육 프로그램을 추진할 예정이다. 또한 학생들의 창의성과 협동적 문제해결 능력을 증진시키고 실무와 협업 능력을 강화시키기 위해서 일부 전공 교과목을 문제해결형 (PBL: problem based learning) 수업으로 강의를 제공하고 있다. 이와 같이 특성화된 교육 프로그램으로 창의적이며 실무적인 역량을 갖춘 경쟁력 있는 글로벌 인재를 육성하는데 교육의 초점을 맞추고 있다.

## 교육 인프라

경제학과는 경제지식을 종합·응용·재창조하는 지식인의 육성이라는 비전과 10분의 역량 있는 교수님들의 지도 하에 지역사회에서 필요로 하는 경제전문가를 양성하는 데 교육의 목표를 두고 있다. 이를 실현하기 위한 방안으로 첨단 시설을 갖춘 컴퓨터 실습실 및 강의실, 학생들의 자율 학습공간인 경상 커뮤니티(community) 및 잉글리쉬 토크 존(English Talk Zone), 취업 준비생들을 위한 학습공간인 백약관, 각종 세미나실 및 캡스톤 디자인실 등의 우수한 교육 인프라를 갖추고 학생들을 지도하고 있다. 이 밖에도 토익 응시료 지원 및 학자금 대출, 백약 성적장학금, 면학장학금, 교내 특별장학금, 교외장학금(국가장학금 포함) 등 다양한 장학제도를 마련하여 우수한 학생들이 학업에만 전념할 수 있도록 금융적 지원을 아끼지 않고 있다.

## 취업

### • 취업 시스템

경제학과 홈페이지에 산업체 채용 안내 등 자료들을 꾸준히 게시하고 있으며 취업정보지원센터 및 취업채용 설명회 등 많은 자료와 정보를 제공하고 있다. 또한 취업관련 전문가로부터 취업준비정보를 습득할 수 있도록 취업특강을 개최하고 있다.

### • 주요 취업처

금융기관(은행권, 증권사, 보험사, 자산관리사 등), 공공기관, 공기업, 대기업 및 중소기업, 교육계, 경제 연구소 등

### • 취업률

2016년 취업률 : (56.3%)

2017년 취업률 : (66.5%)

2018년 취업률 : (58.8%)

- 유지취업률  
67.1% (2018년 기준)

## ■ 학과포인트

- 상대적으로 높은 취업률 : 2016~2018년 평균 60.3%
- 실무교육을 통한 특성화 교육
- 평생지도교수님들과의 상담 활성화와 높은 유대감

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

- 일반사회전공 교직 개설
- 공인회계사(CPA) 준비 학생 지원 (무진관 고시원)
- 국가고시(노무사, 세무사 등), 공무원, 기업체, 금융권 취업 준비 학생 지원 (백약관 고시원)
- 학생 자치 학회를 통한 학술모임의 활성화

## 무역학과



### 학과 소개

무역학과는 급변하는 21세기 국제무역 환경에 적응하면서 국가와 지역사회가 요구하는 인재와 무역전문가를 양성하며, 세계 각 지역의 언어와 문화에 정통한 국제지역 전문가 및 WTO체제하에서 포괄적인 경쟁력을 갖춘 국제무역 전문가를 양성하는 것을 교육목표로 하고 있다.

### 학과 전망

무역학과는 무역실무, 무역경영, 무역경제를 아우르는 융합학문이다. 무역학과 의 교과목은 1) 글로벌지역융합능력, 2) 국제무역분석능력, 3) 수출입실무능력, 4) 국제운송물류능력의 전공특화 능력을 육성할 수 있도록 구성하고 있으며, 이러한 교과과정을 통해 4차 산업혁명 시대에 최적화된 융합형 인재를 양성할 수 있는 유망 학과이다. 무역학 전공자들은 원산지관리사, 물류관리사, 외환관리사, 관세사 등 무역전문 직종으로 진출하고 있으며 최근 4차 산업혁명 기술과 결부하여 무역분야의 업종이 진화하고 있으므로 무역학 전공자의 미래는 매우 밝다고 할 수 있다.

### 교육과정

무역학 커리큘럼은 크게 무역실무, 무역경영, 무역경제 분야로 나뉜다. 무역실무 분야에서는 무역상무원, 무역영어, 관세와 통관실무, 국제운송물류론, 전자무역 등 무역실무 전반의 이해와 실무에 필요한 내용을 학습하며, 무역경영 분야에서는 무역업의 창업과 경영, 글로벌경영전략 및 마케팅전략, 다국적기업론 등을 학습한다. 무역경제 분야에서는 무역데이터분석, 외환론, 국제금융론, 아시아경제론 등을 심도 있게 다룬다. 다양한 커리큘럼을 통해 국제무역환경 변화에 따른 무역전문인력 양성에 필요한 이론 및 응용능력을 습득할 수 있으며, 향후 글로벌 무역학부로의 전환에 따라 개편될 커리큘럼을 통해 한층 다양하고 전문화된 지식을 학습할 수 있을 것이다.

### 특성화 프로그램

무역학과는 자격증 취득을 위해 원산지관리사, 국제무역사, 관세사 대비반을 운영하고 있으며, 글로벌무역학부로 개편을 추진하여 무역상무, 스마트국제물류, 글로벌지역통상 등 3개의 전공을 설치 운영할 계획에 있다. 특성화 프로그램으로 산학형 Multi-Trader 전문인력 양성, 아시아 물류·통상 전문인력 양성 등을 기획하고 있다.

### 교육 인프라

무역학과 의 교육이념인·지도자적 인격을 갖춘 국제상거래 및 무역전문가의 양성을 실현하기 위해 커리큘럼의 각 분야에 정통한 교수님이 교육과 연구에 매진하고 있으며, 향후 커리큘럼 개편 일정에 따라 우수한 교수진을 계속 충원할 계획에 있다. 또한 자격증 취득을 위한 시설을 갖추고 있으며, 해외 대학과의 교류도 적극적으로 확대 추진 중에 있다.

## ■ 취업

무역학도들의 전공 및 취업역량을 강화하기 위해 한국산업인력공단이 주관하는 K-Move 스쿨(미국 취업 국제 경영인 양성 및 경력개발 과정)의 설명회를 개최·지원하고 있다. 또한 무역관련 각종 자격증(국제무역사, 원산지 관리사, 물류관리사, 관세사 등) 취득을 대비한 비교과 프로그램을 개설하고 교육이수를 권장하고 있다. 무역학 전공자들은 관세사, 물류관리사, 유통관리사, 원산지관리사, 국제무역사, 국제공인무역전문가, 국제공인신용장 전문가, 상품기획자, 경영컨설턴트, 외환관리 분야로 진출하고 있으며, 최근 국내외적인 어려운 여건 속에서도 지속적인 취업률을 달성하고 있다.

## ■ 학과포인트

무역학과 교육과정의 대대적 개편을 통하여 학문의 정체성을 확보하고 학생취업지원체제를 정비하여 전공부문의 취업률 향상을 도모하고 있으며, 아시아 지역 물류 및 금융전문가를 양성하기 위한 특성화 프로그램 등을 기획 중에 있다. 수요자중심(지역산업체) 교육을 위한 산학협력시스템을 구축하고 교육과 훈련의 통합을 통하여 현장 적응 가능한 인력을 양성함으로써 취업기회를 확대하고 있다. 이를 위하여 국내외 인턴십 프로그램, 산업체 팀 티칭 과목 등을 전공심화과목으로 확대하는 등 맞춤형 산학연 교육프로그램 강화에 노력하고 있다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

해외 각 지역에서 현지 언어와 문화 그리고 해외기업의 지식을 습득할 기회를 가질 수 있는 해외인턴십 제도를 운영 중에 있고, 무역전문인력 양성을 위하여 전국의 무역업체와 산학연계를 구축하고 있으며, 다양한 장학금과 지원프로그램을 운영 중에 있으므로 이를 적극 활용할 수 있을 것이다.







# 공과대학

토목공학과

건축공학과

건축학과(5년제)

기계공학과

스마트이동체융합시스템공학부

생명화학고분자공학과

신소재공학과

산업공학과

전기공학과

광기술공학과

환경공학과

원자력공학과

용접·접합과학공학과

첨단에너지공학과



# 토목공학과



## 학과 소개

공학 분야 중 가장 먼저 학문체계가 정립된 토목공학은 인간생활 및 생산 활동에 기본적이고 필수적인 사회기반 시설을 안전하고 경제적이며 환경 친화적으로 기획, 설계, 시공 및 유지 관리하는 방법을 연구하는 학문이다. 또한, 토목공학은 국가 경쟁력과 산업발전에 지대한 영향을 미치고 있으며, 다양한 세부분야가 유기적 연관과 통합을 이루면서 발전하는 특징을 가지고 있다.

본 학과에서는 날로 복잡해지는 생활 및 산업환경 여건 속에서 전문지식과 학제 간 융합지식을 통해 창의적으로 문제를 해결하고, 소통과 도전정신을 통해 지역사회와 국가, 나아가 세계평화에 기여할 수 있는 전인적 기술자를 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

## 학과 전망

토목공학은 문명의 시작에서부터 미래까지 함께하는 선도적 기술로서 인류가 염원하는 미래의 복지사회를 구현하는 역할을 담당해 왔다. 토목공학은 최근 들어 스마트 건설, 신 건설재료, 건설 로봇, 친환경 인프라, 자연 재해의 예측 및 복구 등 '융합'이라는 키워드로 그 적용범위가 더욱 확대되고 있다. 지금까지 그래왔듯, 현재 도래하는 4차 산업혁명 속에서도 토목공학은 미래의 사회발전과 문명발전을 실현하는데 선도역할을 할 것이라 전망된다.

## 교육과정

현재 학부에서는 응용 및 구조공학, 지반공학, 수공학분야, 지형공간정보공학, 건설경영, 도시계획과 같이 교과 과정을 6개 세부분야로 분류하여 토목공학 분야에 대한 기초를 다지고 학문추구능력을 배양함과 동시에 전문건설기술을 습득할 수 있게 하였다.

학년	전공	설명
1	창의적 공학설계	공학 입문단계 학생들에게 창의적인 문제해결 능력과 팀 활동에서의 협동을 바탕으로 전공에 대한 긍정적 호기심을 증가시키고, 동시에 설계기본소양을 배양한다.
	토목응용CAD	
2	토질역학	토목공학에서 필요한 기초 공학적 지식을 습득하고 실험함으로써 이론을 정립시키는데 그 목적이 있으며, 토목공학도로서의 기본소양을 배양한다.
	응용역학	
	공학수학	
	수리학	
3	측량학	토목공학의 주요 전공지식을 습득하는 기간으로 공학적 지식에서 시공관리까지의 일련의 과정을 숙지하는데 목적이 있다.
	구조역학	
	강구조, 상하수도, 지반공학설계	
	도시및교통계획	
	상하수도공학	
공간분석과인공지능		
스마트시공학		

4	종합설계과목	전공 지식을 바탕으로 기획, 설계, 제작 등 토목공사 일련의 과정을 경험함으로써 실제 현장에서 부딪히는 문제를 간접적으로 경험하여 토목 엔지니어의 역량을 이해하는데 그 목적이 있다. 이후, 현장견학을 통하여 학교에서 학습한 내용을 현장실무를 통해 실무에 적용함으로써 실무적 능력을 배양한다.
	수자원공학	
	토목전산구조해석	
	토목설계	
	P,S 콘크리트	
	하천공학	
	항만공학	
건설관리학		

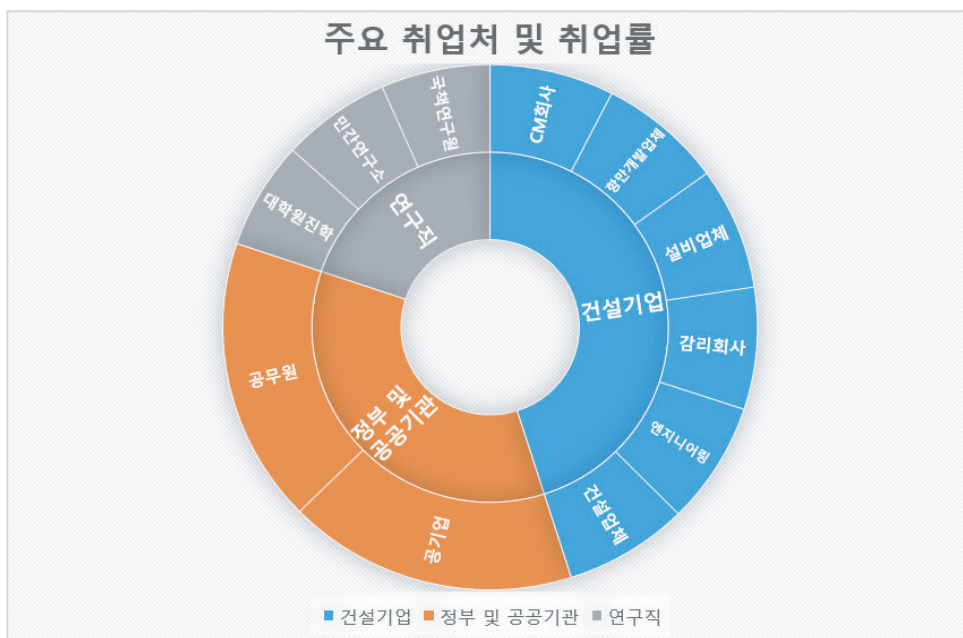
### 특성화 프로그램

본 학부는 현재 지방대학 특성화 사업(ck-1), 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+), IT 융·복합시스템 인력양성사업 등에 참여함으로써, 현재 사회에서 요구하는 인재상 교육에 노력하고 있다. 구체적으로 하버드 메디컬 스쿨, 산호세 주립대학, 미네소타 대학 등의 해외연수 지원과 기업현장 실습 등을 지원함으로써 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화시킨다.

### 교육 인프라

현재 본 학과에서는 학부에서 분류한 7개의 주요분야를 각 분야별 세부전공분야로 분류하여, 심화된 이론과 다양화된 전공응용지식을 습득하고, 창의성 있는 연구능력을 계발할 수 있도록 교육하고 있다.

### 취업



## 학과포인트

인류 최초의 문명과 함께했던 토목공학은 다양한 학문 분야가 서로 상충하거나 보완하고, 또 시대의 요구에 따라 새로운 분야가 탄생하는 등 역동적으로 진화하고 있다. 이제 '삶의 질'과 '환경보전'이 중요한 명제가 되고 있는 이 시대에 새롭게 일어날 문명에서도 토목공학이 밑돌을 놓는데 중요한 구실을 할 것이다.

본 학과는 체계적이고 유기적인 교육시스템을 구축하여, 예비 토목인 학생들이 변화하는 환경에서 특성화된 전문 지식과 학제 간 융합지식을 통해 창의적으로 문제를 해결하고 소통과 도전정신을 통해 지역사회와 국가, 나아가 세계 평화에 기여할 수 있는 전인적인 기술자를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

토목공학의 프로젝트는 대부분 다른 분야의 공학기술이 함께 접합된 대형 시스템이며 비용이 높은 동시에 잠재적인 환경·사회·재정적 충격이 크다. 따라서 토목공학은 다학제적 관점에서 공학과 과학의 영역뿐만 아니라 사회 및 공공 정책에 대한 문제점들도 한꺼번에 다루어야하기에 여러 측면에서 고도의 전문기술을 필요로 한다. 토목공학은 이와 같이 그 학문 영역이 매우 넓고, 수학, 역학, 물리, 화학의 기초과학에도 연관성을 갖고 있기에 지원 학생들은 토목공학의 다양한 전공 선택이 가능하고, 더하여 취업 및 진학관점에서도 보다 다양하고 자유로운 선택이 가능하다.

# 건축공학과



## 학과 소개

건축공학과는 국가와 사회에 필요한 건축전문인으로서 국제경쟁력을 갖춘 창의성 있는 건설 인재 양성을 교육 목표로 한다. 즉 건축공학과 정규과정을 이수한 학생들은 국가와 사회에서 요구하는 능력과 자질을 충족시키고, 산업 현장 실무에 적합한 인재 양성을 목표로 한다.

건축공학과는 한국공학교육인증원에서 인증한 공학인증학과이며, 인증원의 인증요건에 따라 교양 교육 커리큘럼을 구성하고 운영하고 있다. 이를 통해, 국제화 업무수행이 가능한 전문지식을 습득하여 건설 현장에 적용할 수 있는 건설기술자를 양성하고자 한다.

## 학과 전망

건축공학과는 전통적인 사회기반 산업 분야로 학문적인 영역에서의 위치뿐 아니라 산업 전반에 걸쳐 중요한 구심점 역할을 하는 전공분야이다. 건축공학은 건축시공, 건축구조, 건축재료, 건설관리, 건축환경설비의 세부 전공분야로 구성되어 있으며, 최근에는 스마트시티, 첨단건축시공, 내진공학, 복합건설재료, 친환경 저에너지 건축물 등에서 4차 산업혁명과 접목된 융복합 건축분야도 크게 성장하고 있어 지속적인 성장이 기대되고 있다. 한국고용연구원 자료(2017. 12)에 의하면 2026년까지 6만 8천명의 인력이 부족할 것으로 전망하고 있어 건축공학 전공자의 전망은 유망하다고 할 수 있다.

## 교육과정

건축공학과에서는 건축공학 기초과목과 함께, 건축구조, 건축시공, 건축재료, 건축환경설비와 같이 교과과정을 세부분야로 분류하여 건축공학 분야에 대한 기초를 다지고 학문 추구능력을 배양함과 동시에 전문건설기술을 습득할 수 있게 하였다.

## 특성화 프로그램

ICBM기반 스마트시티 리노베이션 연계전공은 국가와 사회에 필요한 능력과 자질을 갖춘 산업 현장 실무에 적합한 건축·토목·전기 전문인으로서 국제경쟁력을 겸비한 창의성 있는 인재 양성을 교육목표로 한다.

ICBM기반 스마트시티 리노베이션 연계전공은 국제화 업무수행이 가능한 전문지식을 습득하여 현장에 적용할 수 있는 전문기술자를 양성하고자 한다.

## 교육 인프라

현재 본 학과에서는 학부에서 분류한 4개의 주요분야를 각 분야별 세부전공분야로 분류하여, 심화된 이론과 다양화된 전공응용지식을 습득하고, 창의성 있는 연구능력을 계발할 수 있도록 교육하고 있다.

## ■ 취업

2019년도(공시년도 기준) 취업률 77.9%를 달성.

주요 진출분야는 건설회사(대기업 시공회사, 전문건설회사, 공기업(LH공사, 한국도로공사 등), 건축엔지니어링 회사(구조설계건설링, 안전진단건설링, CM/PM 회사) 및 건설관련 전문업체(설비/ 소방/ 전기/ 문화재관리)등 매우 다양하다. 특히, 기술고시 및 관련시험 과정을 거쳐 건축직공무원, 구조/시공/설비기술사(전문대학원 과정을 거쳐 건축사)로 성장할 수 있으며, 연구학술방향으로는 해외유학, 대학원, 국책연구소, 대기업건설기술연구소의 연구원 등이 있다.

## ■ 학과포인트

본 학과는 체계적이고 유기적인 교육시스템을 구축하여, 예비 건축인 학생들이 변화하는 환경에서 특성화된 전문 지식과 학제 간 융합지식을 통해 창의적으로 문제를 해결하고 소통과 도전정신을 통해 지역사회와 국가, 나아가 세계 평화에 기여할 수 있는 기술자를 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

건축공학은 사회 및 공공 정책에 대한 문제들도 다루어야하기 때문에 여러 측면에서 고도의 전문기술을 필요로 한다. 건축공학은 이와 같이 그 학문 영역이 매우 넓고, 수학, 역학, 물리의 기초과학에도 연관성을 갖고 있기에 지원 학생들은 건축공학의 다양한 전공 선택이 가능하고, 더하여 취업 및 진학관점에서도 더욱 다양하고 자유로운 선택이 가능하다.

## 건축학과(5년제)



### 학과 소개

현대 국제사회가 요구하는 건축가 양성을 목적으로 국제건축가연맹(UIA)에서 제시한 건축 교육 프로그램에 적합한 설계교육으로 진행하고 있습니다. 조선대학교 건축학과(5년제)는 건축이 인간의 삶의 질을 향상시키고, 사회 공동체에서 다양한 삶의 방식과 문화를 이해한다는 인식을 바탕으로, 건축가의 사회적 책임을 이해하고, 자연과 인간 그리고 건축이 하나가 되는 열린 마음의 건축인이 되는 것에 목적을 두고 있습니다. 인문사회, 예술, 공학의 종합적 학문인 건축학은 창의적 아이디어와 논리적인 사고의 표현이 어우러지는 학문입니다.

### 학과 전망

건축사법에 따라 건축사자격시험에 응시하기 위한 자격요건으로 한국건축학교육인증원(KAAB)의 인증을 받은 5년제 이상 건축학교육 전문학위 과정이 필요합니다. 이에 따라 인증받은 건축학교육 전문학위 교육과정을 졸업하여야만 실무자격이 부여되고, 실무수련기간을 충족시켜야 건축사 자격시험에 응시할 수 있습니다.

건축학과(5년제)는 이러한 자격제도와 연계된 인증받은 전문학위과정으로 미래건축사가 되기 위한 교육과정을 제공하고 있습니다.

### 교육과정

조선대학교 건축학과(5년제) 교과과정의 경우, 저학년 과정과 고학년 과정으로 나뉘는데, 저학년 과정인 기초 및 핵심 전공교육에서는 개인의 창의성 개발에 중점을 두고 건축이론 및 건축역사 교과목이 보완적인 역할을 할 수 있도록 구성하였고, 고학년의 심화 전공교육은 건축의 공공성을 강조함과 동시에 실무의 적용이 가능하도록 건축의 전문적인 영역 중심으로 구성하였습니다. 단계별로 보면, 1학년은 기초능력 형성과정, 2학년과 3학년은 핵심교육과정, 4학년과 5학년은 심화교육과정으로 구분하여 교과과정을 체계화하였습니다. 건축설계 교과과정은 설계중심의 교육과 더불어 학생자치활동, 지역참여 프로그램과 특강, 국내외 견학 및 교류 프로그램과의 연계와 참여를 통해 다양한 건축 문화를 배울 수 있도록 하고 있습니다.

우리 프로그램은 건축실무의 전문적 지식습득을 위해, 실무경험과 학식을 갖춘 다수의 건축사들과 함께 건축설계 교과목 수업을 진행하고 있습니다. 국내외 학위 및 한국과 외국건축사 자격증을 갖춘 교수진, 그리고 학생들의 국제적 역량향상을 위한 외국인교수들과 함께 설계 스튜디오를 운영하고 있습니다.

### 특성화 프로그램

광주는 아시아 문화의 중심지일 뿐만 아니라 신인본도시를 추구하고 있습니다. 본 프로그램에서도 이러한 광주 시의 비전을 수용하여 건축의 사회적 역할을 강조하는 'Social Architecture'라는 비전을 제시함으로써 건축 환경 조성을 통해 인권이 존중받는 민주시민사회를 향한 건축학 교육 프로그램의 특성화를 유도함으로써 대외 경쟁력을

강화하고 있습니다. 국제화된 환경에 적응하기 위해서는 외국어 활용 능력의 향상이 요구되고 있기에, 건축설계 교과목과 건축이론교과목에 외국인 교수와 전임교수가 외국어 강의를 실시하고 있습니다.

## 교육 인프라

각 학년별로 구분된 설계스튜디오는 필요에 따라 공간을 분리 또는 통합되도록 하여 대부분의 설계 수업이 설계 스튜디오 내에서 진행되고 있습니다. 설계스튜디오는 학생 1명당 워크스테이션으로 책상 1개 또는 2개와 이동형 개인사물함 그리고 공용으로 사용하는 모형 및 패널 보관 선반을 제공하고 있습니다. 또한 건축학과 도서관, 모형제작실, 프린터실, 3D 모형 프린터실 등을 제공하여 학생들의 창의적 아이디어 표현이 가능토록 하는 환경을 제공하고 있습니다.

## 취업

건축학과(5년제)는 최근 3년 (2017~19년) 동안 평균 취업률은 80%의 높은 취업률을 유지하고 있으며 진출 분야는 건축사사무소, 건설회사, 전통건축사사무소, 인테리어회사, 조경회사, 도시계획사무소, 디자인회사, 건축 공무원등으로 취업의 폭이 넓고 다양합니다.

## 학과포인트

건축사법에 따라 건축사자격시험에 응시하기 위해서는 자격요건으로 한국건축학교육인증원(KAAB)의 인증을 받은 5년제 이상 건축학교육 전문학위과정이 필요합니다. 조선대학교 건축학사 학위는 한국건축학교육인증원이 제시하는 인증기준에 따른 건축학교육 전문학위인증으로, 캔버라 협약 인증기관들과 유네스코-세계건축기연맹과 건축학교육인증기구가 인정하는 학위프로그램으로 5년제 교육과정을 실시하고 있습니다.

건축학과(5년제)는 이러한 자격제도와 연계된 전문학위과정으로 미래건축사가 되기 위한 학과 과정을 제공합니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

건축학은 인문사회, 예술, 공학의 종합으로 창의적이며 논리적인 사고와 아이디어 표현이 어우러지는 학문임을 인지하는 것이 중요합니다. 나만의 창의적 아이디어를 표현하는 공간을 직접 만들어 실현하고 싶은 마음을 가지고 있다면 건축학과는 최고의 선택입니다.



# 기계공학과



## 학과 소개

기계공학은 기초 수학 및 물리적 지식을 바탕으로, 인간의 생활을 이롭게 하는 기계시스템(Mechanical system)을 설계, 생산, 운영함으로써 인류의 복지와 행복을 추구하는 학문이다. 여기서 이야기하는 기계 시스템은 그 크기(scale)에 따라 마이크로/나노 크기(예: 반도체, 센서, 액츄에이터 등)부터 매크로(macro) 크기(예: 발전소, 항공체 등)까지 모두 포함하는 개념이다. 오랜 기간 기계공학은 모든 공학의 가장 기본적인 밑바탕 역할을 하였으며, 역사적으로도 산업혁명을 주도하는데 핵심 역할을 하였다. 최근 대두되고 있는 4차 산업혁명 역시 기계공학에 그 근간을 두고 있으며, 서로 다른 공학 분야 간의 융복합을 구현하기 위한 배경 지식들의 중심에 기계공학이 있으며 미래는 기계공학을 통해 창출할 수 있다.

## 학과 전망

최근 이슈가 되고 있는 학문간의 “융복합”을 위해서는 중추 역할을 하는 기초 역학 및 공학을 이해하는 것이 가장 중요하다. 대부분의 공학은 기계공학에서 다루는 기초 역학에서 파생된 응용 분야들이며, 따라서 기계공학의 이해는 미래형 공학도로서 성장하는데 반석이라고 해도 과언이 아니다. 또한, 4차 산업혁명의 핵심기술인 인공지능(AI), 정보통신기술(ICT), 빅데이터 등의 최종 목적지는 기계 시스템의 꽃이라고 할 수 있는 로봇과 자동차에서 핵심적인 역할을 할 것이며, 에너지 시스템, 그리고 우주산업에 이르기까지 확대 적용될 것이다. 따라서, 기계공학 분야를 견인할 4차 산업혁명의 도래와 함께 그 미래가 더욱 밝으며 핵심적인 목표가 요구된다.

## 교육과정

### • 고체 및 재료공학

고체 및 재료공학 커리큘럼은 크게  $\Delta$ 정역학  $\Delta$ 재료역학  $\Delta$ 기계 재료 분야로 구성되어 있다. 정역학에서는 강체에 전달되는 힘의 원리를 배운다. 재료역학에서는 모든 공학 시스템을 구성하는 부품 설계에 기본이 되는 재료(혹은 소재)의 물질 특성에 따른 힘의 원리를 배운다. 기계 재료에서는 기존의 전통 소재부터 첨단 소재에 이르는 소재 특성을 통해, 실제 시스템 적용시 이들의 공학적인 역할에 대해 다룬다. 나아가 재료 강도학, 소성 가공학 및 실험 실습 등의 심화 학습을 통해 관련 전공 이해를 심화시키는 교육을 하고 있다.

### • 열공학

열공학 커리큘럼은 크게  $\Delta$ 열역학  $\Delta$ 열전달  $\Delta$ 에너지 시스템 분야로 구성되어 있다. 열역학에서는 에너지의 기초 단위인 열 에너지를 해석하는 방법에 대해서 다룬다. 열전달에서는 열 에너지의 흐름을 통해 에너지 시스템의 효율을 향상시킬 수 있는 공학적 지식을 습득한다. 이를 바탕으로 에너지 시스템 분야에서는 연소 기반의 에너지 시스템인 내연기관과 열에너지 관리 시스템인 냉동 공기 조화에 대해 응용력을 향상시킬 수 있다. 나아가 자동차공학 및 실험 등의 심화 학습을 통해 관련 전공 이해를 심화시키는 교육을 하고 있다.

- 유체공학

유체공학 커리큘럼은 크게  $\Delta$ 유체역학  $\Delta$ 유체시스템 설계  $\Delta$ 유압공학 분야로 구성되어 있다. 유체역학에서는 유체(액체, 기체)의 흐름인 유동에 따른 힘의 원리를 다룬다. 이를 바탕으로 유체시스템 설계에서는 유동 현상 최적화를 통해 유체 기반 시스템의 효율을 향상시킬 수 있는 응용 지식을 배운다. 유압 공학에서는 유체의 압력을 사용하여 시스템을 구동하는 원리에 대해 다룬다. 나아가 실험 실습을 통해 실제 현상을 이해할 수 있는 교육을 하고 있다.

- 생산 및 설계공학

생산 및 설계공학 커리큘럼은 크게  $\Delta$ 기계제도/CAD  $\Delta$ 기계설계  $\Delta$ 생산시스템 설계 분야로 구성되어 있다. 기계제도/CAD 및 기계설계에서는 설계의 대상이 되는 부품의 2D 도면화 및 체결을 통한 생상품 가치화 방법과 기계부품의 이론적 지식을 배운다. 생산 시스템 설계에서는 3D 설계 방법을 다룬다. 나아가 실험 실습을 통해 실제 현상을 이해할 수 있는 교육을 하고 있다.

- 동역학 및 제어공학

동역학 및 제어공학 커리큘럼은 크게  $\Delta$ 동역학  $\Delta$ 제어공학  $\Delta$ 기계진동 분야로 구성되어 있다. 동역학에서는 움직이는 강체(동체)에 작용하는 힘의 원리를 배운다. 제어공학은 동체를 전기적으로 제어할 수 있는 제어 원리를 배운다. 기계 진동은 동체에서 발생할 수 있는 진동에 의한 효율 저하 문제를 해결할 수 있는 이론적 지식을 습득한다. 나아가 실험 실습 및 제어 기반 기계시스템 설계 등의 교과목을 통해 심화 교육을 실시하고 있다.

## 특성화 프로그램

사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+) 참여  
태양열 기반 계간축열 시스템 에너지 인력양성 사업 참여  
자율주행자동차, 신재생에너지, 드론, 스마트 팩토리 등의 다양한 연계전공 운영  
Asian 대학 연계 초청 연수 사업 참여  
다양한 대학들과의 교류 활동 참여

## 교육 인프라

각 분야별, 우수한 교육 및 연구 역량을 겸비한 교수진  
공학인증 제도를 통한 기계공학 심화 프로그램 운영  
교수별 수준 높은 실험실 보유 : 첨단 장비를 활용한 전공 역량 향상  
다양한 분야의 융복합 가능 교육 인프라 구축

## 취업

사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+) 연계 전공 이수자들의 가족 회사 취업  
산학간 MOU 통한 연계 취업

• 주요 취업처

공기업-한국전력공사, 한국가스공사, 한국농어촌공사, 발전 공사 등  
민간기업-자동차, 발전, 건설기계, 화공, 생산 등에 걸친 산업 전분야 진출  
기타 연구소/기관-생산기술연구원, 에너지기술연구원, 기계연구원, 자동차부품연구원, 그린카진흥원, 생산기술  
연구원, 전자부품연구원, 녹색기술연구원 등

• 취업률

2016년 취업률 : (62.4%)

2017년 취업률 : (59.1%)

2018년 취업률 : (62.4%)

# 스마트이동체융합시스템공학부



## 학과 소개

본 학부는 선박해양, 항공우주, 자동차 공학 관련 분야의 학문적 연구와 우리나라의 이동체산업 발전에 기여하는 인재양성을 목적으로 최고 수준의 교육과정과 환경을 통해 우수한 실력을 갖는 이동체 공학분야 전공자 및 엔지니어를 수행할 수 있는 능력을 기르는 것을 교육 목표로 하고 있다. 실제적인 교육의 질을 높이기 위해 산학 연계 교육을 강화하고 있으며, 4차산업혁명에 대응하기 위한 교육과정을 신설했으며 회류수조, 풍동실험실, 자율주행자동차구현실험실 등 첨단 실험 시설의 활용을 통하여 공학 교육의 내실을 기하고 있다. 뿐만 아니라 수학 및 기본 역학 등 기초과목에 대한 교육을 강화해 취업 후에도 신기술과 이론을 창출해 낼 수 있는 기본 자질을 배양하고 있다. 13명의 교수는 대부분 산업체 현장에서 평균 10년 이상의 실무 경험을 갖춘 학자로 구성되었으며, 다수의 학부 및 대학원생들이 함께 참여하는 교내외의 많은 프로젝트에 참여해 응용 기술의 연구를 지속적으로 수행하고 있다.

## 학과 전망

본 학부는 이동체(선박해양, 항공우주, 자동차)분야의 4차산업혁명에 대비하여 실용학문기반 전문인재 육성을 목적으로 2020년 새로 신설 되었다. 선박, 항공, 자동차 분야의 산업화 경쟁력 강화 및 고부가 가치 창출, 미래 신개념기술 선도를 교육목표로 하고 있다. 또한, 교육과정도 종래의 교육과정에서 탈피하여 혁신적인 교육과정을 도입하여, 현장 중심형 실무공학전문화트랙과 연구 전문 인력으로서의 성장을 목표로 하는 대학원교육 연계 실용 중심형 연구개발전문화 트랙을 운영하여 현장 중심형과 대학원진학을 통한 이동체전문가 인재양성으로 진행 하고 있다. 본 학부는 향후 이동체분야를 선도할 명품학부로 주목 받고 있다.

## 교육과정

스마트이동체융합시스템공학부는 1, 2 학년 과정에서는 선박, 항공, 자동차 등 미래 이동체 분야의 진로에 대한 비전 고취 및 전공기초역량 함양을 위한 기초교육을 실시한다.

1학년은 이동체를 성공적으로 설계하기 위하여 수학, 역학, 물리학 등과 관련된 모든 일에 개념을 확실히 이해 하기 위하여 각각의 수송체의 특성을 중심으로 설계에 필요한 제반사항에 관한 지식습득을 목표로 한 스마트이동체개론과 모든 공학 과목의 기초과목으로서 역학의 기본개념과 원리를 적용하여 공학적으로 응용하기 위한 콜로키움 과목을 학습한다.

2학년은 이동체에 필요한 역학 과목들을 대부분 학습하게 되며, 재료역학, 열역학, 유체역학, 동역학, 시스템설계 소프트웨어, 융접공학, 더불어 Carrier Thinking, 더불어 Design Thinking등의 교과목을 학습하게 된다. 본 교과목의 학습을 통하여 이동체 구조물의 특성을 파악하고 이해하게 된다.

3학년 과정에서는 산업체가 요구하는 실무 능력 함양을 위하여 전문기술분야별 자기 전공 전문화 트랙을 선택하여 자기 주도형 전공 설계가 가능하도록 교육한다. SW 엔지니어링, 차량센서공학, 에너지저장시스템, 전산유체역학, 진동공학, 선박설계, 용접강도학, 드론제어, 자율주행인지시스템, 항공이동체 구조해석응용 등의 교과목을 수강하게 된다.

4학년 과정에서 프로젝트 기반 문제 해결형 (PjBL) 과정을 통하여 수업이 진행되고, 항공우주추진공학, 무인이동체동력장치실무, 시뮬레이션기반설계, 이동체용접부파괴역학, L-MOOC(항공정비, 항공기 동력장치, 선박정비, 자동차정비) 모바일 로봇을 활용한 자율주행 등 개설된 강좌를 통하여 학습자 능력과 적성에 따른 산업체 취업을 목표로 하는 현장 중심형 실무공학전문화트랙 연구 전문인력으로서의 성장을 목표로 하는 대학원교육 연계 실용 중심형 연구개발전문화 트랙을 선택하여 더욱 심화된 맞춤형 전문화 교육 이수가 가능하도록 교육한다.

## 특성화 프로그램

스마트이동체융합시스템공학부는 학교에서 수행하는 특성화 사업에 참여하고 있으며, 본 특성화 사업을 통하여 교육환경개선, 각종 교과목개발을 비롯 수업 진행에 필요한 많은 부분들을 지원받고 있다. 또한 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)에 참여중에 있다.

## 교육 인프라

실무형 전문인재양성을 위해 자기 전공 전문화 트랙의 6대 기술 분야(스마트 제조/품질트랙, 에너지/동력트랙, 전기/전자 제어트랙, 열/유체트랙, 동역학/제어, 구조/신뢰성트랙) 중 하나를 선택하여 해당 분야 실무 전문가로 성장할 수 있는 교육을 제공하고 있다. 각 분야별, 우수한 교육 및 연구 역량을 겸비한 교수진을 확보 하였으며, 교수별 수준 높은 실험실을 보유하고 있다.

또한, 국내외의 기업 및 유명 대학과 공동연구 및 교환학생제도를 실현할 수 있는 인프라를 갖추고 있다.

## 취업

대기업, 중소기업을 비롯 선박, 항공, 자동차 관련 모든 직종에 취업이 가능하다.

주요취업처는 국내 조선소 (현대, 삼성, 대우, 대한), 해양수산청, 산업자원부, 해운항만청, KLET등 정부기관의 기술공무원, 세계 각국의 선급협회(한국지부)나 선박안전기술원, 선박해양연구소 등 검사기관, 연구소, 우주항공관련 산업체 및 연구소 (대한항공, Satrec-i, AP항공우주, LIG넥스원, KAI, 삼성텔레스, 두원중공업, 이지가스터빈 등), 항공공학기술자, 항공기부품회사, 항공기 제작회사, 현대-기아 자동차, 자동차정비 및 검사업체, 기계직-전기직 공무원, 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국과학기술연구원, 한국원자력연구원, 한국에너지기술연구원, 한국항공우주연구원, ETRI, 기계공학기술자, 자동차공학기술자, 메카트로닉스기술자 등이 있다.

## 학과포인트

본 학부의 교수진은 우수한 교육 전담 역량과 연구 역량을 보유하고 있으며, 실무형 전문인재양성을 위해 자기 전공 전문화 트랙을 선택하여 해당 분야 실무 전문가로 성장할 수 있는 교육을 제공하고 있다. 전국 유일의 이동체 분야 융복합 학부이며, 타 학과와 차별화된 실무공학 기반의 교육과정 제공을 통해 졸업생의 취업 선택폭 확대와 경쟁력 강화에 기여하고자 한다.

또한 4차산업혁명에 선도적인 역할을 할 것으로 기대하며, 향후 전 산업 분야에 영향력 있는 명품학과로 성장할 것을 확신한다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

스마트이동체융합시스템공학부는 기계계열의 학부로서 수학, 물리 지식은 필수이며, 반드시 전공 적합도를 고려하여 지원하는 것이 중요하다.

전공 적합도 고려시 이동체와 관련 있는 시스템 (예: 선박, 항공 자동차, 스마트팩토리 등)의 흥미도를 기준으로 결정할 것을 권유 한다.

# 생명화학고분자공학과



## 학과 소개

생명화학공학과와 응용화학소재공학과는 변화하는 시대 흐름에 능동적으로 대처하기 위해 생명화학고분자공학과로 통합 개편하게 되었음. 생명화학고분자공학과에서는 생명화학공학과 고분자공학을 기본으로 생명공학, 의공학, 환경공학, 첨단 고분자소재 공학, 신의약품 개발 및 정밀화학공학, 기능성소재 공학 등 다양한 학문 분야에서 21세기 국가와 산업사회 발전에 선도적 역할을 할 수 있는 창의력, 문제해결능력, 국제적 감각 및 인성을 갖춘 인재를 양성함.

## 학과 전망

생명화학고분자공학과는 한국화학연구원 등의 정부 출연 연구소와 정유, 석유화학, 에너지, 환경, 생명공학, 반도체, 디스플레이 및 고분자 소재 등의 최첨단 고부가가치 소재, 새로운 의약 개발 및 화장품, 정밀화학 분야 등에 진출할 수 있음. 또한 신 성장 비전 및 발전 국가 전략을 보면 녹색기술 분야의 신재생에너지, 탄소저감 에너지, 고도 물처리, 발광다이오드 응용, 그린 수송시스템 사업과 첨단융합산업 분야 중 로봇 응용, 신소재 나노융합, 고부가 식품산업등 다양한 사업과 매우 밀접한 연관을 가지고 있음.

## 교육과정

생명화학고분자공학과는 한국공학인증원(ABEEK)으로부터 2013년과 2009년에 각각 “화학공학” 및 “고분자공학” 프로그램으로 공학교육인증을 획득하였으며, 교과과정은 “화학공학” 및 “고분자공학” 두 가지 프로그램으로 운영함. 기초과정은 두 프로그램 공통으로 기초수학, 기초과학 및 전산학으로 구성되며, 전공과정은 화학공학 프로그램에서는 화공양론, 화공열역학, 반응공학, 단위조작 및 공정제어 등 전공심화 교육을 통해 공학적 종합 설계 능력을 갖추어 산업체 요구에 부응하고 국가 산업발전과 미래의 화학공학을 이끌어갈 엔지니어를 배출함. 고분자공학 프로그램에서는 고분자소재의 합성, 물성, 분석 및 가공 등 전공교육과정과 의약품 및 정밀화학소재 등 응용화학소재와 관련된 고부가가치 첨단소재에 대한 전공심화교육과정으로 구성되어 있음. (\*전공 교직 개설)

## 특성화 프로그램

생명화학고분자공학과는 공학인증을 하고 있는 학과로 화학공학심화프로그램과 고분자공학심화프로그램이 있음.

## 교육 인프라

- 화학공학심화프로그램

학문간 연계교육으로 산업현장에서 적용 할 수 있는 능력 배양

산업체에서 요구한 종합설계능력과 국제화/정보화 시대를 선도할 기술인 양성

국가산업발전과 미래공학을 이끌어갈 봉사정신이 투철한 지도자적인 엔지니어 양성

• 고분자공학심화프로그램

전공과목에 대한 이론과 실험, 설계 교육을 통한 문제해결 능력 및 종합설계 능력을 갖춘 인재 양성  
국가전략산업 및 지역산업에 필요한 글로벌 인재 양성  
산, 학, 연 교류 및 정보 매체를 통한 현장 적응형 인재양성

## 취업

1. 일반 직장 취업 (화학공학, 바이오공학, 고분자공학 분야)

- 석유화학, 고분자, 생명공학, 제약, 화장품, 계면활성제, 페인트, 접착제, 코팅, 반도체, 디스플레이 등

2. 연구소 취업

- 정부 출연 연구소 (한국화학연구원, 한국생산기술연구원, 한국광기술원, 한국원자력연구원, KIST 등 )

- 기업 부설 연구소 (삼성전자, LG화학, GS칼텍스, 제일모직, 한국3M, 한화케미칼, 롯데케미칼 등)

3. 국내외 대학원 진학

- 석사, 박사, 학석사 통합, 석박사 통합 과정

4. 기타 : 교직

• 취업률

생명화학고분자공학과는 2019학년도 기준 61.8%의 취업률을 보이고 있음.

## 학과포인트

• 화학공학

화학지식을 실제 산업에 활용하여 장치를 설계하거나 공장을 운영하는 것에 대해 연구하는 학문 분야

화학적 지식을 이용하여 제품을 생산하는 과정을 배우는 학과로서, 물건을 만들어내고 그것을 대량생산하는 데에 핵심적인 역할을 수행

생산 공정에 필요한 화공양론, 화공열역학, 공정제어, 반응공학 등에 대해 배움.

생물 관련 분야로는 화장품, 식품, 의약품 기업 진출 가능

• 고분자공학

고분자는 작은 화합물 단위가 반복에 의해서 화학결합으로 이루어진 분자량이 큰 분자

첨단 소재(인공장기, 자기치유 소재 등), 산업용 소재, 자동차 및 항공기, 드론, 디스플레이 등 다양한 복합소재에 활용

고분자 관련 지식을 활용하여 제품을 개발하거나 생산하는 것에 대해 연구하는 학문 분야

고분자 소재의 합성, 물성, 가공 및 특수 기능성 고분자, 스마트 고분자 등 첨단 유기 소재에 대해 배움

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

생명화학고분자공학과는 “화학공학” 및 “고분자공학”이 합쳐진 두 개의 심화프로그램으로 이루어진 학과로 1학년 때는 공통과목들로 수업을 받고 2학년부턴 두 개의 심화프로그램 중 하나의 심화프로그램을 선택하여 각 심화 프로그램에 맞는 수업을 받음.



# 신소재공학과



## 학과 소개

신소재공학과는 국내 산업의 근간을 이루는 학문으로서 갈수록 그 중요성이 증대되고 있다. 반도체, 전자, 자동차 및 철강 산업 등으로 대표되는 국내 제조업 기반의 국제적 산업 경쟁력은 소재산업의 경쟁력에서 나오게 된다. 신소재공학과는 시대의 변화에 따른 사회의 기대 및 수요가 변화함에 따라 재학생들이 보다 다양한 지식체계를 구축하도록 유도하고 있다. 실제적으로 첨단지식 및 정보를 습득할 수 있는 능력을 갖추고, 급변하는 산업 환경에 능동적으로 대처할 수 있으며 국제화 시대에 부응할 수 있는 유능하고 창의적 소양을 갖춘 신소재공학 분야의 인재를 양성하고 있다.

## 학과 전망

소재산업과 관련하여 정부는 국내 핵심소재 경쟁력이 부족으로 인한 첨단 분야의 산업의 해외 의존도를 낮추기 위하여, 소재부품장비에 주력을 하고 있다. 향후 소재 산업에 정부의 자원이 더욱 집중되고, 기업 차원에서도 소재 원천 기술 확보를 위한 노력이 증폭될 것으로 예상되는 바, 현재 신소재공학자들의 역할은 매우 중요하고 미래에는 그 중요성이 더욱 높아질 것이다.

## 교육과정

신소재공학과는 반도체재료, 전자재료, 금속재료, 세라믹재료, 에너지재료 등의 학문 분야에 관한 기초지식을 학부과정에서 배우게 되고, 구체적인 산업적 응용분야로는 철강, 세라믹 및 반도체산업, 광산업, 에너지산업, 바이오산업 등을 열거할 수 있다.

신소재공학과는 21세기 정보화 및 4차 산업에 대응하고 소재분야의 학문적 지식을 폭넓게 갖춘 신소재공학도 양성에 중점을 두고 있다. 신소재공학 전문가를 양성하기 위하여 전문교양, MSC(수학, 기초과학, 컴퓨터), 전공(금속, 세라믹스, 전자, 에너지, 나노) 교과목과 현장실습 등을 체계적으로 개설하여 운영하고 있다. 특히, 전공 교과목은 구조, 물성, 재료 및 공정, 그리고 성능 및 평가 등 4개 주요 분야를 균형 있게 운영하고 있다.

## 특성화 프로그램

신소재공학과는 지난 수년간 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC), 부품소재특성화사업단, LOHAS 신소재 등에 참여해 왔으며, 현재에도 활발히 특성화 프로그램을 진행하고 있다. 특히, 산학협력선도대학(LINC) 사업을 통해 기업체 인턴십, 청년 창업, 캡스톤 디자인, 해외 인턴십 등의 다양한 인재 육성 프로그램을 지원하고 있다.

## 교육 인프라

학생들이 직접 주도하는 프로젝트형 교과목의 운영을 통해 전공지식을 현장 실무에 응용하고 연구 및 개발에

활용할 수 있는 능력을 기른다. 비교과 교육과정으로 산업체 견학 및 현장실습, 경진대회 참가, 학술/창업동아리 등을 운영한다.

## ■ 취업

종합제철소, 반도체제조업, 반도체장비 및 소재 관련기업, 석유화학회사, 철강, 자동차 및 부품관련업, 기계, 조선, 정보통신, 광산업, 의료기기, 에너지, 우주항공 등 다양한 산업 분야의 소재 관련 기업체, 연구소, 공무원 등으로 진출할 수 있다. 특히 근무여건이나 보상, 발전 가능성, 고용안정성 등 여러 측면에서 직업전망지표가 높은 직업 군과의 연관성이 높다.

## ■ 학과포인트

신소재공학과는 두 가지 정부지원 사업을 통하여 외국인학생 선발, 해외견학, 토익사관학교 등의 글로벌 마인드 배양, Job 매칭 현장연구, 전시회 견학, 인턴쉽 등 산업현장 연계교육, 국내 최고의 실험/실습 시설을 통하여 기업이 원하는 인재를 양성할 수 있는 기반을 마련하였다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

신소재공학과는 전공 특성상 물리, 화학 등의 순수 과학 분야부터 기계공학과 전자공학 등의 공과대학 내 타 전공에 대한 지식을 섭렵할 필요가 있는 넓은 범위의 학문이다. 과학적인 기초로부터 공학의 기반을 제공하는 학문으로서의 신소재공학에 대한 자부심을 느껴야 한다.

# 산업공학과



## 학과 소개

공과대학의 경영학, 공학과 사회과학을 아우르는 다학제적 학문으로 널리 인식되는 산업공학과는 산업혁명 이후 생산 및 제조 시스템의 운영 및 관리의 합리화를 위해 아담 스미스의 분업론과 테일러의 과학적 관리기법에 의해 태동되었으며 다양한 공학적, 과학적 계획/분석/관리 기법과 정보시스템 기술을 개발/도입하여 종합적인 시스템 엔지니어링 기술로 발전해오고 있다. 특히 최근 4차 산업혁명과 스마트 팩토리의 전환으로 산업공학의 역할이 점차 증가하고 있어 기업 경영의 필수적인 학문으로 그 중요성을 인정받고 있다. 조선대학교 산업공학과에서는 기업활동의 합리적 계획 및 관리에 필수적인 생산관리, 통계분석 및 품질관리, 최적화 계획 및 분석기법, 수리적 모델링 및 분석기법, 인간공학, 안전공학, 생산자동화 및 컴퓨터통합시스템 기술, 제품개발 및 설계, 프로젝트 관리, 컴퓨터 응용 및 정보시스템 기술, 인공지능, 데이터 사이언스 등을 교육하고 연구한다.

## 학과 전망

산업공학은 인간, 자원, 기계, 정보, 자본 등이 복잡하게 어우러진 시스템이 가진 불확실성과 복잡성을 체계적이고 수리/논리적인 방법으로 설명하고 계량적으로 관리 및 최적화하는 학문이다. 특히, 융합(Convergence)은 산업공학의 학문 태동기부터 품고 있는 고유의 정체성(identity)이다. 따라서 산업공학은 다양한 분야에서 융합적 문제를 발굴하고, 정의하며, 설계하여 해법을 제시하는데 핵심적인 역할을 담당한다. 산업공학 졸업생은 제조, 물류, 금융 업계를 비롯하여 산업 시스템을 통합하고 운영&최적화 하는 시스템 통합 (System Integration) 업계와 컨설팅 업계에 활발히 진출하고 있다. 연구개발(R&D)을 주도하는 기업체의 엔지니어 및 연구소의 연구개발 리더, 대학교수, 벤처 창업자 등으로도 맹활약하고 있다. 앞으로 산업공학도 졸업생들에 관한 사회적 수요도 지속적으로 증가하게 될 것으로 예상되며, 미국의 경우 전공별 취업수요에서 산업공학은 상위 7위에 랭크(World Economic Forum)되었고 세계적인 경제지인 포브스는 산업공학 전공의 일자리를 토목공학과 기계공학 다음으로 3위로 평가하였다. 한국의 경우 2015, 2016년 2년 연속 공학계열 전체에서 취업을 1위 전공으로 평가되었다 (한국교육개발원).

## 교육과정

산업공학 커리큘럼은 한국공학교육인증제도(ABEEK)의 산업공학심화프로그램으로 인증되어 있으며, 산업공학 졸업이수 최소학점은 130학점이며, 이 중에서 교양이수 최소학점 50학점과 전공이수 최소학점 60학점이 요구된다. 교양이수 학점에는 진로탐색, 영어, 공학윤리 등 전문교양필수 교과목 18학점이 포함되며, 수학, 과학(물리/화학), 컴퓨터 관련 MSC필수 교과목 30학점이 포함된다. 산업공학 전공 이수를 위해 32개 교과목이 개설/운영되고 있는데, 이 중에서 전공필수 11개 교과목(33학점)과 공학설계 9개 교과목 중 12학점은 필수로 이수해야 한다.

1-2학년에는 전공기초과정에 해당하는 교과목들을 배우는데, 1학년에서 산업공학개론, 창의적공학설계 등이

개설되며, 2학년에서는 인간공학, 작업관리, 제조공학, 컴퓨터 프로그래밍 및 응용, 공업통계, 경영과학 기초 등이 개설된다.

3학년에는 전공응용과정에 해당하는 교과목들을 배우는데, 경영과학 심화, 생산관리, 품질관리, 시뮬레이션, CAD/CAM, 제품설계, 머신러닝, 경제성공학, 금융공학개론, 실험계획법 등이 개설된다.

4학년에는 전공심화과정에 해당하는 교과목들을 배우는데, CAPSTONE DESIGN, 신뢰성공학, 안전공학, 데이터 마이닝, 가상제조시스템, 원가공학, 의사결정분석, 서비스경영, 공급망관리 등이 개설된다.

## 특성화 프로그램

산업공학과의 지방대학특성화사업(CK-)을 통해 지역 산업 혁신의 선도 학과로 자리매김 하였으며, 현재 사회 맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업에 참여해 4차산업혁명 핵심 인력 양성에 주력하고 있다. 특히 산업 공학과는 스마트제조운용시스템 트랙을 주관하여, 4차 산업혁명의 미래 기술 중 하나인 스마트팩토리 핵심 인력양성에 주력하고 있다. 또, 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 하버드 메디컬 스쿨, 산호세 주립 대학, 미네소타 대학 등의 해외연수 지원과 기업현장 실습 등을 지원하고 있다.

## 교육 인프라

조선대 산업공학과는 4차산업혁명을 맞아 산업의 변화에 적극적으로 대응하고, 기술혁신을 주도할 수 있는 우수한 인재를 육성하기 위해 최첨단의 교육시설 및 고성능 연구환경을 구축하고 있다. 뿐만 아니라, 경영과학, 경제성&금융공학, 빅데이터, 물류, 생산경영, 스마트제조, 시뮬레이션, 품질&신뢰성공학 등 산업공학의 전 분야를 골고루 아우르는 우수한 교원을 확보하고 있으며, 이를 통해 최상의 산업공학 전공교육을 제공하고, 연구와 산학협력 성과를 도출하고 있다.

## 취업

산업공학과는 1:1 평생지도교수 제도를 통해 저학년 학생에게는 진로설정을 고학년 학생에게는 취업 준비에 필요한 다양한 정보를 제공하고 있다. 또한 하계/동계 방학 기간에 한전KDN, 인천항만공사와 같은 공공기관 및 지역 산업체의 인턴 및 현장 실습 프로그램을 제공하여 학생들이 현장의 다양한 기법 및 기술들을 습득할 수 있도록 돕고 있다. 산업공학 전공자들은 생산/제조업체뿐 아니라 컨설팅, IT, 에너지, 정보통신, 물류, 제조 등의 다양한 분야로 진출하고 있다. 최근 교과과정 이외의 다양한 기계학습 실습 및 교육과정을 운영하고 있으며, 이를 바탕으로 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 취업 역량을 키울 수 있도록 도움을 주고 있다. 이와 같은 노력의 결과로 산업공학과는 2015년도 산업공학과 취업률 순위 전국 7위를 달성하였다.

## 학과포인트

산업공학은 4차 산업혁명 시대의 흐름을 선도한다. 시대의 흐름과 맥을 같이하는 산업공학 전공자들은 컨설팅, IT, 에너지, 정보통신, 물류, 제조 등의 다양한 분야로 진출하고 있다. 분야별 주요 산업공학 출신들로는 김범수

카카오 회장, 임지훈 카카오 대표이사, 고동진 삼성전자 사장, 백상엽 LG 사장, 정동현 SK텔레콤 대표이사, 그리고 애플의 팀 쿡 CEO가 있다.

산업공학도들은 4차 산업혁명 시대의 주역이다. 산업공학도들은 BigData, Machine Learning, AI, IoT 등의 4차 산업혁명 시대의 신기술과 융복합적 학문 특성을 지닌 산업공학의 다양한 혁신기법들을 활용해서 다가오는 미래의 제조 및 서비스산업 분야에서 중추적인 역할을 맡게 될 것이다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

산업공학은 시스템의 효율을 다루는 학문이므로, 학생들의 기본소양으로 사회현상에 대한 관심과 함께 수학 및 컴퓨터 활용능력이 요구된다. 수학 세부 분야로 해석학(미분), 대수학(벡터), 이산수학(집합, 논리), 확률 통계가 주로 사용된다. 산업공학과는 기본 프로그래밍 언어로 Python을 사용한다. 그러나, 교육과정에 포함된 과목들을 통해 프로그래밍 능력을 배양할 것이기 때문에, 프로그래밍에 대한 별도의 입학 전 선행 교육을 요구하지 않는다.

# 전기공학과



## 학과 소개

전기공학과는 21세기 지식기반사회의 근간이 되는 전기공학 분야의 다양하고 심오한 이론과 그 응용기술을 겸비한 전문기술인 및 연구인력을 양성하여 우리나라 산업발전에 기여할 것을 목표로 하고 있다.

## 학과 전망

전기공학은 국가산업의 원동력인 전기에너지에 관련된 모든 산업과 더불어 전력산업, 반도체 및 전력전자산업, 정보통신, 제어 및 자동화 부문의 산업에 대한 기초이론과 응용기술을 연구하는 학문이다. 또한 신재생에너지 기술과 스마트그리드를 구현할 수 있는 바탕 학문이기도 하다. 이를 위하여 에너지사용 효율화, 전기에너지 및 신재생에너지원의 생산/분배/소비 기술, 생산성 향상 그리고 인간생활을 보다 쾌적하게 하는 첨단 생활기기, 제반 사회기반시스템의 자동화 및 정보화, 정보 문화생활의 다양한 영역으로 기본 이론, 설계/제작 기술, 운용 기술에 대한 학습과 연구를 통하여 현대사회에 실질적인 경쟁력을 갖춘 전문가를 배출하고 있다.

## 교육과정

전기공학과는 상기 절차와 방법에 따라 도출된 전공능력을 나와 타인의 생각을 창조적으로 융합하여 창의적인 대안을 발견할 수 있고, 주어진 문제를 다양한 관점에서 바라보고 통합적으로 진단할 수 있으며, 학문과 사회 문화 현상의 지형도를 전체적으로 파악할 수 있는 창의융합역량(Convergence)을 핵심역량으로 지정하였다. 또한, 타인의 방식을 받아들이지 않으려는 이원론적 사고에서 탈피하여 다른 사람의 생각을 역지사지(易地思之) 입장에서 고려할 수 있고, 사회적 약자를 돌보고 문화시민으로서 공공선을 위해 봉사할 수 있는 배려봉사역량(Consideration)을 핵심역량으로 지정, 구성하였다.

창의융합역량은 전기공학 문제에 대한 정확한 원인을 파악하고, 적절한 정보 및 지식자원을 활용하여 최적의 대안을 새로운 아이디어를 통해 마련하는 역량인 창의적문제해결력, 전기공학 정보 및 기술 등을 수집·분석·활용하는 능력인 정보분석활용능력으로 선정·구성하였으며, 배려봉사역량은 공공의 목표달성에 공헌하고 전기공학 분야에서 다양한 배경을 가진 구성원들과 배려, 공감을 통해 협력하는 능력인 협업능력으로 선정하였다.

## 특성화 프로그램

각 대학의 상호 학술적인 교류를 통해 대학의 발전을 도모하고 교류학과 간 긴밀한 협력과 연계를 통해 지역 사회발전 등 노력을 도모하며 각 학교 간의 전공자들의 선의의 경쟁을 발전시키고자 하여 조선이공대 및 서영대 전기과와 전문대학 연계교육과정을 실시하고 있다.

## 교육 인프라

전기공학과는 전기에너지산업 특화 교육, 산업체 요구 기반 현장즉응형 교육, 인성소양 및 협업능력 겸비한 전기 기술인 양성을 목표로 하고 있다.

전기공학과와 가장 우수한 자원은 교육과 연구 양면에서 탁월한 능력을 갖춘 교수진이다. 현재 8인의 전임교수로 구성되어 있고 전기공학을 근간으로 전력계통, 전기기기, 반도체공학, 전력전자, 전기재료, 전력전자 등 최근의 추세에 맞춰 다양한 분야를 전공한 교수들로 구성되어 있으며, 전원이 국내외의 우수대학에서 학문적 성과를 거둔 박사학위 소지자들로 현장경험이 풍부한 교수들로 구성되어 있다. 또한 전임교수 대부분이 외국의 연구소, 정부출연 연구소, 또는 산업체 근무 경험을 가지고 있어, 비단 학문적 지식뿐만 아니라 공학교육에 필요한 다양한 실무 경험을 밑바탕으로 충실한 교육과 연구를 수행하고 있다.

## 취업

전기공학은 모든 산업분야에서 없어서는 안 될 중요한 학문으로 그 응용범위가 넓고 진출분야 역시 다양하다. 졸업 후 전력회사, 전기기계제작회사, 전기공사사설비업체, 발전설비 및 산업 프랜트 분야 등에 진출할 수 있으며 공장제어가 복잡한 제철, 제강, 석유화학설비, 해양설비, 전자계산기, 전자업체, 종합건설, 친환경설비공사업체 등에 이르기까지 어떤 분야의 기업이나 공장에도 원동력이 되어 중추적 역할을 폭넓게 맡아 활약 할 수 있는 분야로서 첨단과학연구소에 진출하기도 한다.

## 학과포인트

전기공학과는 빠르게 변화하는 기술과 사회적 환경 변화에 적응할 수 있는 인재를 양성하기 위해 노력하고 있으며 광주 전남의 지역 전략산업에서의 에너지신산업 및 신재생 에너지 산업 등 지역사회의 장기적인 수요를 예측하여 이러한 상황에 맞추어 전공 능력 개발 및 맞춤형 인재를 배출하기 위해 노력하고 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

전기공학과는 기존의 생산 및 평가기술 위주의 트렌드가 요소 및 종합설계 기술을 중시하는 경향으로 변화하면서 설계 교과목 개설 및 운영에 학과의 많은 역량을 기울이고 있다.

그리하여 기초과목의 중요성을 많이 요구되어 물리, 수학, 영어의 기초지식습득을 요구하며 큰 도움을 기대할 수 있다.

# 광기술공학과



## 학과 소개

광기술공학 (Photonic Engineering)은 광공학기술과 전기·전자, 정밀기계, 신소재 기술이 융복합된 첨단공학 분야로 디스플레이 산업, 반도체 산업, 초고속 광통신 산업, 레이저 응용 산업, 4차 산업혁명 관련 첨단부품 산업 등의 기반 학문이다.

조선대 광기술공학과는 21세기 고부가가치의 첨단융복합 산업분야에서 중추적 역할을 담당할 광기술 전문 인재를 양성하는 국내 유일의 광기술 특성화 학과이다. 또한 광기술 분야의 최고 전문가를 교수진으로 구성하여 교육과 연구, 첨단융복합산업체와 산학연계를 통해 광기술 전문 지식 함양과 취업을 제고를 위해 최선을 다하고 있다.

광기술공학과는 다양한 국책사업들의 지원을 통해 유사분야 연계 전공 기회 부여와 학생 맞춤형 융합 전공교육을 실시하고 있다. 또한 장학금 지원, 현장실무 교육 및 취업 교육, 자격증 취득 교육 등의 다양한 혜택을 제공하고 있다.

## 학과 전망

### • 4차 산업혁명 대응

레이저, 디스플레이, LED, 광통신, 광학 등 분야 광융합 기술은 4차 산업혁명의 핵심인 산업간 융합의 핵심 키워드 기술로 인식됨

레이저, 광학 기술은 4차 산업혁명의 핵심인 자율주행차, 가상·증강현실, 5G, 사물인터넷 등의 분야에 응용되고 있는 핵심 기반기술

### • 글로벌 동향

주요 선진국들은 광융합기술을 국가기반산업의 핵심기술로 인식하고, 국가의 적극적 정책 지원과 기업의 활발한 시장 진출 지속

세계 광융합 시장은 연평균 6.6%씩 성장하고 있으며, 2020년 946조원 규모로 전망

### • 국내현황

「광융합기술 개발 및 기반조성 지원에 관한 법률(‘18.3.)」제정에 따라 광융합기술의 경쟁력 강화를 위한 전문인력 양성·공급 추진

현재 레이저, 광학 분야는 중요성에 비해 전문인력이 부족

이에 따라 레이저, 디스플레이, LED, 광통신, 광학 등 분야 기술을 활용해 다양한 산업에 융·복합 할 수 있는 인력이 부족한 실태로 취업전망이 매우 높음



## 교육과정

차세대 산업의 주요기반이 되는 첨단과학기술들의 융합 교육을 위해 광기술공학과는 전기·전자, 반도체, 정밀기계설계, 광학 및 레이저 응용 등 다양한 광기술 분야를 교육하고 있다.

전기·전자 분야는 실무형 전기·전자 회로 해석 능력 배양, 반도체 분야는 광반도체 (LED, 태양전지 등) 이해 및 광반도체 공정 능력 배양, 기계설계분야는 기초 도면 해석 및 설계 능력 배양, 광학 및 레이저응용 분야는 광학 부품 및 시스템 설계, 레이저 계측 및 가공기술 배양을 교육 목표로 한다.

또한 현장실무기술 능력 배양을 위해 산업체와 연계된 기술 교육 교과목 (전자CAD설계, 반도체 공정 교육, 광학 시스템설계 및 제어, 조명광학시스템설계, 3D 도면설계 등) 중심으로 교육 과정이 운영되고 있으며 모든 학생들이 지도교수와 상담을 거쳐 산업체 또는 연구소에 위탁 또는 견학 형식의 현장교육을 함으로써 취업 및 진학교육이 이루어지도록 하고 있다.

## 특성화 프로그램

광기술공학과는 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)에 참여하여 현장실습교육, 창업교육, 취업교육과 장학금 지원을 받도록 하고 있다. 또한 광기술공학과 학생은 본교의 어학연수 프로그램(미국/필리핀 어학연수)과 해외에서 다양한 경험을 쌓을 수 있는 프로그램(해외체험연구, 해외인턴십, 국제봉사)을 참여할 수 있도록 학사지도를 하고 있습니다. 그 외 취업 지도 및 4차 산업 인지 교육을 위한 국제 첨단기술박람회 견학 등을 운영 하고 있습니다.

## 교육 인프라

광기술공학과는 총 6분의 교수님들이 차세대 산업의 주요기반이 되는 첨단과학기술들의 융합 교육을 위해 전기·전자, 반도체, 정밀기계설계, 광학 및 레이저 응용 등 다양한 광기술 분야를 교육하고 있다.

광기술공학과는 레이저응용실험실, 레이저설계실험실, 응용포토닉스실험실, 광소자측정실험실, 나노광전소자 실험실, 3D광계측실험실에 다양한 교육 연구 및 교육기자재를 보유하고 있으며 또한 전자회로 실험실, 일반광학실, 전산광학실험실을 기자재를 통해 기초실험교육을 할 수 있도록 하고 있습니다. 이런 다양한 교육시설을 통해 취업중심의 교육이 이루어지도록 하고 있습니다.

학과 홈페이지 참조

(<http://www.chosun.ac.kr/user/indexSub.do?codyMenuSeq=306804&siteId=photonic>)

## 취업

광기술공학과와의 주요 취업 및 진로 분야는 광학기기 시스템 설계 및 제어 분야, 디스플레이 분야 (카메라 설계, 디스플레이 조명 설계), 광반도체 분야 (LED, 태양광, 반도체 공정 기술), 광통신분야 (광통신 부품 설계), 레이저 응용 분야 (레이저 장비, 레이저 가공, 레이저 계측, 레이저 의료 기술) 등이 있다. 4차 산업혁명 기술 중 자율주행 차나 드론의 핵심 부품인 지각 센서 및 지형 계측 분야는 차세대 광기술 미래 진로 분야이다. 광기술공학과는 광학기사, 전기기사, 각종 산업기사 등의 자격증 취득 후 광기술관련 분야 취업뿐만 아니라 전기, 기계 분야 및 타 산업 분야 등에 취업이 가능하다. 졸업 후 광기술 관련 정부 출연 연구소 (한국광기술원, 한국기계연구원, 한국

전자통신연구원, 한국생산기술연구원 등) 및 기업 연구소, 대기업 (삼성, LG, SK, 한화 등), 공기업 (한국전력, 한국수력원자력 등) 및 중견기업 (광통신, 광정보기기, 디스플레이, 광계측기기, 광소재, 레이저 응용 분야 등)에 취업할 수 있다. 또한 광기술공학과 입학 후 많은 학생들이 광기술 분야의 미래 성장성을 보고 보다 더 전문화된 교육을 받기 위해 대학원 진학을 희망하고 있다.

대학알림이에 공시되어 있는 3년간 취업률을 평균내면 76%에 해당된다. 이런 통계자료를 보면 광기술공학과와 비전과 취업에 대한 전망은 매우 밝습니다.

## 학과포인트

광기술공학과는 학문 분류상 전기·전자계열로 분류되어 전기·전자분야 교육을 일부 하고 있지만 4차 산업혁명의 핵심인 레이저, 광학 분야 광융합 기술을 주로 교육하고 있습니다. 산업분야에서 최첨단기술이고 수요가 많지만 학문적 난이도는 높지 않아 전공수업을 통해 누구나 전문기술을 터득할 수 있습니다. 현장 중심의 교육을 위해 산업현장에서 사용하는 실무설계 교과목을 중점 교육하고 있습니다. 이런 교육을 통해 최근 3년간 평균 취업률은 76%입니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

광기술공학과는 광학기사, 전기기사, 각종 산업기사 등의 자격증 취득이 가능한 학과이기 때문에 광기술관련 분야 취업뿐만 아니라 전기, 기계 분야 및 타 산업 분야 등에 취업이 가능하다.

광기술공학 분야에 대한 열의만 있으면 기초 수학, 기초과학 지식이 부족해도 4년간의 학습을 통해 상위권 취업이 가능하다.

# 환경공학과



## 학과 소개

환경공학(Environmental Engineering)은 가장 대표적인 융합학문으로써 화학, 물리, 생물 등의 기초학문에 더해 화학공학, 생명공학(BT), 토목공학, 기계공학, 정보공학(IT) 등의 응용학문과 환경법규/행정, 경영까지도 포함합니다. 이러한 이유로 환경산업(ET)은 21세기를 이끌어갈 주요 산업 중 하나이며, 우리나라 6대 국가전략산업 중 하나로 자리매김 하고 있습니다. 현재 인류는 지구 생태계에서 다른 생물들과 어우러져 함께 살아가기 위해 세계적인 환경보전 및 복원과 관련된 새로운 기술 개발을 끊임없이 진행하고 있습니다.

## 학과 전망

세계적인 추세에 맞춰 우리 학과는 창의적이고, 역동적이면서도, 세상을 밝게 보는 순수한 마음의 인문학적 소양을 겸비한 환경지킴이의 배출을 목표로 하고 있습니다. 1983년 우리 학과가 신설된 이후 40여년이 지나면서 지금까지 많은 학생들이 졸업하여 연구소, 산업체, 공무원, 학계 등으로 진출하였으며, 국가 및 지역 사회 발전에 지대한 공헌을 하고 있습니다. 또한 연구력과 강의 내용이 매우 우수한 교수진과 함께 많은 대학원생들이 열심히 연구를 수행하고 있으며, 그 결과를 바탕으로 중앙일보 대학평가 순위에서 항상 전국 최상위에 올라 있습니다.

## 교육과정

환경공학 커리큘럼은 크게 △대기 △수질 △폐기물 분야로 나뉩니다.

대기 분야에서는 각종 다양한 연료/폐기물의 연소 및 열분해/가스화 과정의 이해를 시작으로 온실가스 원인 물질인 탄소저감 기술을 이해하는 데 필요한 공부를 합니다. 수질분야에서는 수질환경, 수질화학, 환경미생물, 상수관리, 하천수, 호소 및 저수지 관리와 토양오염, 해양오염등에 대해 배웁니다. 폐기물 분야에서는 현실적으로 문제가 되고 있는 도시폐기물의 발생현황, 질적인 조성 등을 이해하고 발생량을 줄이는 방법, 발생량과 성상을 조사하는 방법, 수집 및 운반 방법, 처리방법(재원회수, 소각, 생물이용, 퇴비화, 매립 등을 체계적이고 구체적으로 학습합니다. 그 결과 폐기물기사 1급 취득, 환경전문가로서 폐기물관련 전공지식을 갖게 됩니다. 각 분야마다 기초학문과 이론교과목을 이수한 후 실험실습 교과목을 통해 전공이해를 심화시키는 교육을 하고 있습니다.

## 특성화 프로그램

학부는 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)에 참여하여 현장실습, 창업, 취업교육 등을 지원받고 있습니다. 또한, 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 기업현장 실습 등을 지원하고 있습니다.

## 교육 인프라

우리 학과는 수질, 대기, 폐기물 등의 오염물질 제어, 관리와 환경 생태계 보전 등과 관련된 이론뿐만 아니라 실험실습을 위해 대기관리실험실, 환경측매실험실, 고품폐기물실험실, 수질관리 실험실, 환경생태미생물실험실 등에 많은 교육 및 연구 기자재 등을 보유하고 있습니다.

## 취업

### • 진출분야

환경 관련 공무원, 기업체 환경 관련 부서, 수질·대기·소음진동·폐기물·토양 관련 회사  
수질환경기사, 대기환경기사, 폐기물처리기사, 소음진동기사, 토양환경기사 등을 취득하여 취업에 많은 도움을 받고 있으며, 졸업 후 공무원, 국영기업체, 연구소, 학계, 설계 엔지니어링 전문회사, 시공 전문회사 등 다양한 분야에 진출하며 앞으로의 취업전망 또한 매우 밝은 편입니다.

### • 전공관련 취업 자격증

수질환경산업기사, 수질환경기사, 수질관리기술사, 대기환경산업기사, 대기환경기사, 대기관리기술사, 소음진동 산업기사, 소음진동기사, 소음진동기술사, 폐기물처리산업기사, 폐기물처리기사, 폐기물처리기술사, 토양환경 기사, 토양환경기사, 토양환경기술사, 자연생태복원산업기사, 자연생태복원기사, 자연환경관리기술사, 온실가스 관리산업기사, 온실가스관리기사, 환경기능사

## 학과포인트

다양한 환경문제에 관심을 갖고, 문제해결을 위해 분석적이고, 창의적이며, 책임감을 갖춘 인재를 양성합니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

우리 환경공학과는 학생들과 교수님들이 잘 어울리고, 소통을 많이 하는 학과를 추구하고 있습니다. 단과대학 축제뿐만 아니라 학과 MT와 체육대회 등을 자주 열고, 환경의 날 행사, 학생회 활동 등을 통해 교수님들과 학생들이 편하게 어울립니다.

장래에 최고의 환경지킴이가 되고 싶은 열정적인 학생들은 우리 학과로 오십시오. 항상 여러분을 기다리고 있습니다. “뜻이 있는 곳에 길이 있다” 는 말과 같이 여러분들이 정말 환경지킴이가 되고 싶다는 마음이 있다면, 그리고 그 뜻을 이루고 싶다면 다양한 방법을 통해 이를 수 있을 것입니다. 노력하면 될 것입니다.

# 원자력공학과



## 학과 소개

원자력공학과는 원자핵으로부터 방출하는 방사선이나 핵반응으로 얻게 되는 막대한 에너지를 평화적으로 이용하기 위한 학문분야로, 전기를 생산하는 원자력 발전은 물론 공업, 농업, 의학적 이용 등 다양한 분야에 무한한 잠재력과 응용성을 갖는 학문이다.

원자력공학과는 방사성 동위원소의 공업, 농업, 의학적 이용과 관련된 방사선공학 기술과 핵물질의 취급, 처리, 원자력 발전소의 설계, 운전, 관리 및 안전성 평가를 위한 고급 기술 인력 양성에 교육목표를 두고 있다.

## 학과 전망

인류 문명의 지속적인 발전을 위해서는 고갈되어 가는 화석 에너지를 대체하는 에너지원 개발 및 안전한 전력 생산이 매우 중요하고 시급한 과제이다. 특히 최근의 이슈가 되고 있는 기후변화, 미세먼지 저감 측면에서 타의 어떤 에너지원보다도 원자력발전은 안전하고 환경 친화적이라고 할 수 있다. 또한 방사선을 이용한 산업이 급성장 중에 있어 전도가 유망하다.

## 교육과정

1학년은 수학, 영어, 원자력입문 등 기초학문을 중심으로 가르치며 2학년부터 전공에 맞는 교과목을 필수로 지정하거나 선택하여 이수하도록 짜여 있다. 2학년은 원자로의 기초 원리와 원자력의 기초적 응용을 배우는 핵공학 개론, 열역학 등을 학습하고, 3학년은 원자로이론, 재료, 방사선계측 등의 원자력공학에 관한 심화 교과과정으로 구성되어 있다. 4학년은 캡스톤디자인, 프로젝트 및 실습 등을 통하여 전공 역량을 향상시키고 있다. 다음과 같은 능력을 갖도록 교육한다.

### (1) 원자력시스템 해석 및 설계

원자력시스템을 이해하고 해석할 수 있는 능력

원자력시스템을 설계할 수 있는 능력

### (2) 방사선계측 및 응용

방사선을 이해하고 계측할 수 있는 능력

방사선 및 방사성동위원소를 활용할 수 있는 능력

### (3) 원자력 안전관리

원자력발전시스템의 안전을 평가하고 관리할 수 있는 능력

방사선 및 방사성폐기물의 안전 관리 능력

## 특성화 프로그램

훌륭한 교수진이 많은 연구과제를 수행하고 있어 학부에서부터 실험실에 소속되어 등록금 걱정 없이 학업과 연구를 병행할 기회를 가질 수 있다.

## 교육 인프라

원자력공학과에서는 현재 훌륭한 6명의 전임교수진과 9명의 비전임교수진이 있다. 원자력발전 원리를 잘 이해할 수 있는 시뮬레이터를 보유하고 있어 학생들이 직접 발전현상을 시뮬레이션해 볼 수 있으며, 또한 인근에 한빛 원전이 있어 한빛원전의 시뮬레이터를 활용한 현장 맞춤형 교육을 실시하고 있다. 방사선을 계측할 수 있는 다양한 계측기, 동위원소 저장고, 원전 재료를 시험할 수 있는 다양한 장비를 보유하고 있다. 종합설계 교육을 위한 공기 조화장치, 물탱크, 로봇틱스 등의 실험 장비 등을 이용하여 직접 실험학습을 통하여 문제해결 능력을 기를 수 있다.

## 취업

• 학과 취업 지원 시스템

1. 학생들의 취업률을 높이기 위하여 매년 방사성동위원소일반면허 취급 자격증 합격을 위하여 전문 강사들의 특강을 실시하고 있다.
2. 4학년 교과목 원자로운전및시뮬레이터실습 교육을 위하여 한빛원전의 시뮬레이터를 활용한 현장 맞춤형 교육을 실시하고 있다.

• 원자력공학과 진출 분야

원자력공학을 전공한 졸업자는 대학원에 진학하거나 국내 유수의 연구기관, 공기업, 기타 산업체 등으로 취업하고 있다.

## 학과포인트

원전 인근에 위치한 전국의 유일한 원자력공학과

정부 및 기업체 지원의 연구과제가 많아 대학원 진학율이 높고 재정적 지원이 많음

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

거의 대부분의 공학분야에 해당되지만 수학 학습 능력이 좋으면 전공 공부가 훨씬 수월하다.

# 용접 · 접합과학공학과



## 학과 소개

용접·접합기술은 소재와 온도에 따라서 크게 welding, brazing, soldering의 세 부분으로 나뉘며 현대사회에서 하나의 제품에 다양한 소재가 적용되면서 이종소재 간의 접합기술이 점점 더 중요해지고 있다.

용접·접합산업은 국가 기간산업으로 반도체에서부터 자동차, 전자, 반도체, 기계, 원자력, 건설에 이르기까지 모든 산업 분야에 적용되는 필수적인 생산기반 뿌리산업이다.

국내 최초 신설된 유일한 학과, 국가 특성화 학과로 모든 산업에 근간이 되는 핵심(뿌리)기술인 용접·접합의 전문화 교육과정을 통하여 국제화 시대를 이끌 리더를 양성하고, 국가에서 뿌리 산업육성 정책일환으로 특성화 하여 육성하고 있는 학과이다.

## 학과 전망

용접·접합산업은 반도체에서부터 자동차, 기계, 원자력, 건설에 이르기까지 모든 산업 분야에 적용되는 필수적인 생산기반 뿌리산업이다.

자동차, 전자 등 다양한 분야의 최종 제품의 품질경쟁력 제고에 중요한 핵심기술이나 필요한 수요 2만6천명의 인원보다 전문인력의 수가 부족하여 국가적으로 육성이 필요한 분야이다.

국가주력기간산업의 국제 경쟁력 유지를 위해 현재 정부에서는 미래 신성장동력산업의 일환으로 뿌리산업 육성 정책을 추진하고 있으며 전 산업에 취업할 수 있으므로 관련 전공자의 미래는 매우 밝다고 할 수 있다.

## 교육과정

국제용접학회의 전문기술자 교육과정을 도입하여 재료, 공정, 시공, 실습의 4분야를 기초이론-심화이론-실습 단계로 편성되어 있다.

### • 기초이론

아크용접기초, 재료강도학1, 저항용접, 금속학 및 열처리, 마이크로 솔더링 및 접합기술, 철강재료, 기초용접설계, 정역학1,2, 공업수학, 전기전자

### • 심화이론

재료강도학2, 용접응력 및 변형, 마이크로 전자 및 패키징 기술, 신소재접합, 비철재료, 용접이음부설계, 용접생산 관리, 용접검사, 용접구조설계, 용접국제규격, 국제용접전문가교육, 용접야금학, 응용수치해석, 논문지도1,2

### • 실습

기초아크용접실습, 최신용접실습, 재료시험실습, 전산용접설계실습, 현장용접실습, CAD, 패키징실습

## 특성화 프로그램

- 산업체 현장 맞춤형 교육

국내 산업체 및 연구소(한전KPS 외 212사, 한국생산기술 연구원, 자동차부품연구원 등)와 MOU를 체결해 산학 일체형 맞춤형 교육 및 기 구축된 최첨단 장비 활용을 통해 산업현장의 기술수요에 대응하는 실무형 전문 인력을 배출한다.

- 산업통상자원부 지정 뿌리산업 인력양성 사업

최근 글로벌화 추세에 대응하기 위한 국제화 프로그램 및 산업체(반도체, 자동차, 전기전자 등) 산학협동 맞춤형 교육프로그램 도입을 통한 특성화 교육으로 양질의 고급전문가 양성을 목표로 하고 있으며, 우수학생에게는 MOU 체결 산업체(자동차, 기계, 전자 등)로부터 다양한 산업체 특별 장학혜택 및 대학원 지원 등의 학과 자체 학생지원프로그램이 마련되어 있다. 또한 대학원(석사과정) 전액 국비 장학금을 지급하며 약 100여개 참여기업과 매칭하여 해당 기업으로 100% 취업하는 취업 연계형 교육을 하고 있다.

## 교육 인프라

- 국내·외적 네트워크

국내의 경우 약 10년 동안 산업통상자원부 지정 호남지역 거점 “융접-접합센터”, “마이크로 조이닝센터 운영”으로 Know-how 및 인프라 구축이 되어 있고, 국외의 경우 해외 우수 전문기관 8개국 13기관(영국 캠브리지 대학, 일본 오사카대학, 중국 상해교통대학, 스웨덴 룰레오대학 등)과 MOU 체결 및 기술 교류 중이다.

- 국내 최고 시설/장비

융접공정에서 품질평가, 설계까지 One Stop 지원 시스템이 가능한 실험실과 60억 상당의 50여종의 첨단 장비가 구축되어 있다

## 취업

- 취업 시스템

국내 산업체(한전KPS 외 212사)와 MOU를 체결되어 있으며 현장에서 요구하는 기업에서 실질적으로 필요로 하는 실무형 인력양성을 실시하고 있어 취업이 용이하다고 할 수 있다.

- 주요 취업분야

자동차, 전자, 반도체, 원자력, 기계, 건설 등 전 산업분야의 융접-접합 전문 인력, 글로벌 교육을 통한 해외취업, R&D 전문 인력, 정부출연 연구소 연구원, 대학교수, 정부 뿌리기술 관련 부서 기술직 공무원

## 학과포인트

국가 특성화 학과, 산업체 현장 맞춤형 교육, 국내·외적 네트워크, 국내 최고 시설/장비, 산업통상자원부 지정 뿌리 산업 인력양성 사업



## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

조선대학교 용접·접합과항공학과는 타 학과와는 달리 관련 분야의 유일한 학과이며 산업통상자원부의 지원을 받는 국가 특성화 학과입니다.

하나의 제품에 다양한 소재가 사용되고 있는 현대사회에서 이종접합기술은 점점 더 중요해지고 있지만, 필요한 전문인력은 매우 부족한 실정입니다.

본 학과에서는 산업통상자원부의 지원으로 대학원 과정을 무상으로 교육하고 있으며 이를 통하여 전문성을 가진 고급인력을 양성하여 관련 매칭기업으로 전원 취업하는 것을 보장하고 있습니다.

저희 교수진은 본 학과의 교육과정을 통하여 학생 여러분들이 한 분야의 전문인력으로 성장하고 대한민국의 산업 기술에 이바지할 수 있는 것은 조선대학교에서만 가질 중요한 기회라고 자부합니다.

## 첨단에너지공학과



### 학과 소개

- 첨단에너지공학과와 교육목표는 신재생에너지로 대표되는 미래 에너지 산업 원료소재의 기초 및 응용 특성에 대하여 지식을 습득하고, 이를 바탕으로 다양한 신재생에너지 분야의 공학적 적용성 및 에너지 효율향상 분야의 전문 인력을 양성하는 것입니다.
- 첨단에너지공학과에서는 태양광, 수소, 바이오, 지열, 풍력, 폐기물 등의 신재생에너지 분야에 이르는 미래 에너지 전략에 대처할 수 있는 이론적 지식과 실무 역량을 겸비한 인재상을 목표로 하고 있습니다. 또한 ICT 융합형 교과목을 구축을 통하여 4차 산업혁명 핵심기술을 융합한 첨단에너지공학 혁신인력 양성에 주력하고 있습니다.

### 학과 전망

- 국가의 에너지 전환 정책 추진으로 향후 신재생에너지 발전량 비중을 35%대까지 확대할 예정이며, 신기후 체제 출범에 따라 효율적인 기후변화대응을 위한 신재생에너지 산업은 지속적으로 확대될 전망입니다.
- 첨단에너지공학과는 국가의 새로운 신성장 동력산업과 호남경제권의 선도사업인 신재생에너지 및 온실가스 저감 분야에 특화되어 있으므로, 첨단에너지공학과와 졸업생은 앞으로 국가와 지역사회에서 필요로 하는 혁신 인재가 될 것입니다.
- 첨단에너지공학과가 배출한 혁신인재들은 국가, 지자체 및 지역 기업의 혁신성장 확산·가속화 등의 산업생태계 전반을 비롯한 경제·사회 전반의 혁신을 이끌어내고 공공·사회분야의 이슈를 선도하는 역할을 할 것입니다.

### 교육과정

- 창의적 도전의 자기주도역량, 창의융합역량의 융합혁신과 배려봉사의 기본역량을 바탕으로 대학의 중장기 발전계획내 7대 교육과정 특성화분야 중 IT융합, 첨단부품소재, 기후·에너지의 융합 전문 교육과정을 통하여 양질의 인력을 양성합니다.
- 교육과정으로 태양광, 수소, 바이오, 지열, 풍력, 폐기물 등의 신재생에너지 분야에 대하여 1~2학년에서는 기초전공과목을 통하여 전공기초지식을 확고히 다질 수 있게 하며, 3~4학년에서는 미래 첨단원료소재+신재생 에너지+인공지능 등의 전공분야에 적용될 수 있는 전공 선택 과목을 적절히 이수토록 함으로써 각 분야에 대한 다양하고 체계적인 교육을 받을 수 있습니다.

### 특성화 프로그램

- 지역의 산업 및 지역사회 발전과 실질적으로 연계되는 방향으로 추진 가능한 프로그램을 특성화시켜 산/학/연/관이 유기적으로 협력 가능한 특성화 프로그램 개발 및 진행할 계획입니다.

- (1) 에너지 신산업: 신재생에너지 기술 고도화, 에너지 효율향상 및 인력양성 특성화
- (2) 바이오 메디컬: 천연물 소재를 이용한 메디컬 헬스케어 특성화 사업

## 교육 인프라

- 제도적 인프라 : 저학년(1~2학년) 교육과정에서 첨단에너지 분야의 기초이론을 이해하고, 고학년(3~4학년) 교육과정에서 신재생에너지를 비롯한 첨단에너지분야에 대한 심화된 이론 및 실습 교육이 가능한 시설이 확보되어 있습니다.
- 현장 중심의 기업체와 관련 기관에서의 연계 실습과정을 통한 수요중심의 종합설계능력과 국제화/정보화 시대를 선도할 기술인 양성 인프라가 구축되어 있습니다.

## 취업

- 관련분야 산업체 : 원료소재 개발, 제조 및 가공 중소/중견/대기업, 신재생에너지 부품 제조, 발전시스템 구축 및 시공, 시스템 운영 기업, 국외 신재생에너지 관련 기업 등
- 정부 및 공공기관 : 한국에너지기술연구원, 한국전력주식회사, 한국수력원자력주식회사, 한국생산기술연구원, 한국지질자원연구원, 한국원자력발전연구원 한국석유개발공사, 한국가스공사 등의 정부 출연 연구소
- 국내외 대학원 진학

## 학과포인트

- 신재생에너지로 대표되는 첨단에너지 산업은 광주광역시 주력산업, 광주광역시 선도산업분야, 광주광역시 R&D 특구산업분야, 호남권 광역클러스터 산업분야, 전라남도 성장동력산업분야, 전남 10대 성장동력산업분야 등 다양한 지역사회에서 역점 사업 분야로 추진 중입니다.
- 첨단에너지공학과는 신재생에너지, 첨단소재, 인공지능 기술을 결합한 융합형 교육을 통해 국가 및 지자체가 필요로 하는 혁신인력을 양성하며, 취업 전망도 매우 밝은 학과입니다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

- 4차 산업혁명의 가장 중심에서 핵심적인 역할을 하는 첨단에너지 공학을 지원하는 학생은 반드시 전공 적합도를 고려하여 지원하는 것이 중요합니다. 전공 적합도 고려시 에너지공학과 관련 있는 물리, 화학, 수학, 생물학, 지구과학, 토목공학, 컴퓨터공학 등의 학문에 관심여부를 사전에 판단하고 결정할 것을 권유합니다.





# IT융합대학



전자공학부

- 전자공학전공
- 지능IoT전공



컴퓨터공학과

정보통신공학부

- 정보통신공학전공
- 임베디드보안전공



인공지능공학과



## 전자공학부 전자공학전공



### 학과 소개

전자의 운동과 에너지를 이용하는 현상과 응용기술을 연구하는 학문이다. 반도체, 통신, 멀티미디어, 디스플레이, 전자회로, 전자소자 및 나노와 바이오에 관련된 기술을 연구하는 학문으로 현재 IT기술의 기반을 통해 그 영역이 더욱 넓어지는 학문분야이다. 공학 전 분야에 걸쳐 전자공학 기술의 응용 및 파급효과가 매우 크며, 졸업 후 진로 선택(기업 및 벤처기업, 국공립연구소, 우주항공, 자동차 관련분야 등)이 용이하다.

### 학과 전망

전자공학은 공학 전 분야에 걸쳐 응용 및 파급효과가 크며, 다양한 진로 분야에 진출할 수 있다. IT기술뿐만 아니라 4차 산업혁명 시대를 이끌 핵심기술로 관련 직업군은 유망한 직업분야로 떠오르고 있다.

### 교육과정

저학년에서는 창의적 공학설계, 공학수학, 수치해석, 기초전자실험, 회로이론, 전자회로, 전기자기학 등의 전자공학 분야의 기초지식 및 개념학습을 수행한다. 고학년에서는 멀티미디어신호처리, 지능형시스템설계, 마이크로프로세서, 통신이론, 제어 및 로봇공학, 마이크로파공학, 반도체 및 나노전자소자 등 고급 전자공학이론을 학습한다. 이를 통해 산업체에서 적용 가능한 다양한 실무 능력을 쌓을 수 있다. 또한 다양한 실험교과목과 Capstone Design을 통한 설계 능력 배양 및 산업체견학, 현장실습을 통한 현장실무경험 습득이 가능하다.

### 특성화 프로그램

학부는 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+) 등에 참여하고 있다. 4차 산업혁명과 관련된 인공 지능, 사물인터넷, 로봇, 자율주행자동차 관련하여 특성화가 진행되고 있거나 준비 중이다. 관련 기업들과의 기업 현장 실습 등을 지원하고 있다.

### 교육 인프라

전자공학부의 경우 반도체, 통신, 멀티미디어, 디스플레이, 전자회로, 전자소자 및 나노와 바이오 관련된 다양한 분야의 전문가들로 구성된 교수진을 확보하고 있으며, 다양한 실습이 가능하도록 다양한 기자재가 구축된 실습실과 소프트웨어 활용을 위한 컴퓨터 실습실을 확보하고 있다.

### 취업

학부에서는 학생들의 취업을 지원하기 위해 지도교수의 취업출장 등을 적극 지원하고 있다. 전자공학분야는

반도체, 디스플레이, 멀티미디어응용의 IT 전 분야를 포함하며, 취업가능 산업분야는 전자/전기, 컴퓨터, 방송 및 통신(데이터통신, 이동통신 등), 반도체, 미디어 영상기기(HD-TV, DVR 및 3D, video camera 등), 로봇 및 공장 자동화 분야이다. 기업, 각종 국공립연구소, 대학원, 유학 등이 가능하다.

### ■ 학과포인트

전자공학부는 4차 산업혁명시대의 핵심적인 전공 분야로 향후 전망과 경쟁력이 높은 학과이다.

### ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

전자공학부의 경우 다양한 분야와의 융합 등을 통해 창의적 전문 인력양성을 목표로 한다.

## 전자공학부 지능IoT전공



### 학과 소개

사물인터넷(IoT, Internet of Things)의 개념은 4차 산업혁명 시대의 핵심 키워드이며, 이를 바탕으로 인간-사물-인터넷을 연결하는 초연결사회 구현 기술이다. 이와 함께 딥러닝 기반의 인공지능 기술과의 융합을 통해 스마트 에너지, 스마트 헬스케어, 스마트 팩토리 등의 새로운 첨단 분야 개척이 가능하다. 전자공학부 지능IoT전공에서는 4차 산업혁명시대에 적합한 교과과정을 통하여 창의적인 미래 '지능IoT' 전문가를 육성하여, 새로운 시대의 경쟁력 있는 인력을 배출하고자 한다.

### 학과 전망

사물인터넷과 인공지능은 4차 산업혁명을 대표하는 기술 분야로 다양한 산업에 대한 파급효과가 크고, 향후 5년간 평균 3배 정도의 시장 성장률이 예상되는 분야이다.

### 교육과정

전자공학부 지능IoT전공 커리큘럼은 4년 10학기제 및 3단계 산학 프로젝트 등을 통해 산업체에 적합한 실질적인 교육이 이루어지며, 4년간 지속적 영어교육 추진으로 전공영어 구현이 가능하도록 하고자 한다. '지능IoT'와 연관된 센서 및 인터페이스 기술, 임베디드 시스템 기술, 네트워크 기술, IoT 플랫폼 기술, 인공지능 기술 등을 학습함으로써 '지능IoT'전공가를 육성하고자 한다. 본 학과에서는 캡스톤디자인과 산업체 인턴십 등을 통해 산업체에서 요구하는 수준의 인력 양성을 수행한다.

### 특성화 프로그램

학부는 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+) 등에 참여하고 있다. 관련 기업들과의 기업현장 실습 등을 지원하고 있다.

### 교육 인프라

전자공학부의 경우 반도체, 통신, 멀티미디어, 디스플레이, 전자회로, 전자소자 및 나노와 바이오 관련된 다양한 분야의 전문가들로 구성된 교수진을 확보하고 있으며, 다양한 실습이 가능하도록 다양한 기자재가 구축된 실습실과 소프트웨어 활용을 위한 컴퓨터 실습실을 확보하고 있다. 또한 '지능IoT' 실습을 위한 전용 실습 공간을 확보하고 있다.



## ■ 취업

학부에서는 학생들의 취업을 지원하기 위해 지도교수의 취업출장 등을 적극 지원하고 있다. '지능IoT' 교육을 통해 디바이스 모듈 및 단말기 개발 업체로 취업이 가능하며, 관련 무선통신 업체(SKTEL, KT 등)에 취업이 가능하다. 다양한 스마트 에너지, 스마트 헬스케어, 스마트 팩토리 등의 IoT 서비스를 제공하고자 하는 애플리케이션 업체에 취업이 가능하며, 관련 국공립 연구소 등에도 취업이 가능하다. '지능IoT' 인재를 하드웨어와 소프트웨어, 시스템 구현에 관련된 실질적이고 통합적인 교육을 받음으로써 관련 다양한 분야로 진출 및 취업이 가능하다.

## ■ 학과포인트

전자공학부는 4차 산업혁명시대의 핵심적인 전공 분야로 향후 전망과 경쟁력이 높은 학과이다.

전자공학부 지능IoT전공은 다양한 하드웨어와 소프트웨어 관련 전문적인 교과목을 바탕으로 우수한 인재를 양성함을 목적으로 한다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

전자공학부 지능IoT전공은 하드웨어와 소프트웨어의 균형적인 교육을 통해 미래 사회를 대비하고자 한다.

# 컴퓨터공학과



## 학과 소개

컴퓨터공학은 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어에 중점을 두고 컴퓨터 이론에 관하여 연구하는 정보과학의 한 분야이다. 정보 자체보다는 정보의 수집, 전달, 축적, 가공을 하는 도구로서의 컴퓨터를 연구 대상으로 삼는다. 본 학부는 21C 지식기반사회의 주역이 될 인재양성을 위하여, 컴퓨터 지식의 기초 및 첨단지식의 습득, 고급 정보 기술인력 및 관리능력 배양, 올바른 가치관 확립을 목표로 한다.

## 학과 전망

2015년 1월 다보스포럼(World Economic Forum)에서 '4차 산업혁명'이 화두가 되었다. 4차 산업혁명은 ICT(정보통신기술)과 다른 산업(제조업, 서비스업 등)이 융합하여 창출되는 차세대 산업혁명을 말한다. 4차 산업혁명의 주역으로는 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷(IoT), 핀테크 등을 들고 있으며, 이러한 분야는 컴퓨터공학에서 학습할 수 있다. 이러한 산업의 발전 동향에 따라 컴퓨터공학은 미래 산업의 핵심으로 자리 잡을 것으로 보이고 있다.

## 교육과정

컴퓨터공학과의 커리큘럼은 자기주도 역량, 창의 융합 역량, 배려봉사 역량을 기반으로 4차 산업혁명시대의 주역이 될 인재양성을 위하여 컴퓨터 기초지식, 심화지식을 균형 있게 학습할 수 있도록 구성되어 있다.

커리큘럼은 크게 프로그래밍교육, 전공기초, 전공심화로 이루어졌다. 프로그래밍교육에는 C언어, 객체지향언어(C++,Java)에 대한 심도 있는 교육을 수행한다. 전공기초 교육에는 데이터구조, 알고리즘, 운영체제, 컴퓨터구조, 컴퓨터네트워크, 데이터베이스 등에 대한 교육을 수행한다. 전공심화 교육을 위해서는 전공트랙제도 운영하고 있다. 전공트랙에는 인공지능, 정보보호, VR/AR, 지능IoT, 빅데이터 분야에 대해서 심화 교육을 수행한다. 분야마다 기초학문, 이론교과목 이수 후 실험실습 교과목을 통해 전공이해를 심화시키는 교육을 하고 있다.

## 특성화 프로그램

컴퓨터공학과는 현재 SW중심대학사업에 참여하고 있다. 모든 학생이 사업에 참여를 하고 있으며, 사업 참여를 통해 장학금, 해외연수 등의 혜택을 받고 있다.

## 교육 인프라

다양한 첨단 실습실

- 최신 SW-전공 교육 실습실 구축
- 전공 트랙별 맞춤형 첨단 시설이 갖추어진 실습실 구축
- 오픈소스 소프트웨어 교육을 위한 리눅스 전용 실습실 구축

<b>첨단 실습장비</b>	전공 트랙별 최신 기술 교육을 위한 다양한 장비 구축 - 증강현실(AR)/가상현실(VR) : 헤드셋, 트레이드밀 등 구비 - 인공지능/빅데이터 : 최신 GPU, HDD 장착 PC 구비 - 지능IoT : 레고 마인드 스톰, 아두이노 등 장비 구비 - 정보보호 : 보안관제, 보안실습을 위한 장비 구비
----------------	--

## ■ 취업

정보처리, 정보통신설비, 무선통신설비, 전산응용설계, 전자계산기조직응용, 워드프로세서, 사무자동화, 인터넷 시스템관리자, 인터넷 정보검색사, 인터넷 정보설계사, 그외 전산 및 통신관련 기초과목과 응용과목 이수 후 약간의 실기 능력 배양 후 사회에서 요구하는 각종 자격증을 획득할 수 있다.

교육기관, 연구기관, 과학 및 기술분야의 산업체, 연구 및 기술관련 행정기관, 컴퓨터 관련업체, 언론기관(엔지니어), 정보통신 분야(IT분야), 증권 및 금융관련 업체, 학계-교수, 교사, 공무원-한국통신, 정보통신분야 등 다양한 전산 및 통신관련 업종으로 진출할 수 있다.

## ■ 학과포인트

컴퓨터공학과는 2017년부터 SW중심대학사업에 참여를 하고 있다. SW중심대학사업에서 지원해주는 해외 연수, 국내/외 인턴십 프로그램, 다양한 장학금 등의 혜택뿐만 아니라, 정보처리기사 대비 특강반 운영, 창업 지원 프로그램 운영 등 비교과과정에 대한 지원도 하고 있다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

SW특기자 전형 입학생에게는 일정 성적 유지 시 4년간 장학금 지급

## 정보통신공학부



### 학과 소개

정보통신공학은 초연결·초실감·초지능·초안전 기술을 기반으로 4차 산업혁명 선도 및 미래지식사회 구축을 지향하는 학문 분야이다. 본 학부는 첨단 정보통신분야와 임베디드보안 분야의 전문지식과 실무능력을 겸비하고 기업·지역사회·국가의 중추적인 역할을 담당할 전문 인력 양성을 목표로 한다.

### 학과 전망

세계는 지금 정보통신기술을 기반으로 지식·정보의 창출과 유통이 사회와 산업의 발전을 견인하는 지식기반 사회 및 경제로 전환되고 있다. 세계 각국은 이러한 패러다임의 변화에 대응하고, 4차 산업혁명 시대의 주도권을 확보하기 위하여 국가적 역량을 집중하고 있으며, 첨단 정보통신 기술 확보 및 인재양성은 선택의 문제가 아닌 생존의 문제로 인식된다. 이러한 배경에서 정보통신 전문인력에 대한 수요가 급증할 것으로 전망되고 있다. ('2016~2030 4차 산업혁명에 따른 인력수요 전망' 고용노동부, '18.3)

### 교육과정

본 학부는 4차 산업혁명에 직면한 기업과 사회의 요구를 반영한 교과목들을 아래와 같이 편성·운영 및 평가 관리한다.

5G 이동통신, 사물인터넷(IoT) 등 초연결 통신 분야를 위한 기반 교과목

가상/증강 현실, 홀로그래피 등 초실감 미디어 분야를 위한 기반 교과목

머신러닝/딥러닝, 빅데이터 처리 등 초지능 SW 및 HW 분야를 위한 기반 교과목

양자암호화, 블록체인 등 초안전 보안 분야를 위한 기반 교과목

정보통신공학부는 "이론과 실무를 겸비한 창의적 전문기술인" 양성을 위해 학년 별로 전공기초, 전공심화, 전공응용 단계로 심화 학습하며, 이론과 더불어 실습 및 설계 능력을 강화하는 커리큘럼을 운영한다.

1학년과정(전공기초영역): 전기전자 일반, 정보보호개론, 프로그래밍을 학습할 수 있는 정보통신 기초 학문 과정

2~3학년과정(전공심화영역): 정보 통신 대표교과목과 이를 위한 선수과목으로 구성된 전공 심화 과정

4학년과정(전공응용영역): 응용과목을 집중 편성함으로써, 취업과 진학을 위해 필요한 전공 지식과 경험을 습득할 수 있는 전공 응용 과정

## 특성화 프로그램

정보통신공학전공은 LINC+사업의 산학협력(UIC) 특성화트랙에 참여하며, '차세대무인이동체'와 '스마트 제조 생산운영' 연계전공 취득 및 장학금 획득이 가능하다. 임베디드보안전공은 SW 중심대학 전공학과로서, SW 중심 대학 사업에서 지원하는 장학금 및 해외인턴십 교육 기회를 제공한다.

## 교육 인프라

GPU 4개장착 서버, 스펙트럼분석기, 디지털오실로스코프, 센서네트워크 및 무선네트워크실습장비, DSP실험장치, 3D레이저스캐너, 네트워크 시뮬레이터 등 고성능 첨단 실습장비 및 다양한 프로그래밍 실습환경을 갖추고 있다.

## 취업

통신 및 전자/전산 관련 기초과목과 응용과목 이수 및 실기 능력 배양 후 정보처리기사, 정보통신설비, 무선통신 설비, 전산응용설계, 전자계산기조직응용, 워드프로세서, 사무자동화 등 사회에서 요구하는 각종 자격증을 획득 할 수 있다.

정보통신분야 정부산하기관, 이동통신 단말기 및 시스템 제조기업, 방송국, 인터넷방송 관련기업, 정보보호업체, 디지털콘텐츠 개발기업, 전자상거래기업, 네트워크 관련기업, 컴퓨터 관련 제조기업 등 IT 관련 업종으로 진출할 수 있다.

## 학과포인트

정보통신공학은 4차 산업혁명을 대표하는 학문 분야로 관련 일자리가 급증하고 있으며, 사물인터넷의 빠른 확산 과 더불어 정보보안 인력에 대한 수요가 크게 증가하여, 졸업 후 높은 취업률을 자랑한다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

정보통신공학부 임베디드보안전공은 SW중심대학 사업을 통해 정시 2등급 이상 학생에게는 전액 장학금을 제공 하며, 재학 시 학점 상위 25%이상 유지 시, 학기당 200만원 장학금을 지급한다. 또한, 4학년 학생에게는 해외 연수 기회를 제공한다.

# 인공지능공학과



## 학과 소개

4차 산업혁명과 함께 산업 전 분야를 포함한 여러 학문 분야에서의 인공지능(AI) 응용수요가 급격히 증가되고 있으며, 인공지능 패러다임을 대비하기 위해 IT융합대학에 인공지능공학과를 신설하게 되었음. 인공지능공학과에서는 산업체에서 요구하는 인공지능 핵심기술인 시각지능, 청각지능, 텍스트지능, 학습 및 추론지능에 대한 4개 인공지능 영역으로 핵심전공 교과과정을 구성하고, 심화전공 교과과정으로 지역특화산업인 에너지, 헬스케어, 자동차에 대한 인공지능 응용 특화분야를 다루어 융합형 인재를 양성함. 또한, 산업체와의 협동 프로젝트와 인턴십 교과목을 통해 취업연계 및 실무형 전문인력을 양성함.

## 학과 전망

인공지능공학과는 4차 산업혁명관련 사회적 수요가 급격히 증가됨에 따라 전 산업에서 지능화 혁명을 촉발할 것이므로 인공지능관련 국내외 기업체, 연구소, 대학 등으로의 진출 기회 및 경로가 다양할 것으로 전망됨. 또한, 인공지능 중심도시 광주에 인공지능 중심 산업융합 집적단지가 조성됨에 따라 앞으로 인공지능 클러스터 조성, 시스타트업 육성, 산업융합형 AI+X 기술개발에 따른 인공지능기술을 보유한 전문인력이 요구되고 있음.

## 교육과정

인공지능공학과는 시기초전공으로 수학과 기계학습기초, AI 기초프로그래밍을 다루고, 시기반전공으로 딥러닝, 컴퓨터비전, 자연어처리, 음성인식, 빅데이터, 시응용프로그래밍을 포함한 시각지능, 청각지능, 텍스트지능, 학습 및 추론지능 교과목들로 이루어지며, AI심화전공으로 에너지, 헬스케어, 자동차의 응용 특화 분야로 구성됨. 또한, 산학협동프로젝트, 산업체인턴십, 기술사업화, 창업 및 경영을 통한 실무교육과 창업을 위한 교과과정으로 구성됨.

## 특성화 프로그램

인공지능공학과는 AI 산업융합 집적단지내 부족한 AI산업융합 맞춤형 전문 인재양성을 위한 AI+X융합캠퍼스 사업을 통해 학과를 특성화할 예정임.

## 교육 인프라

- 인공지능공학과 교육목표
- 자기주도형 시기반 문제해결능력을 갖춘 인재 양성
- 창의적인 마인드와 AI융합분야를 선도할 수 있는 인재 양성
- 인간중심의 AI교육으로 인류사회에 공헌할 수 있는 인재 양성

## ■ 취업

### 1. 일반 직장 취업 (인공지능 SW개발 및 응용관련 전 분야)

- 에너지, 헬스케어, 자동차, 문화콘텐츠, 지능로봇, 데이터분석, 금융분석, 국방, 지능형에이전트 등

### 2. 연구소 취업

- 정부 출연 연구소 (한국전자통신연구원, 한국과학기술연구원, 한국생산기술연구원, 한국콘텐츠진흥원, 국방과학연구원, 지능정보기술연구원 등)
- 기업 부설 연구소 (삼성전자, LG, 네이버랩스, 카카오AI, 솔트룩스, 뷰노, 루닛, 유비파이, 루이드 등)

### 3. 국내외 대학원 진학

- 석사, 박사, 학석사 통합, 석박사 통합 과정

#### • 취업률

인공지능공학과는 2021학년도 신설학과이므로 취업률이 산정되지 않음.

## ■ 학과포인트

인공지능공학과의 비전은 자기주도형 문제해결능력, 창의적인 마인드 함양, 시융합 역량을 갖춘 실무역량을 지닌 인재양성을 목표로 하고 있으며, 산업연계지원과 기술창업지원에 의한 맞춤형 AI 교육 프로그램 운영, AI 핵심 교과목 개설, 비교과 교육프로그램 제공, AI선도 기업들과의 협력네트워크에 의한 산학협력을 통해 학과를 운영함.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

인공지능공학과는 스마트폰 혁명이후의 새로운 패러다임인 인공지능의 딥러닝혁명과 관련있음. 인공지능의 딥러닝혁명에서 시작된 변혁은 산업, 교육, 경제, 문화, 전 영역에 걸쳐 가시화되고 있음. 인공지능에 기업과 국가의 경쟁력이 달려 있으며, 인공지능 개발에 모든 역량을 집중하고 있음. 이를 위해 인공지능공학과에서는 4개 영역의 지능분야와 AI+X 응용특화분야를 배우기 위해 시기초전공, 시기반전공, AI심화전공으로 체계적인 교과과정이 구성되며, AI 소프트웨어개발에 필요한 기초프로그래밍, 오픈소스 하드웨어뿐만 아니라, 구글의 공개 시프로그래밍까지 전반적인 교육을 받음.

CHOSUN

The word "CHOSUN" is rendered in large, white, sans-serif capital letters. Each letter is integrated with a small illustration of a student. The 'C' has a student sitting on its left side reading. The 'H' has a small building icon inside its left vertical bar. The 'O' has a student sitting on top of it using a laptop. The 'S' has a student walking to the right carrying a stack of books. The 'U' has a student sitting on its right side reading. The 'N' has a student sitting on its right side reading. The background behind the letters consists of stylized blue and green hills and trees.



# 사범대학

국어교육과

영어교육과

특수교육과

수학교육과

물리교육과

화학교육과

생물교육과

지구과학교육과

음악교육과

교육학과

## 국어교육과



### 학과 소개

국어교육은 학교교육의 기초 과목일 뿐 아니라 한국인의 사고, 지식, 의사소통, 문화 전반과 연관된 인문학 교육 분야이다. 국어학, 고전문학, 현대문학, 독서·작문·화법 등의 국어교육학의 전문지식과 교육 이론을 배워 국어 교사로서 필수적인 기본 역량을 갖추며 임용시험에 대비하여 다양한 프로그램을 운영한다. 나아가 교사 외의 여러 진로를 모색하며 공무원, 한국어교사, 방송연론 등을 준비하는 데 필요한 준비를 한다.

### 학과 전망

국어는 학교교육의 가장 기본이 되는 과목으로서 교육과정 개편이 이루어지더라도 과목 자체의 위상은 흔들리지 않는다. 따라서 국어교사에 대한 수요가 언제나 있으며 학원, 교재 출판 등 관련 사업도 항상 진출 가능성이 열려 있다. 또한 효율적인 시스템을 추구하는 현대 사회에서 새롭게 각광받는 것은 의사소통능력과 문해력인데 이는 국어교육과에서 전문적으로 훈련받는 역량이다. 어떤 분야로 진로를 정하더라도 이러한 역량은 실질적인 강점으로 작용한다.

### 교육과정

국어교육과의 전공과정은 크게 국어학, 현대문학, 고전문학, 국어교육학으로 나뉘어 있다. 이는 전체 국어교육과의 보편적인 과정일 뿐 아니라 중등교원임용시험의 문항 범주와도 일치한다.

1학년은 각 과목의 개론과 기초 전공과목을 이수하며 2학년은 각 분야의 세부 전공과목을 본격적으로 공부하게 된다. 이때 필요한 기초 이론들을 상세히 익힌다. 3학년은 2학년 과정에서 익힌 이론을 바탕으로 심화응용 과정을 이수한다. 이로써 전공이론을 대부분 완성하게 되며 4학년은 각 분야의 특강과목을 통해 실질적인 임용시험과 취업 관련 대비를 하며 전공지식을 갈무리하고 확인하는 과정을 가진다.

### 특성화 프로그램

의사소통 및 미디어 활용능력(Media Literacy) 관련 프로그램 운영

### 교육 인프라

현재 국어학, 현대문학, 고전문학, 국어교육학 전공을 담당하는 교수 6명이 재직하고 있으며 학과실, 학과 독서실 등을 갖추어 학생들의 교육, 생활, 임용시험 준비를 뒷받침하고 있다.

## ■ 취업

대부분의 학생이 중등교원임용시험을 통해 국어교사가 되고 있으며, 점차 공무원과 국영기업 등 다양한 진로에 진출하고 있다. 최근에는 대학교직원, 소방·경찰공무원, 한국전력 등에 취업한 졸업생들이 있다.

## ■ 학과포인트

국어교육과는 교수 간의 대화와 협력이 잘 이루어지며 교수와 학생의 면담 또한 항시 진행된다. 교수는 학생들의 고민과 애로점을 파악하고자 노력하고 있어 서로의 신뢰가 확고하다.

또한 학과가 추구하는 의사소통능력과 문해력 향상은 최근 사회에서 요구하는 역량과 일치하여 앞으로 더 가능성이 열릴 것이다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

국어교육과에 지원할 학생은 예비국어교사로서의 마음가짐을 돌아보아야 하며 자신이 국어에 관심이 있어 국어 공부를 계속 할 수 있을지를 생각해 보아야 한다. 면접 때 자신의 진로에 대한 생각과 교육자로서의 인성을 보기 때문에 이에 대해 준비할 필요가 있다.

## 영어교육과



### 학과 소개

영어교육과는 영어학과 영문학의 각 분야에 대하여 수준 높고 균형 있는 전문지식을 갖추고, 자유자재로 영어를 구사할 수 있는 언어사용 기능을 겸비한 영어교사를 양성한다. 또한 21세기의 세계화, 정보화 사회에 능동적으로 대처해 나가기 위하여 영어교육의 문제점을 파악하고, 이를 토대로 발전적이고 창의적인 교과지도 모형을 개발한다. 이를 위하여 영어학의 기본과목을 이수케 하는 한편 영문학 전반에 걸친 과목을 교수함으로써 영어를 어학 면에서 뿐만 아니라 문학 면에서도 다룰 수 있는 능력을 길러주며, 영어교수법의 이론과 실재를 겸비하게 함으로써 능력 있는 영어교사 양성에 중점을 두고 교육하고 있다. 특히 영어회화, 작문의 지도는 외국인 교수가 직접 담당하며 효과적인 수업을 진행하고 있으며, 어학실습실(language laboratory)과 다양한 시청각 자료(audio-visual materials)를 최대한 활용하고 4-skill의 능력 신장을 극대화하고 있다. 영어교육과 연구실에서는 학생들의 학문연구에 도움이 될 수 있는 각종 도서를 비치하고 있어서 의욕 있는 학습 활동을 장려하고 있다.

### 학과 전망

임용시험을 통해 공립 및 사립학교의 교사가 될 수 있을 뿐 아니라 높은 영어실력을 바탕으로 교육 공무원 및 일반 공무원에 도전하기에 유리하다. 영어를 필수로 하는 번역, 여행 및 항공 관련 다양한 직종에 진출할 수 있고 필요시 복수전공을 통하여 일반 기업에서 요구하는 직능을 갖추어 영어실력을 바탕으로 취업에 유리한 역량을 키울 수 있다. 또한 영어학과 영문학의 인문학적 소양을 기본적으로 갖추어 4차 산업혁명 시대가 요구하는 융합형 인재의 바탕을 마련할 수 있다.

### 교육과정

영어교육과에서 제공하는 교과는 크게 네 가지로 분류된다.

#### 1) 일반영어

영어의 4기능(듣기, 말하기, 읽기, 쓰기)을 익히기 위한 과정으로 필요에 따라 외국인 교수들이 주로 담당한다. 영어회화(초급 및 중급)를 시작으로 강독, 듣기, 작문, 학교실용영어 등의 과목이 1학년과 2학년 중심으로 제공된다.

#### 2) 영어학

영어를 분석적으로 탐구하는 학문이다. 중고등학교에서 배운 영문법을 심화해서 배우고(초급, 중급 및 고급 영문법), 영어학을 전반적으로 소개하는 영어학개론으로 시작하여 영어의 발음(영어발음지도)을 다루고, 영어의 말소리들이 어떻게 조직적으로 사용되는지(영어음운의 이해와지도)를 배우며, 영어문장이 어떠한 원리로 형성되고(현대영문법), 우리가 알고 있는 영문법을 현대적으로 해석하는 방법(영어구문론)을 배운다.

#### 3) 영문학

영어를 기반으로 한 다양한 문학 작품들을 통해 영어권 문화를 이해하고 영어교육과문화, 영미문학개론을 통해 영미문학의 전반을 소개하며 소설, 희곡, 그리고 시를 개별 과목으로 나누어 심화 학습한다.

4) 영어교육

영어를 어떻게 가르치는 것이 가장 효과적인가에 대한 답을 찾는 과목들이다. 멀티미디어를 활용한 영어교육으로 시작하여 영어교수학습이론, 영어교과교육론, 제2언어습득론 등을 통해 영어교육의 기본을 배우고 영어독해교재지도법, 영어교과교재연구및지도법, 영어과교육과정및평가 등을 통해 영어교육의 심화 내용을 탐구한다. 그 외에 중등영어수업연습, 사례중심의영어4기능지도 등을 통해 실제로 영어수업을 진행하는 능력을 기른다. 이 외에 임용시험을 돕기 위한 특강 과목들이 준비되어 있다.

특성화 프로그램

영어교육과는 현재 대학원에 재학중인 외국인 학생들과 협력하여 '세계의 영어교육'이라는 프로그램을 운영하고 있다. 미국, 호주 (ESL 중심), 일본, 중국, 프랑스, 독일, 몽골 등의 국가에서 현재 세계어로서의 지위를 누리고 있는 영어를 어떻게 가르치고 있는지 유학생들로부터 듣고 한국의 영어교육과 비교하며 토론하는 프로그램이다. 이는 각 나라에서 영어가 어떠한 방법으로 교육되고 있는지 알아보고 우리나라의 영어교육과 비교하여 그 장단점을 파악할 뿐 아니라 더 나은 영어교육을 찾아가기 위해 운영되고 있다.

이 외에 사범대 내의 타학과들과 협력하여 타과목의 내용과 영어를 활용한 융합교육을 시도하고 있다.

교육 인프라

영어학습을 위한 외국어학습실 및 English Zone(세미나실)을 갖추어 활용하고 있으며 수업실연능력 향상을 위해 수업행동분석실 역시 운영하고 있다. 또한 4차산업혁명 관련하여 융복합 교육을 위해 컴퓨터실을 갖추고 있다.

취업

1) 취업시스템

진로상담을 통해 본인의 희망진로를 확인하고 그에 맞는 과목을 수강하도록 지도한다.

대학일자리센터와 협력하여 희망진로에 맞는 준비과정을 소개한다.

임용을 희망하는 학생들에게는 방학특강 및 세미나를 통해 보다 심화된 학습을 할 수 있도록 돕는다.

주기적으로 임용 및 취업에 성공한 선배들을 초청하여 특강을 듣고 보다 실질적인 조언을 얻을 수 있게 한다.

2) 주요 취업처

영어교사(공교육), 영어강사(사교육), 교육 공무원 및 일반 공무원, 통번역, 여행 및 운송 관련 업종

학과포인트

조선대학교 영어교육과는 연구와 교육에 충실한 젊은 교수들로 구성되어 학생들과 유연하게 소통하며 함께 성장해 갈 준비가 되어 있다.

지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

단순히 영어를 좋아하는 것 이외에 영어를 가르치는 것이 좋아야 할 수 있는 학문이므로 다른 사람을 가르쳐 본 경험이 있고 그 가운데서 즐거움을 얻은 사람이 있다면 매우 적성에 잘 맞다고 할 수 있다.

## 특수교육과



### 학과 소개

특수교육과는 장애학생의 잠재력과 교육권에 대한 신념이 확고하고, 장애학생의 교육에 필요한 지식과 기술을 겸비하여, 변화하는 시대환경에 능동적으로 참여하는 특수교사 및 특수교육 관련 전문가 양성을 목적으로 합니다. 특수교육과는 장애학생(지적장애, 지체장애, 시각장애, 청각장애, 정서·행동장애, 학습장애, 의사소통장애, 자폐성 장애, 건강장애 등)에게 적합한 교육을 함으로써 정당한 인간의 권리를 향유하도록 전문적인 지식과 기술을 가진 교원 및 교육전문가를 양성하는 학과입니다. 따라서 특수교육에 필요한 일련의 교육프로그램을 개설·운영함으로써 장차 특수교육을 담당할 예비 교원들로 하여금 심오한 교육이론과 기술을 습득하도록 하고 있습니다. 또한 국가와 지역 사회의 발전은 물론 전 세계의 장애인 권익신장에 기여하는 유능한 능력을 기르고자 하고 있습니다.

### 학과 전망

특수교육은 국가의 복지 수준을 보여주는 지표입니다. 우리나라가 좀 더 발전할수록 특수교육에 대한 관심과 국가의 투자는 늘어날 것입니다. 국가 정책에 의하면, 2022년까지 특수학교 22개교를 신설하고, 특수교사 5,000명 이상을 총원할 계획입니다. 또한 특수학급 수도 크게 늘어날 것입니다. 이에 특수교사의 교원임용 가능성은 크게 높아질 것으로 보입니다. 또한 특수교육 및 장애 관련 복지 정책이 크게 늘어남에 따라 특수교육 관련 전문가의 사회적 수요 또한 크게 늘어날 것입니다. 장·단기적으로 매우 유망한 학과라고 할 수 있습니다.

### 교육과정

특수교육과 교육과정은 크게 전공기초 영역, 전공심화 영역, 전공응용 영역, 교과필수로 구분하여 기초부터 응용까지 체계적으로 구성되어 있습니다. 전공기초 영역에서는 필수적으로 장애영역(「지적장애학생교육」, 「시각장애학생교육」, 「청각장애학생교육」, 「정서·행동장애학생교육」, 「지체장애학생교육」, 「학습장애학생교육」)에 대해 배우게 됩니다. 전공심화에서는 「수어실습」, 「특수교육공학」, 「행동수정」, 「장애아가족지원」 등 다양한 선택 과목 중에서 자신이 원하는 것을 선택하여 수강할 수 있습니다. 전공응용 영역에서는 「자폐성장애학생교육」, 「점자및보행실습」, 「중도·중복장애학생교육」 등을 선택하여 수강할 수 있습니다. 교과필수에서는 특수교사에게 꼭 필요한 기능을 배우는 「특수교육교과교육론」, 「특수교육교재연구및지도법」 등을 수강합니다.

특수교육과는 2개의 트랙을 운영하고 있습니다. 초등특수교사가 되고 싶은 학생은 「특수아국어교육」, 「특수아수학교육」 등 10개 과목을 수강하면 초등특수교사 자격증을 받을 수 있습니다. 중등트랙은 특수교육 관련 전공 과목과 자신이 추가로 전공하고 싶은 학과를 선택하여 수강할 수 있습니다. 예를 들어, 특수교사로서 중등 국어를 전공하고 싶으면, 특수교육과에서는 특수교육을 배우고, 국어교육과나 국문과에서 지정된 과목을 수강하게 됩니다. 교원자격과 관련하여 필수 이수 과목을 모두 수강하면 중등특수교사 자격증을 획득하게 됩니다.

## 특성화 프로그램

특수교육과는 2014년부터 2019년 2월까지 교육부 지원 특성화 사업(ck-1)에 참여하여, 국가로부터 총 15억원을 지원받았습니다. 이를 통해 학과 교육여건을 크게 개선하였고, 2019년부터 대학 특성화 사업 등 다양한 학생 지원 사업을 추진하고 있습니다. 이를 통해 보다 나은 교육환경에서 좋은 교사로 성장할 수 있도록 지원하고 있습니다.

## 교육 인프라

특수교육과는 국내 특수교육 분야 최고 수준의 연구력과 교육 역량을 갖춘 교수진을 가지고 있으며, 이를 인정 받아 교육부로부터 최근 15억원의 재정지원을 받았습니다. 전임교원 확보율이 100%를 넘으며, 전임교원 강의 비율이 90% 이상으로 전임교수가 책임지는 교육을 하고 있습니다.

또한 학생에게 우수한 학습 공간을 제공하기 위해 '카페형 자기주도학습실', '팀 기반의 PBL 전용실', '첨단 스마트 강의실', '전공 도서실', '특수교육 전용 실습실', '미래형 창의융합 LAP' 등을 갖추고 있습니다. 이에 다양한 기관 으로부터 우수 학과로 인정받고 있습니다. 교육부 실시 교원양성기관 평가 결과 최우수 등급을 받았으며, 조선 대학교 인문사회계열 학과 평가에서 3회 최우수 학과에 선정되었습니다. 또한 대한민국 교육기부대상을 2회 수상하였고, 교육기부우수 기관으로 인증 받았습니다.

## 취업

특수교육과는 임용에 강한 학과입니다. 입학생이 30명으로 소수이지만 최근 3년간 매년 평균 30여명의 임용합 격자를 내고 있습니다. 초·중등 동시합격자도 다수 배출하고 있습니다. 임용에 강한 대학을 만들기 위해서 학과 '졸업생 멘토링', '선·후배 멘토링', '학습공동체' 등 다양한 학습지원 제도를 가지고 있고, 학생의 만족도가 90% 이상으로 매우 높습니다.

## 학과포인트

특수교육과에 입학하면 4년 간 최대 3개의 자격증을 취득할 수 있습니다. 동일한 4년 간 국가자격증 2개와 민간 자격증 1개를 취득할 수 있습니다. 따라서 임용시험에서도 초등특수와 중등특수시험에 모두 지원할 수 있습니다.

특수초등 교사자격증(국가)

특수중등 교사자격증(국가)

브릿지교육전문가 자격증(민간)

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

특수교육과는 장애학생 교육전문가를 양성하는 학과입니다. 따라서 특수교사 혹은 전문가라는 직업을 세상 어떤 직업보다 가치 있고, 소중하다고 생각하는 학생이 지원하길 권장합니다.

## 수학교육과



### 학과 소개

수학교육과는 국가와 지역의 중등교육을 이끌 우수한 수학 교사를 양성하는 목표를 가지고 있다. 이러한 목표에 따라 교육자로서의 품성을 바탕으로 수학교과에 대한 폭넓고 깊이 있는 수학 전문 지식을 갖추고 4차 산업혁명 시대에 급변하는 사회에서 살아갈 미래 세대를 교육할 수 있는 역량을 갖춘 예비 교사를 양성하고 있다.

### 학과 전망

4차 산업혁명을 이끄는 핵심 기술인 정보 기술의 바탕에 수학이 자리잡고 있다. 그러므로 4차 산업혁명 시대를 살아갈 미래 세대에게 수학교육의 중요성은 더욱 강조되고 있다. 수학교육과에서 정보 역량을 갖춘 예비 수학교사로 성장하여 4차 산업혁명 시대의 인재를 교육하는 원동력으로 역할 할 수 있다.

### 교육과정

수학교육과의 커리큘럼은 수학교과 내용학과 수학교과 교육학으로 크게 나누어져 있다. 수학교과 내용학으로는 1학년 미적분학, 선형대수 등의 전공 기초 과목, 2학년 해석학, 확률및통계 등의 과목과 3학년 기하학, 대수학 등으로 이루어지는 전공 심화 과목들이 있다. 수학교과 교육학으로는 1학년 중등수학지도, 2학년 수학교육과정 및평가 등의 기초 과목과 3학년 수학교과교육론, 4학년 수학교과논리및논술로 이어지는 심화과목이 있다. 여기에 1학년 수학과컴퓨터, 2학년 고급소프트웨어수학 과목을 통해서 예비교사들의 정보 역량을 강화하고 있다.

### 특성화 프로그램

수학교육과는 정보 역량을 갖춘 수학교사 양성을 목표로 교육과정에 컴퓨터, 정보 관련 전공과목을 신설하였다. 또한 컴퓨터 관련 학과를 복수전공하여 수학교사 외에 정보교사로도 진출할 수 있도록 지도하고 있다.

### 교육 인프라

수학교육과 인터넷 기반 시청각 학습이 가능한 강의실과 멀티미디어 학습과 실습이 가능한 전공실습실을 운영하고 있다.

### 취업

수학교육과 졸업생들에게는 중등교원자격증이 주어지고 교육부의 중등임용시험을 거쳐 공립 및 사립 중등교사로 임용된다. 본인의 적성에 따라 교육 행정 공무원으로 진출하거나 대학원으로 진학한다.

### 학과포인트

수학교육과는 4차 산업혁명 시대에 가장 주목 받는 정보 역량을 갖춘 예비 수학교사를 양성합니다.



## 물리교육과



### 학과 소개

물리교육과는 조선대학교 3대 건학 이념인 생산교육, 개성교육, 영재교육을 바탕으로 미래사회가 요구하는 핵심 역량을 갖춘, 유능한 중·고등학교 과학(물리)교사 양성과 과학교육을 통한 사회 공헌을 교육 목표로 삼고 있다. 과학(물리) 교육에 대한 확고한 신념과 미래에 대한 도전정신을 갖고 사회에 공헌하고 소통하는 봉사정신이 투철한 전문가를 배출하기 위해 학과 모든 구성원이 열과 성을 다하고 있다.

- 1967년 호남지역 최초로 물리교육과 설립
- 학생 교육만족도 최상위 학과(2015~2018학년도 연속 동일 계열 1위, 2020학년도 교내 종합 1위)
- 전국 각지에 졸업생 분포 및 임용시험 합격자 배출(수도권 포함 전국 분포, 광주 수석 및 전남 차석 배출, 2020학년도 공사립 정교사로 총 9명 합격 등)

### 학과 전망

4차 산업혁명 시대를 맞이하여 2015 교육과정 개정에 따라 고등학교에서 과학탐구실험이 필수 교과목으로 채택 되는 등, 중등학교에서 과학교육이 강화되고 있다. 문·이과 통합 교육, 미래형 융합인재교육(STEAM) 등을 위해 과학(물리) 전공 교사의 역할은 점점 더 중요해지고 있다. 특히 현재 베이비붐 세대의 은퇴와 맞물려 신규 교사를 채용하려는 경향이 있기 때문에 교육자의 꿈을 가진 학생들에게 좋은 기회가 될 것이다. 그리고 평생교육기능이 점점 더 중요해지고 있으므로 과학, 특히 모든 자연과학의 기본인 물리 전공자들의 관련 진로가 확대될 것으로 전망한다.

### 교육과정

- 학과 전공 교육과정

일반물리학 1-4, 역학교육 1-2, 전자기학교육 1-2, 현대물리학교육 1-2, 열및통계물리, 파동및광학, 양자역학 1-2, 고체물리학 등의 기본 교과목들을 체계적으로 교육하고 있다. 물리를 잘 가르치기 위한 물리교육 관련 강좌도 다양하게 제공하고 있다.

- 통합과학 전공 연계교육과정

화학, 생물, 지구과학과 관련된 내용을 함께 이수하는 통합과학 연계전공을 운영하여 과학 전반에 대한 전문성과 함께 창의적이고 융·복합적 사고를 기를 수 있도록 교육과정을 편성하고 있다.

- 진로 트랙별 교육

3가지 진로(교사, 취업, 진학) 트랙별 교육을 제공한다. 중등교원 양성에 집중하는 교사 임용트랙, 비형식 교육

기관의 과학코디네이터나 교육공무원 및 과학(물리)교육 전문가 양성에 집중하는 취업트랙, 물리 또는 물리교육 분야의 대학원 학위 취득에 집중하는 진학트랙으로 나누어 수요자 맞춤형으로 운영한다.

#### • 비교과 프로그램 운영

수요자 개개인의 개성을 존중하는 교육자 양성을 위해 예를 들어 '좋은수업경연대회', '학생연구역량강화대회', '과학콘텐츠개발경진대회' 등의 다양한 교육체험 활동을 경험할 수 있다. 현장교육실습, 교육봉사 활동을 경험하면서 교육 현장을 체험하고 성찰하는 기회를 제공한다.

## 특성화 프로그램

#### • 교육부 지방대학 특성화 사업(CK) 과학문화교육사업단

물리교육과는 주관학과로서 2014년부터 2018년까지 5년간 지방대학 특성화(CK) 사업 "과학문화 코디네이터 양성을 위한 빅데이터 분석 및 콘텐츠 개발 교육 사업(과학문화교육사업단, BASE4SC)"을 운영하였다. 빅데이터 활용 능력, 과학을 기반으로 하는 융·복합교육콘텐츠 개발 및 교육봉사활동을 활발하게 수행하였다. 이런 성공적 사례를 계승하여, 우수 프로그램을 지속적으로 운영하고 있다.

#### • 교육부 시민교육 역량강화 사업

우리 대학은 2019년 5월에 과학교육 기반 시민교육 역량강화 사업단으로는 전국에서 유일하게 선정되었으며, 우리 학과는 교원과 학생이 모두 참여하고 있다. 사업단 및 학과는 민주시민양성 및 교육을 위한 예비 교사의 각종 활동을 적극적으로 지원하고 있으며, 학생들은 각종 장학금 혜택을 받을 수 있다.

## 교육 인프라

#### • 정원대비 교수총원율 100% 및 전임교원 강의비율 100%

물리교육학, 통계물리이론, 광학실험, 응집물질물리이론을 전공한 4명의 교수진은 물리학의 다양한 분과를 대표하고 있으며, 각자의 전문성을 발휘하면서 교과 및 비교과 프로그램을 효율적으로 설계하고 운영하고 있다. 물리교육과의 전공 수업은 모두 학과 소속 교수들이 전담한다.

#### • 탄탄한 교육 인프라 구축 및 최근 교수법 강의

최근 중등학교 현장의 변화를 교육과정에 적극 도입하여 탐구 / 시범실험(demo) / 문제해결형(PBL) 교과목을 강화하였으며 현장밀착형 교육을 위해 교수법 교과목을 신설하고 학생참여형 거꾸로학습 수업(flipped learning)을 확대하고 있다. 전공 강의실, 탐구형 실험실, 학생회실, 독서실, 수업행동분석실, 전산실, PBL수업실, 미래형 스마트 강의실 등 물리교사 양성에 요구되는 교육 인프라를 갖추고 있다.

## 취업

졸업생들은 2급 정교사 자격증을 취득한 후, 국공립학교 중등교사, 대학 교수, 공공기관(과학관 등) 연구행정직, 연구소의 연구원, 장학사 및 장학관, 기간제 교사, 학원 강사, 방과후학교 교사, 의/치/약대학원-일반대학원-교육대학원 진학 등의 진로를 택하여 사회 각지에서 활약하고 있다.

## ■ 학과포인트

20명 정원의 소규모 학과라는 장점을 살려 혁신교육에 발 빠르게 대응하고 있다. 특히 4인 4색의 전문가들로 구성된 학과 교수들은 재학생 한 명 한 명을 위한 맞춤형 학습 및 진로 교육을 실시하여, 교육만족도와 교육개선 노력 등에 있어 늘 전교에서 최상위권을 유지하고 있다. 이와 더불어 물리교육과의 모든 교과활동 및 비교과 프로그램은 학과 교수, 명예교수와 졸업생(현장 교사), 재학생들이 민주적인 절차를 거쳐 유기적으로 협력하여 운영될 수 있도록 계획-실행-환류를 체계화하였다.

- 학생 교육만족도 분야에서 최상위권을 지속적으로 유지하는 화목한 학과 분위기
- 학년별 평생지도교수 담당제 실시로 평생지도교수와 수시 상담 가능
- 호남권만 아니라 수도권, 강원, 충청, 경상, 제주 등 전국 각지에서 모인 까닭에 개방적인 학과 풍토
- 광주와 전남만 아니라 수도권을 포함한 전국 각지에 퍼진 졸업생 네트워크

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

기초과학(물리) 교육을 통해서 사고의 유연성과 과학적 통찰력을 겸비하고자 한다면 주저 말고 지원하여 우리 물리교육과의 특별한 교육과정을 경험하기를 적극 추천한다. 아울러 공공서비스 확충이라는 측면에서 교사를 꾸준히 선발하는 정부의 방침, 베이비붐 세대의 퇴직에 따른 신규 교사 수요 증가, 사립학교 교원의 공립 위탁 선발 등과 같은 시대적 흐름의 변화를 고려할 필요가 있다. 특히 고등학교에서 물리학을 이수하지 않은 신입생들을 위하여 일반물리학을 기존 1~2에서 1~4로 확대하는 등 교육과정 개선을 지속하고 있다.

## 화학교육과



### 학과 소개

자기주도적 가치를 창조할 수 있는 능력과 과학의 보편적 가치인 탐구정신을 지니며 바람직한 인성을 겸비한 화학(과학)교육자를 양성하고자 한다. 학과에서는 정규교육과정과 다양한 비정규 교육과정을 운영하며 학생들이 과학적 소양과 창의융합역량을 지닌 화학 전문가, 학습자에 대한 깊은 이해에 기반 한 지도역량과 바람직한 인성을 갖춘 교육자, 삶과 배움이 연결된 지역공동체를 조성하고 이를 이끌어 나갈 수 있는 자기주도역량과 배려봉사역량을 갖춘 인재로 성장할 수 있도록 노력을 기울이고 있다. 최소 요건을 갖추면 졸업과 동시에 화학 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있고, 복수전공이나 통합과학 연계전공 교과목을 수강하여 복수과목이나 통합과학 교사 자격증을 취득할 수 있으며, 임용고사를 거쳐 중등학교 교사가 된다. 기초과학이라는 특성으로 인해 자연과학은 물론 의학, 약학, 농학, 공학 분야로의 진출을 위한 기초 지식을 제공하며 환경오염, 대체에너지, 생명공학 등의 분야에서도 화학 인력의 필요성이 높아짐에 따라 화학전문인 양성을 위한 다양한 교과과정을 화학과와 공조하여 운영하고 있다.

### 학과 전망

2015 개정 교육과정에서는 '창의융합형 인재양성'을 목표로 하고 있으며, 이를 위해 기초소양 함양을 위해 문·이과 통합과목으로 '통합과학'과 '과학탐구실험' 등이 신설되었으며 과학 수업 시수가 증가하는 등 중등학교에서의 과학 수업이 강화되고 있다. 그러므로 미래세대의 인재 양성을 위해 과학(화학) 전공 교사의 역할은 점점 더 중요해질 것이다.

전통적인 과학(화학) 교육전문가는 중등학교 화학교사와 대학의 화학 전공 교수를 칭하였다면 최근에는 과학 문화소통을 위한 전문 인력(예: 환경단체, 병원, 박물관, 과학관 등의 다양한 비형식 교육기관에서 교육을 담당하는 큐레이터, 과학커뮤니케이터 등)을 포함한다. 사회 변화와 평균수명 증가로 우리 주변의 다양한 기관에서의 교육기능이 점점 더 중요해 지고 있어 화학이나 과학 전공자들의 관련 분야 진로가 확대될 것으로 전망된다.

### 교육과정

교육과정은 중등교사 양성을 위한 임용트랙, 비형식 교육기관에서의 과학교육인력 양성을 위한 취업트랙, 화학 또는 화학(과학)교육 분야의 대학원 진학을 지원하는 진학트랙으로 나누어 운영된다.

과학적 소양 및 창의융합역량을 지닌 화학 전문가 양성을 위하여, 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학 등의 기본 교과목과 물리화학실험, 유기화학실험, 무기화학실험, 분석화학실험 등의 실험과목을 개설하여 실험실습 교육을 하고 있으며 물리, 생물, 지구과학의 내용에 대한 기초교육과 통합과학연계전공을 운영하여 화학을 바탕으로 과학 전반에 대한 전문성을 높일 수 있다. 과학(화학) 기반 창의융합역량을 키울 수 있는 체험형 융합교과목이 운영되고 있으며 '산업체 현장학습 및 과학문화탐방' 등의 비교과 프로그램을 운영하고 있다. 또한 화학 전문 지식 함양을 위해 다양한 교과과정을 화학과와 연계하여 운영한다.

학습자에 대한 깊은 이해에 기반 한 지도역량과 바람직한 인성을 갖춘 교육자 양성을 위하여 교직소양 함양을 위한 교양과목, 교직이론 및 현장교육실습, 과학(화학)교과교육 과목이 운영되고 있으며, 비교과 프로그램으로는 ‘좋은수업경연대회’, ‘예비교사연구역량강화대회’, ‘BASE창의인재 페스티벌’ 등의 교육 체험 활동이 있다. 더불어 화학 기본교과 수업에서도 화학지식 학습 내용을 체계적으로 가르칠 수 있는 능력을 함께 함양한다. 입학 후 꾸준히 수행하는 교육봉사과 4학년에 실시하는 4주의 현장교육실습을 통해 교육현장을 직접 경험하고, 이에 대한 성찰과 평가를 수행하도록 하여 지도 역량을 함양한다.

△ 삶과 배움이 연결된 지역공동체를 조성하고 이를 이끌어 나갈 수 있는 자기주도역량과 배려봉사역량을 갖추도록, 대학에 입학하면 평생지도교수가 담당하는 <신입생 세미나>를 시작으로 평생지도교수의 상담과 대학의 진로지도 시스템을 통해 대학생활 및 졸업 이후의 생활에 대한 자기주도적인 설계와 실천 방안에 대한 탐색을 지원한다. 우리학과를 비롯한 사범대학 전체는 지역 사회와 연계한 교육봉사를 특성화 사업으로 운영하고 있다. 지역사회와 구성원에 대하여 관심을 갖고 이들과 함께 어울리면서 가르치고 동시에 배우는 체험의 기회를 가지므로써 삶과 배움이 연결된 지역공동체를 조성하고 이끌어 나갈 수 있는 자기주도역량과 배려봉사역량을 키워갈 수 있다. 학과의 이러한 노력의 결과로 ‘지역과 함께하는 대학봉사 M.T 우수사례’ 선발 대회에서 우수 사례(2011년)와 최우수 사례(2018년)로 선정되기도 했다.

## 특성화 프로그램

학과 특성화 프로그램은 지역연계 봉사활동이며, 지난 5년 동안 물리교육과, 생물교육과, 지구과학교육과 그리고 자연과학대학 컴퓨터통계학과와 함께 지방대학 특성화 사업으로 “과학문화 코디네이터 양성을 위한 빅데이터 분석 및 콘텐츠 개발 교육 사업”을 수행했다. 빅데이터 활용 능력을 함양하고, 과학을 기반으로 하는 융합교육콘텐츠 개발 및 교육봉사활동을 수행하였으며, 성공적으로 운영된 프로그램을 중심으로 대학 전체로 확대, 강화할 계획이다.

## 교육 인프라

물리화학, 유기화학, 무기화학, 화학교과교육학을 전공한 4명의 교수가 각 분야의 전문성을 발휘하여 정규교육과정과 비교과 프로그램을 설계하여 운영하고 있다. 전공수업은 학과 교수진과 자연과학대학의 화학과를 비롯한 관련 학과 교수들의 도움으로 100% 우리대학의 전임교수에 의하여 진행된다. 매 학기 실험실습 수업이 운영되고 있으며, 토론 수업 등의 다양한 학생참여형 수업을 하고 있다. 강의실, 실험실, 도서관, 수업행동분석실, 전산실, PBL실 등의 시설을 갖추는 등 화학교육자 양성에 요구되는 교육 인프라를 충분히 갖추고 있으며, 연구 활동에도 참여할 수 있다. 우리 사범대학과 화학교육과는 지난 4주기(2015년) 전국 사범대학 평가에서 각각 A 등급을 받았다.

## 취업

대부분 졸업 후 임용시험 준비에 몰두한 후 진로를 선택하고 있어 사범대의 취업률은 전반적으로 저조하다. 졸업 후 국공립이나 사립학교 교사, 방과후 학교 교사, 대학교직원, 연구원, 대학원 진학, 과학관, 학원 강사 등의 진로를 선택하고 있다.

## 학과포인트

20명 정원의 소규모 학과로 학생 개개인을 위한 맞춤 교육이 가능하다. 교과와 비교과 활동을 통해 융복합교육 콘텐츠 개발과 다양한 현장 교육봉사 경험을 할 수 있으며 화학과 화학교육 연구 활동에 참여할 수 있다. 이러한 활동의 성과물을 교육콘텐츠로 개발할 수 있는 기회를 가질 수 있으며 여러분의 꿈과 끼를 발휘할 수 있다. 학과의 모든 활동과 교육 프로그램은 교수와 학생들이 함께 계획과 실행을 논의하고 운영하는 방식을 취하고 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

자연현상에 대한 호기심과 과학 탐구에 대한 열정, 열린 마음으로 배려하고 봉사할 자세를 가진 학생이라면 우리는 함께할 준비가 되어있다.

# 생물교육과



## 학과 소개

인간애와 전문성을 겸비한 창의적인 과학(생물학) 교육자를 양성하는 것이 생물교육과의 교육목표이다. 본 학과에서는 정규 교육과정과 이와 연계한 다양한 비정규 교육과정을 활발하게 운영하며 학생들이 과학적 소양 및 창의융합역량을 지닌 생명과학 전문가, 교육 수요자 개개인의 개성을 존중하는 교육자, 자기주도역량과 배려봉사역량을 갖춘 민주시민으로 성장할 수 있도록 교수, 재학생, 졸업생 모두가 최선의 노력을 기울이고 있다. 졸업요건을 충족하면 생물학 2급 정교사 자격증을 취득하게 되며, 복수전공이나 통합과학 연계전공 교과목을 수강하여 복수 전공 교과목 또는 통합과학 전공 2급 정교사 자격증을 함께 취득할 수 있다.

## 학과 전망

2015 개정 교육과정에서는 과학 수업 시수가 증가하였고 과학탐구실험이 선택 교과목으로 채택되는 등 중등학교에서의 과학 수업이 강화되고 있다. 문이과 통합 교육과정 교육, 융합인재교육(STEAM) 및 통합 교육을 수행하는 데 과학(생물) 전공 교사의 역할은 점점 더 중요해질 것이다. 우리 사범대학은 물리, 화학, 생물, 지구과학교육과 등 과학교과교육 전공 모두를 비롯한 다양한 학과로 구성되어 있는 종합단과대학의 성격을 띄고 있으며 이 학과들 사이의 연계와 교류를 통해 창의적인 융합역량을 습득할 수 있다.

생물교육과에서 양성하는 과학(생물학) 교육자는 중등학교와 대학의 생물교사나 생물학 전공 교수는 물론 박물관, 과학관, 생태관, 자연공원 등의 다양한 비형식 교육기관에서 자연과 과학, 생물과 생태에 대한 교육을 담당하는 큐레이터, 학예사, 과학커뮤니케이터, 생태해설가 등을 포함한다. 평생교육시대에는 과학관, 박물관, 생태관, 숲, 공원, 서점 등 우리 주변의 다양한 기관에서의 교육기능이 점점 더 중요해 지고 있다. 관련하여 생물학이나 과학 전공자들의 관련 진로가 확대될 것으로 전망된다.

## 교육과정

과학적 소양 및 창의융합역량을 지닌 생명과학 전문가 양성을 위하여, 분류학, 생리학, 발생학, 생태학, 생화학, 유전학, 분자생물학 등의 기본 교과목을 체계적으로 교육하고 있으며 중등학교 생명과학을 잘 가르치기 위한 생물교육 관련 강좌도 다양하게 제공하고 있다. 물리, 화학, 지구과학의 내용에 대한 기초교육에 더하여 통합과학 연계전공을 운영하여 생물학을 바탕으로 과학 전반에 대한 전문성을 높일 수 있다.

교육과정은 크게 중등학교 교사 양성에 집중하는 임용트랙, 비형식 교육기관에서의 과학 커뮤니케이터 양성을 위한 취업트랙, 생명과학 또는 교육 분야의 진학을 지원하는 진학트랙으로 나누어 운영된다. 교육 수요자 개개인의 개성을 존중하는 교육자 양성을 위해 교직 및 과학(생물학) 교과교육 과정이 체계적으로 운영되고 있으며 '좋은수업경연대회', '예비교사연구역량강화대회', '과학콘텐츠개발경진대회' 등의 비교과 프로그램과 연계하여 다양한 교육 체험 활동을 경험할 수 있다. 정규 교육과정과 이와 연계한 비교과 프로그램에서의 학습과 체험을

바탕으로 현장교육실습, 교육봉사를 통해 교육현장을 직접 체험하고 성찰하는 기회를 제공한다.

자기주도역량과 배려봉사역량을 갖춘 민주시민을 키우기 위한 교육과정은 물론 비교육과정 또한 체계적으로 운영되고 있다. 평생지도교수가 담당하는 필수 교과목인 <신입생 세미나>를 시작으로 재학생과 졸업생 선배들의 멘토링 시스템, 평생지도교수의 상담 및 진로지도 시스템을 통해 대학생활 및 졸업 이후의 생활에 대한 자기주도적인 설계와 실천 방안에 대한 탐색을 지원한다.

## 특성화 프로그램

특성화 프로그램으로 자체적인 융합 과학 교육콘텐츠를 지역사회의 중고등학교 현장에 보급하는 지역사회 연계 교육봉사를 진행하고 있다. 생물교육과는 물리교육과, 화학교육과, 지구과학교육과 및 자연대 컴퓨터통계학과와 함께 지방대학 특성화 사업으로 “과학문화 코디네이터 양성을 위한 빅데이터 분석 및 콘텐츠 개발 교육 사업”을 진행하면서 빅데이터 활용 능력, 과학을 기반으로 하는 융합교육콘텐츠 개발 및 교육봉사활동을 활발하게 진행해 왔다. 또한, 우리 대학은 2019년 5월에 과학교육 기반 시민교육 역량강화 사업단 선정되었으며, 우리 학과는 교원과 학생이 모두 참여하고 있다. 사업단 및 학과는 민주시민양성 및 교육을 위한 예비 교사의 각종 활동을 적극적으로 지원하고 있으며, 학생들은 각종 장학금 혜택을 받을 수 있다.

## 교육 인프라

동물발생학, 미생물유전학, 생물교과교육학을 전공한 교수진은 생물교육의 다양한 분과를 골고루 대표하고 있으며, 각자의 전문성을 발휘하여 교육과정 및 비교과 프로그램을 효율적으로 설계하고 운영하고 있다. 생물교육과의 전공 수업은 학과 교수를 비롯한 자연대학의 여러 관련 전공 교수진들의 도움으로 100% 우리 대학 전임교수진에 의해 진행된다. 최근 중등학교 현장의 변화를 교육과정에 적극 도입하여 실험 교과목을 강화하였으며 현장밀착형 교육을 위해 교수법 교과목을 신설하고 플립드러닝, 탐구실험, 문제해결형(PBL) 교과목의 강화를 통해 학생참여형 수업을 확대하고 있다. 강의실, 실험실, 학생회실, 도서관, 수업행동분석실, 전산실, 미래형 스마트 강의실 등의 시설을 갖추는 등 생물교사 양성에 요구되는 교육 인프라를 충분히 갖추고 있다. 또한, 우리 사범대학과 생물교육과는 각각 지난 4주기 전국 사범대학 평가에서 모두 A 등급을 받았다.

## 취업

졸업생들은 2급 정교사 자격증을 취득한 후, 국공립 또는 사립학교 중등교사, 과학관 또는 생태원 학예사, 비형식 교육기관(과학관, 생태원 등) 연구행정직, 연구원, 기간제 교사, 학원 강사, 방과후학교 교사, 실험 강사, 대학원 진학 등의 다양한 진로를 택하고 있다.

## 학과포인트

과학기술시대의 융합 교육을 주도할 수 있도록 융합교육 콘텐츠 개발과 현장 교육봉사 경험을 다양하게 할 수 있는 생물교육과는 20명 정원의 소규모 학과라는 장점을 최대한 살려 교수와 선배들이 함께 학생 한 명 한 명을 위한 맞춤 교육을 실시하고 있다. 또한 학과의 모든 활동과 교육 프로그램은 학과 교수와 학생들이 함께 계획과 실행을 논의하고 공동으로 운영하는, 민주적인 방식으로 운영되고 있다.



### ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

생명현상에 대한 호기심과 과학 탐구에 대한 열정을 보이며, 배려와 봉사 정신을 갖춘 학생이라면 누구든 환영한다. 이런 마음만 확실하다면 우리 학과의 교육과정을 통해 좋은 생물 교육자가 될 수 있을 것이다.

## 지구과학교육과



### 학과 소개

지구과학교육 전공은 우리 주변을 둘러싸고 있는 지구 및 우주 시스템 (지질, 천문, 대기, 해양)에서 나타나는 다양한 현상을 과학적으로 이해하고, 이를 교육자로서 학습자와 일반시민에게 논리적으로 전달할 수 있는 역량을 갖춘 전문가의 양성을 목표로 한다. 지구과학교육 교과과정은 지질학, 천문학, 대기과학, 해양학 관련 전문 이론을 익히고 실습 및 답사를 통해서 지식의 완성도를 높이도록 한다. 또한, 이러한 교과내용을 어떻게 학습자에게 전달하는지에 대한 지구과학교육론, 지구과학교재연구 및 지도법, 논리 및 논술 수업을 통해 현장실무를 할 수 있는 교수학습 전략을 함양하도록 한다. 더불어 지구과학 분야의 최신 과학사회적 이슈에 대해 창의적으로 문제를 해결을 할 수 있는 역량을 함양하여 자기주도적학습이 가능하도록 하며 또한 과학적 및 윤리적 판단을 하는 민주시민으로서의 태도를 함양하도록 한다.

### 학과 전망

2015 개정 교육과정에서는 과학 수업 시수가 증가하였고 과학탐구실험이 선택 교과목으로 채택되는 등 중등 학교에서의 과학 수업이 강화되고 있다. 앞으로 문이과 통합 교육과정 운영이나 미래세대의 융합과 통합 교육을 수행하는 데 과학(지구과학) 전공 교사의 역할은 점점 더 중요해질 것이다. 우리 사범대학은 물리, 화학, 생물, 지구과학교육과 등 과학교과교육 전공 모두를 비롯한 다양한 학과로 구성되어 있는 종합단과대학의 성격을 띠고 있으며 이 학과들 사이의 연계와 교류를 통해 창의적인 융합역량을 습득할 수 있다.

또한 대학수학능력시험 과학탐구 영역에서 지구과학 I 을 선택하는 학생의 비율이 2014학년도 33.4%에서 2019학년도 68.1%까지 비약적으로 상승하였고, 과학관, 천문대 등 학교 밖의 다양한 교육기관들이 증가함으로써 지구과학 전공자의 수요는 앞으로도 증가할 것으로 보인다.

### 교육과정

교과과정은 천문학, 기상학, 해양학 및 지질학의 기본 전공 필수 과목뿐만 아니라 여러 가지 교수/학습 방법을 포함하고 있으며, 대부분의 교과목이 이론과 실험으로 구분되어 실험실습 위주의 현장감 있는 교과 구성 및 학문의 연계성을 중시한 교과과정으로 편성되어 있다. 또한, 교직원출의 폭을 넓히고, 다양한 전공 경험을 부여하기 위하여 복수전공과 부전공의 이수를 장려하고 있으며, 과학교육 타 전공과의 융합교육을 계속적으로 발전 중에 있다.

교수/학습의 방법은 교수의 강의 외에 수시로 주위의 자연 현상을 직접 탐사하는 실험 위주의 교수/학습 방법을 채택하고 있다. 따라서 정기 교과과정의 이수 이외에 교장과 현장의 연결을 위한 야외지질 조사 및 답사, 천문관측, 해양의 물리 화학적 특성조사와 기상청 견학실습 등을 실시하고 있다.

## 특성화 프로그램

### • 융합활동 및 비교과 활동

우리 학과의 특성화 핵심어는 학생이 주도하는 지역사회 연계 교육봉사로 집약된다. 지구과학교육과는 물리교육과, 화학교육과, 생물교육과 및 자연대 컴퓨터통계학과와 함께 지방대학 특성화 사업으로 “과학문화 코디네이터 양성을 위한 빅데이터 분석 및 콘텐츠 개발 교육 사업”을 진행하면서 빅데이터 활용 능력, 과학을 기반으로 하는 융합교육콘텐츠 개발 및 교육봉사활동을 활발하게 진행해 왔다. 현재는 5년간의 특성화 프로그램 운영 기초를 이어, 학과/학제간 융합활동을 활성화하고 더욱 다양한 비교과 활동을 진행하는데 노력하고 있다.

## 교육 인프라

현 지구과학교육과의 교수진은 대학수학능력시험, 중등교원임용시험 등 다양한 국가시험에 출제위원으로 참여하며 교원 양성기관의 이름에 걸맞는 능력을 인정받고 있다. 연구에 있어서도 교수진이 각 분야에서 활발한 활동(논문 발표 및 학회활동)을 통하여 전문성을 확보하고 있다. 학생들이 참여하는 다양한 활동을 통해 지구과학 분야의 최신 현안에 대해 스스로 공부할 수 있는 환경을 제공하고, 다양한 학생활동(학생 연구역량 강화대회, 좋은 수업 경연대회, 그룹스터디, 멘토-멘티제 등)에 참여 할 수 있도록 지도하고 있다.

학기 중 수업외에도 비교과과정으로 매년 현장 답사 프로그램을 운영하며 강의를 통해 배운 내용들을 현장에서 경험하고 실습해볼 수 있는 기회를 제공하고 있다. 그리고 학기 중 1회 이상 학과 졸업생 및 타 대학 교수를 초빙하여 특강을 진행하여 학생들이 임용시험을 준비하는데 있어서 부족한 부분을 해소해주고 있다.

학교밖 교육을 위해 전공수업과 연계하여 과학관 해설사 양성교육을 진행하며 평생교육시대의 다양한 진로를 제공하고자 한다.

## 취업

학과 자체적으로 졸업생 및 타 대학 교수를 초빙하여 진행하는 임용특강, 교직외에 다른 분야로 진출한 선배를 초청하여 진행하는 취업특강을 통해 학생들에게 다양한 길을 제공하고자 한다.

- 중학교 및 고등학교 과학/지구과학 교사
- 과학관 해설사/커뮤니케이터 및 학예사, 지구과학 관련 국립 및 공공기관 직원
- 과학교육 및 지구과학 대학원 진학, 과학교육 전문가, 지구과학 관련 연구원

## 학과포인트

과학기술시대의 융합 교육을 주도할 수 있도록 융합교육 콘텐츠 개발과 현장 교육봉사 경험을 다양하게 할 수 있는 지구과학교육과는 20명 정원의 소규모 학과라는 장점을 최대한 살려 교수와 선배들이 함께 학생 한 명 한 명을 위한 맞춤 교육을 실시하고 있다. 학생들끼리 모임을 만들어 자기주도적 학습을 통해 전공 수업을 복습하는 시간을 가지며 임용시험을 체계적으로 준비중에 있다. 또한 학과의 모든 활동과 교육 프로그램은 학과 교수와 학생들이 함께 계획과 실행을 논의하고 공동으로 운영하는, 민주적인 방식으로 운영되고 있다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

우리 주변을 둘러싸고 있는 지구 및 우주 시스템 (지질, 천문, 대기, 해양)에서 나타나는 다양한 현상에 대한 호기심과 과학 탐구에 대한 열정을 보이며, 교육자로서의 마음가짐을 갖추고 있는 학생이라면 지구과학교육과를 지원하기에는 부족함이 없다. 우리 학과의 교육과정을 통해 좋은 지구과학 교육자가 될 수 있을 것이다.

# 음악교육과



## 학과 소개

1. 음악교육과는 중등학교 음악교사 양성을 목적으로 하여 학부 졸업과 동시에 중등학교 음악 2급 정교사 자격을 취득할 수 있는 학과이다.
2. 음악교육과는 교육부에서 지정한 기본이수과목을 모두 개설하여 다음과 같이 이론과 실기의 균형 잡힌 교과 과정을 제공하고 있음.
  - 1) 음악교육과 학과 내 세부 전공실기는 성악, 피아노, 관현악(플룻, 바이올린, 첼로)분야이며, 전문 실기 능력을 갖춘 음악인의 양성에도 중점을 두고 있다.
  - 2) 국악가창지도법과 실용음악지도법을 통해 동서양의 다양한 음악을 접하고 실기 분야의 지도능력을 배양하게 된다. 전공실기는 총 8학기로 매 학기마다 이수하게 되는데, 특히 4학년 1학기에는 졸업연주회를 통과해야 학사학위 취득을 위한 자격을 부여 받을 수 있다.
  - 3) 음악교육과의 전공교육 과정은 공통 임용트랙, 전공중심 진학트랙, 취업 및 자격증트랙(문화예술교육사2급) 등으로 세분화하여 운영하며, 최적의 교육적 성취를 위하여 이론 및 실기 분야 전임교수, 초빙객원교수 외 분야별 전문 외래교수진이 전공교육 및 진로지도를 담당하고 있다.

## 학과 전망

교원양성기관 본연의 목적인 중등음악교사의 양성뿐 아니라, 이외 순수음악학을 위해 진학을 목표로 하는 학생들, 문화예술업계 종사를 희망하는 학생들의 진로 지도를 위하여 세부트랙을 열어두고 운영 중이다. 특히 전공실기 능력 향상을 위하여 전공실기 1부터 8까지를 4년 전체 교과과정에 편성하였고, 이 외에도 전공별 향상음악회를 개최하여 중창단, 앙상블, 음악테크놀로지 동아리 활동을 적극 권장하고 있으며, 국립아시아문화전당 및 (재)광주문화재단 등 문화예술관련 공공기관과 MOU를 맺고 현장과 소통하며 미래 문화예술의 최첨단 트렌드를 이해하고 준비할 수 있도록 하고 있다. 또한 아시아문화 연계전공을 개설하여 지역 내 특화된 전문인력 일자리 지원을 앞선하고 있으며, 국가자격증 2개를 동시에 취득할 수 있는 국가 인증 교육과정을 운영 중이다.

## 교육과정

### • 중등음악교사 트랙(공통)

중등 음악교사에 대한 탐색 및 자신의 적성과 관련하여 탐색하기 위해 편성된 교과를 시작(1학년)으로 복수전공 및 연계전공 및 교직과목을 집중 수학할 수 있는 단계(2학년)와 임용고시를 대비할 수 있는 음악교과교육론 및 음악교과교재연구 및 지도법(3학년), 마지막으로 음악교과논리및논술과 임용고사에 집중 대비할 수 있는 단계(4학년)로 구성하여 중등 음악교사의 임용에 대비할 수 있는 교육을 하고 있다.

#### • 문화예술교육사 트랙

문화예술관련 기관에서 이루어지는 다양한 예술교육과 기획 역량을 제고할 수 있는 교과목으로 문화예술교육 개론(2학년)을 통하여 문화예술교육의 직무역량을 교육하고 있으며, 문화예술교육의 기획과 프로그램의 운영에 대한 지식과 방법을 교육하는 음악교육프로그램개발(3년)을 교육하고 있다. 또한 문화예술교육의 현장성 강화를 위하여 문화예술교육현장의이해및실습을 통하여 문화예술교육기관의 실무역량의 제고와 문화예술관련 인재를 양성하고 있다.

#### • 전문연주자 트랙

전공실기능력의 향상 및 각 전공별 실습을 체계적으로 교육하기 위하여 시대별 연주목록을 구성하여 전문성을 제고하는 교육을 하고 있다. 특히 전공실기 능력과 음악지식의 균형적 발전이 이루어지도록 음악의 기초이론과 관현악실기지도법(1학년) 그리고 시창청음1,2(1학년)를 통하여 음악의 연주와 해석에 기반한 전공실기교육으로 국공립 및 시립예술단체의 실기시험에 대비하고 있다.

### 특성화 프로그램

학부는 현재 KB금융그룹 사회공헌부 지원과 아이들과미래재단의 주관으로 “KB청소년음악대학 조선대캠퍼스”를 6년째 운영하고 있다. 즉 호남권의 소외계층 청소년 중 음악을 전공하고자 하는 학생을 대상으로 주중 야간과 주말을 활용하여 전문적인 음악실기교육을 제공하고, 인성교육을 위한 인재특강, 음악성 향상을 위한 초견연주와 통합음악이론, 마스터클래스, 성악양상을 수업을 실시한다. 또한 2018년 전라제주권의 체육예술 교육기부 거점대학 사업단을 운영하여 예술전공의 취미와 전공 대학생 동아리를 사전교육하여 학교현장에 파견, 예술의 교육기부 활동을 지원하였다.

### 취업

음악교육과를 졸업한 후 중등학교 음악교사 및 초등학교 교과 전담교사로서 음악교육에 종사하는 진로가 있으며, 그 외의 분야로는 대학교수, 강사, 군악대장, 경찰악대장, 교향악단 지휘자나 단원, 합창단 지휘자나 단원 및 시립연주단체 단원으로 활동할 수 있다. 또한 방송사의 음악PD나 문화부 기자, 공연기획, 예술행정, 악기제작, 음악치료 등의 진출과 각종 문화단체나 문화예술 담당 공무원으로 음악관련 분야에서 일할 수 있다.

### 학과포인트

음악교육은 가르치고 배우는 과정과 정서적인 교육을 통해 인간의 성장·발달을 돕는 활동이다. 따라서 사람에 대한 이해와 애정, 타인의 가치와 잠재력을 존중하는 자세가 중요하며, 평소 교육에 대한 문제와 아동, 청소년, 노인 문제에 대한 관심이 필요하다. 그리고 교육 활동을 위하여 정확한 언어 구사 능력 및 정직성, 성실성을 갖춘 학생에게 적합한 분야이다. 따라서 음악교육 외에도 자신의 생각을 표현하거나 글쓰기에도 흥미가 있어서 학교 현장에서 미래 인재양성의 교육을 위해 융복합적인 사고와 교육에 대한 노력이 필요하다.

### 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

좋은교사가 되기 위해서는 인간을 사랑하는 마음이 있어야 한다.  
가능한 음악의 다양한 영역에 열정을 가진 학생이 발전성이 있다.

# 교육학과



## 학과 소개

교육학과는 미래교육을 담당할 유능한 교사 및 교육전문가 양성을 위해 혁신적인 교육과정을 운영하고 있습니다. 교육과정에서 교육심리, 교육과정, 교육철학, 교육사회학, 평생교육, 교육공학 등 세분화된 교육학 분야의 과목을 제공합니다. 혁신적인 학생중심 수업방법과 최신 테크놀로지를 도입한 교육환경에서 우수한 교수진의 학문적 이론에 대한 가르침과 현장에서의 풍부한 실습경험을 제공합니다. 여러 교육현장(학교, 기업, 온라인, 평생교육 등)에서 학생들을 교육하는 데 필요한 수업 설계 및 각종 교육 이론과 정책을 분석하고, 현장의 문제를 이해하고 체계적으로 분석하여 실제적인 해결안을 도출하는 능력을 키울 수 있습니다.

## 학과 전망

복수 및 연계전공을 통하여 국어, 영어, 수학, 특수, 도덕윤리 교원 자격증을 취득할 수 있고, 평생교육사트랙의 교육과정을 통해 평생교육사 자격증을 취득할 수 있습니다. 교육행정공무원 및 기업교육전문가, 교육연구직으로도 진출할 수 있습니다. 대학 교수학습센터, 학습컨설턴트, 대학교육혁신사업, 교육콘텐츠산업, 이러닝산업 분야에서 교육학 전공자의 수요가 확대되고 있습니다. 비교적 짧은 학과의 역사에도 불구하고 이미 여러 졸업생들이 교사(공립, 사립), 대학 교직원, 교육행정공무원, 평생교육기관취업 등의 진로로 진출하여 지역사회에서 교육 전문가로 활동하고 있습니다.

## 교육과정

- 중등 교육학 교사 트랙, 중등 도덕윤리교육 교사 트랙

교직 적합성 탐색 교과를 시작(1학년)으로 복수 및 연계전공, 교육학의 집중 수학 단계(2학년)와 임용고시의 교육학 논술 준비 단계(3학년), 마지막으로 임용고사에 집중 대비할 수 있는 단계(4학년)로 구성

- 보육교사 트랙

교육학을 기초로 영유아 관련 발달 이론 및 교육과 보육 현장을 연계한 실체를 학습하고, 이를 유아교육기관에 실현시킬 수 있으며 실제 현장에서 많은 영향을 줄 수 있는 과목들로 구성

- 교육행정가 트랙

교육행정가의 직업탐색 및 적성적합도 탐색을 위해 편성된 교과를 시작(1학년)으로 교육행정가로서의 진로를 결정하는 단계(2학년)와 본격적으로 진로 준비를 시작하는 단계(3학년), 마지막으로 선발시험에 집중 대비하는 최종 단계(4학년)로 구성

• 평생교육사 트랙

평생교육사에 대한 탐색을 하는데 도움을 주는 교과를 시적(1학년)으로 평생교육현장에 적용가능한 교과들을 복수 수강하는 단계(2학년), 취업가능성을 고취시키는 단계(3학년)와 취업정보획득 및 실전준비 또는 실전에 돌입하는 단계(4학년)로 구성

## 특성화 프로그램

'2014년 지방대학특성화사업(사업명: 호남지역 소외계층을 위한 교육·문화·복지 BRIDGE 인재양성사업단)'에 선정되어 지역을 선도할 교육·문화·복지 브릿지 교육전문가 양성 교육과정을 시작하였다. 2015년부터 사업성과에 대한 수상(2015년 광주교육청교육기부유공기관 교육감상, 2016년 자유학기제 대학생봉사단 창의재단 이사장 우수상)을 하였고, 2017년에는 대한민국교육기부기관(교육부)으로 인증되었다.

## 교육 인프라

• 평생지도교수-진로트랙별 책임교수-진로·취업전담교수의 유기적 협조체계에 기반한 지원

평생지도학생의 1:1 학업, 진로, 취업상담내용에 기반하여 진로트랙 책임교수, 진로 취업전담교수, 현장전문가 등과의 협조체제 구축을 통하여 지도학생의 다양한 진로 탐색이 이루어지도록 지도함

• 선후배, 졸업생 멘토링과 트랙별 공동체 활동에 기반한 학업 및 진로지원

선후배/졸업생 멘토링을 활용하여 1학년에게 학업 및 정서적 지원을 제공하고 교육학과의 전공학업 및 대학 생활 적응을 조력함. 진로취업 공동체 활동을 통한 학생 주도의 상시적 진로취업 지원함.

• 현장과 연계한 진로취업 지원

현장 교사나 교육공무원, 평생교육, 기업교육 분야의 현장전문가 초청 강연을 통해 다양한 진로 탐색을 지원함. 광주/전남 지역사회 및 전국의 교육기관 방문을 통해 교육학 관련 직업군을 미리 체험함으로써 적성과 진로를 탐색할 수 있는 기회를 제공함.

• 현장실무역량 강화를 위한 실습 기회 제공 및 질 강화

교육봉사, 학교현장실습, 평생교육실습기간 중 교수가 임장지도하고 학생의 지도내용을 기록하여 실습의 질 제고에 기여하고 학과와 전문 기관 간 연계를 강화함

## 취업

1) 교사임용 트랙

복수전공을 통한 국어/영어/수학/특수/역사 등 중등 2급 정교사 자격취득

연계전공을 통한 도덕윤리 중등2급 정교사 자격취득

어린이집 교사 자격증 취득



2) 평생교육사 트랙  
 (국가자격증) 평생교육사 2급 자격증 취득  
 청소년지도사

3) 교육전문가 트랙  
 교육행정직 공무원  
 이러닝 전문가, 수업컨설턴트, 학습컨설턴트

## ■ 학과포인트

우수한 교수진  
 학습자중심, 현장연계 등 혁신교육과정운영  
 학생에 대한 1:1 밀착 상담으로 학업 및 진로 지원  
 미래교육을 위한 역량을 갖춘 유능한 교원양성  
 지역공동체의 배움과 성장을 촉진하는 교육프로그램 지원

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

교육은 가르치고 배우는 과정을 통해 인간의 성장·발달을 돕는 활동입니다. 사람에 대한 이해와 애정, 타인의 가치와 잠재력을 존중하는 자세가 중요합니다. 평소 교육 정책을 비롯한 교육 문제와 아동, 청소년, 노인 문제에 대한 관심이 필요합니다. 그리고 원활한 교육 활동을 위한 의사소통능력, 글쓰기능력 및 정직성, 성실성, 리더십을 갖춘 학생에게 적합한 분야입니다.





# 의과대학



의예과

간호학과



## 의예과



### 학과 소개

의학공부는 의예과 2년과 의학과 4년, 총 6년의 과정으로 구성되어 있습니다. 이 중 의예과는 본격적인 의학 지식을 습득하기 전 의학교육의 기초를 다지는 시기로 의사로서 갖추어야 할 인격형성 및 의사에게 필요한 기본 자질을 함께 개발하는 과정으로 인문학을 포함한 교양과목, 자연과학, 사회과학, 의학의 기초 등을 배웁니다. 조선대학교 의과대학 의예과 과정에서는 다음과 같은 교육목표 하에 교육하고 있습니다.

- 인간에 대한 공감 능력과 윤리의식 이해 및 봉사
- 자기 주도적 학습습관을 통한 평생교육 역량
- 기초의학 예비학문 습득을 통한 기본의학 역량
- 과학적 사고력 증진을 위한 의학연구 역량 습득

### 학과 전망

의료에 대한 사회적 요구가 여전히 크며, 졸업 후 취업률은 높아 대학병원을 비롯한 전국에 있는 각종병원의 의사직, 연구직 및 보건행정 등 다양한 방면으로 진출할 수 있습니다.

### 교육과정

인문-사회과학/자연과학의 융합을 통한 인성을 갖춘 예비 의사양성, 자율적인 학습방법을 통해 능동적 학습태도 함양, 창의적사고를 위한 연구역량 함양, 기본적인 기초전공지식 습득이라는 교과과정수립 원칙하에 다양한 영역의 기초교양과목과, 기초유기화학, 기초의생물학, 세포분자생물학, 의학입문, 의학과 사회, 역사 속의 의학, 사람발생학, 건강과 영양, 의학통계, 세계사회와 건강보건, 건강과 응급처치법, 실험의학, 팀기반학습 등의 교과목을 운영하고 있습니다.

### 특성화 프로그램

의예과 연구역량 프로그램 일환으로 수료 후 해외대학 기초연구 실습 및 임상실습을 지원하고 있습니다.

### 교육 인프라

34개의 기초의학 및 임상의학교실에서 180여명의 교수진이 의과대학 및 조선대학교병원에서 교육, 연구, 진료에 주력하고 있습니다. 또한, 760여명의 의학도들이 미래를 준비하고 있습니다.

또한 의과대학 인증에 맞는 교육 시설 인프라를 최신으로 갖추고 있으며, 외부 타병원과 교육협력 체결을 통해 임상실습을 진행하고 있습니다.

## ■ 취업

취업률은 대단히 높으며, 졸업생들은 각종 병원의 의사직 뿐 아니라, 대학교수, 보건소장 등의 공공의료직, 공직, 언론인, 보건기구, 제약회사 등 다양한 분야에서 활동할 수 있습니다.

## ■ 학과포인트

높은 취업률

다양한 장학금 혜택

우수한 교육시설

의과대학 동창회가 잘 활성화 되어 졸업 후 사회진출에 큰 도움

## 간호학과



### 학과 소개

간호란 모든 개인, 가정, 지역사회를 대상으로 건강의 회복, 질병의 예방, 건강의 유지와 그 증진에 필요한 지식, 기력, 의지와 자원을 갖추도록 하는 일련의 간호활동에 관한 이론과 간호 및 관련 서비스의 적용을 다루는 과학이다. 간호학은 인간을 대상으로 하는 학문으로 간호학과는 인간생명존중사상이라는 간호의 이념에 기초하여 간호의 과학성과 전문성을 함양하는 전인적 간호교육을 통하여, 간호 대상자의 치료와 돌봄 그리고 안녕을 증진시킬 수 있는 전문직 간호사를 양성한다. 또한, 보건의료 환경의 사회적 변화와 국제화에 적극적이고 능동적으로 대처할 수 있는 지도능력을 함양하여 간호 전문직 발전에 기여할 수 있는 인재를 양성한다.

### 학과 전망

인구의 고령화, 만성질환 증가 등에 따라 간호 서비스를 필요로 하는 사람이 늘면서 간호사의 취업자 수가 증가할 것으로 전망된다. 특히 의료기관에서는 노인장기요양보험, 간호관리료 차등지급제 등으로 간호사를 지속적으로 고용할 것이다. 또한, 국민소득 증가로 인한 생활수준 향상으로 건강증진, 질병예방 등 건강관리와 웰빙에 대한 관심이 높아진 것도 간호사의 수요에 긍정적인 영향을 미칠 것이다.

한국고용정보원의 '2017년 한국직업전망' 보고서에 따르면 보건의료 분야의 고용 전망이 가장 밝았다. 간호사는 2025년까지 5만7700명(연평균 2.5%), 의사는 2만1500명(2.4%), 한의사는 4400명(2.3%), 치과는 3600명(2.3%) 증가할 것으로 예상되었다.

### 교육과정

간호학과는 성과기반 간호교육과정을 운영하고 있으며, 교양과목과 자연과학 및 인문사회 과목으로 구성된 전공 기초 교육과정, 그리고 이를 기반으로 전공교과목의 이론과 실습이 균형있게 구성되어 있고, 학습성도가 단계적, 통합적으로 달성될 수 있도록 이론과 실습교과목, 교과 외 활동에 체계적으로 반영되어 있다. 구체적으로, 이론 교과목에서는 1, 2학년은 level 1(기초), 3학년은 level 2(심화), 4학년은 level 3(통합)으로 구분되었고, 실습교과목에서는 교내 실습실 교육은 level 1(기초), 외부 임상실습기관 교육은 level 2(심화), 통합간호실습1,2와 응급및 핵심간호술은 level 3(통합)으로 구분되어 학습성도가 체계적이고 단계적이며 통합적으로 달성할 수 있도록 운영하고 있다. 4학년 졸업예정자를 대상으로 성과기반 교육과정이 프로그램 학습성과를 달성하였는지를 평가하고, 결과를 분석하며, 환류시스템을 통하여 지속적인 교육과정의 질 관리를 하고 있다.

### 특성화 프로그램

우리 학과는 몽골민족대학교와 함께 국제협력선도대학육성지원사업을 수행하고 있다. 이 사업의 목적은 몽골의 간호학과 교육역량을 강화하는 것이다. 이 사업 중 조선대학교 간호학과 학생들은 몽골 민족대학교 간호학과

학생들과 더불어 몽골에서의 보건의료봉사 활동과 한국에서의 한-몽 간호학과 학생 연수 프로그램을 진행하고 있다. 2017년에는 조선대학교 간호학과 학생들이 몽골의 장애아동을 위한 치과의료봉사 활동 및 구강보건교육을 실시하였고, 2018년에는 몽골 지역사회 주민 대상 대사증후군 예방사업과 암 예방 캠페인, 고아원아 대상 보건교육을 실시하였다. 한-몽 학생 연수 프로그램은 몽골 민족대학교 간호학과 학생들이 조선대학교를 방문하여 조선대학교 간호학과 학생들과 함께 국제보건 이슈에 대하여 논의하고 친목을 도모하는 등 서로에 대한 이해를 증진시키고 몽골 간호학과 학생들의 간호학에 대한 이해를 넓히도록 돕는데 그 목적이 있다. 이러한 한-몽 간호학과 학생들의 교류사업은 간호학과 학생의 국제화 역량을 제고하는데 기여하고 있다.

## 교육 인프라

우리 학과의 인적 인프라는 12명의 교수와 행정전담인력 2인이 있으며, 의료법 제 7조에 의거 간호교육인증평가 「5년 인증」을 획득하였다. 시설 인프라는 전용 이론 강의실 5개, 기본간호학실습실, 건강사정실습실, 시뮬레이션실습실, 세미나실 6개(교실별 실습실 포함), 교수연구실 12개, 학과사무실, 학생상담실을 갖추고 있으며, 주요 임상실습기관으로 상급종합병원인 조선대학교병원을 두고 있다.

## 취업

년도	졸업자	대상 제외자	조사 대상자	기타 미취업	취업자		
					자체	확인	취업률
2016년도	143	0	142	24	0	118	83.1%
2017년도	116	2	114	21	0	93	81.6%
2018년도	109	2	107	17	1	89	83.2%
총합계	368	4	363	62	1	300	82.6%

교육과정 이수 후 간호사 면허증을 취득한 졸업생들은 보건의료분야(상급종합병원 임상간호사, 전문간호사, 조산사, 간호직공무원, 보건의료전담공무원 등)와 교육분야(교수, 보건교사, 보건교육사) 및 연구원, 산업장 보건 관리자, 보건복지부 산하 공공기관, 간호장교로 진출하고 있다.

## 학과포인트

- 간호사 국가면허증 취득
- 간호교육인증평가 5년 인증 획득
- 높은 취업률
- 4차 산업혁명시대 전망 직업
- 조선대학교병원 임상실습
- 간호대학원 석, 박사 프로그램 운영
- 국제보건역량 강화

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

학생부종합(일반전형) 면접 팁!

간호학과 학생들에게는 전공특성상 전공에 대한 열정 이외에도 인성이 무엇보다도 중요함







# 치과대학



치의예과



## 치의예과



### 학과 소개

치의학은 구강악안면 영역 장기와 조직의 발생, 구조, 기능 및 구강악안면 영역에 발생하는 질병의 원인, 기전, 진단, 예방, 치료와 더불어 결손 또는 상실된 구강 및 인접 조직의 회복에 관해 연구하는 학문으로, 국민 구강건강 증진에 기여하는 학문이다. 치의예과 과정(2년)에서는 교양 및 기초치의학 학문을, 치의학과 과정(4년)에서는 심화된 기초치의학 및 임상치의학 교과 과정을 이수한다.

### 학과 전망

우수한 치과 의사를 양성하여 국민의 구강건강 증진에 이바지하고 있다. 또한, 재료와 기술의 발전에 의해 치료 방법이 계속 발전하는 분야이며, 최근 생명공학, 생체공학, 재료공학, 첨단 의료 공학 및 디지털 공학과 연계하여 여러 산업분야에도 파생효과를 창출하고 새로운 진로를 만들어 가고 있다.

### 교육과정

- 편성 학기 : 총 12학기 / 6학년제
- 편성 학과 : 치의예과(예과), 치의학과(본과)
- 교육과정 편성
  - 예과 : 4학기(2년) 교양 및 기초치의학 교육과정 이수
  - 본과 : 8학기(4년) 기초치의학 교육 심화과정 및 임상교육과정 이수
  - 예과 4학기 수료 후 본과 진급
  - 본과 8학기 이수 후 치의학종합고사 및 임상수기시험 합격 시 졸업
  - \* 졸업 불가 시 치과 의사 국가고시 응시자격 없음

### 특성화 프로그램

예비치과 의사를 양성하기 위해 본과 학생이 직접 환자를 진료하는 일차구강진료실(학생 전담 진료실)을 운영하고 있으며, 기본적 치과 처치를 위한 다양한 환자 증례를 담당 외래교수 및 전임교수의 지도아래 치료하고 있다. 또한, 국내외 의료봉사 및 학생 교류활동을 통해 봉사정신 함양과 리더십을 증진시킬 수 있다. 그밖에도 산업체 시찰 활동, 기초 및 임상연구 참여와 학술대회 참가 및 동문 개원가 탐방 등을 통해 다양한 진로를 모색할 수 있게 한다.

### 교육 인프라

1. 해당 세부 전공 분야에 풍부한 교육 경험, 임상경험과 연구 실적을 갖춘 교수진

2. 치의학 교육 평가원에서 인증된 치의학 교육 프로그램
3. 최적의 교육환경과 완벽한 국가고시 대비를 위해 최적의 실험·실습실, 실습 기자재 및 정독실 구비
4. 조선대학교 치과대학 졸업 동문에 의해 설립된 '조선대학교치과대학 교육문화재단'의 학생장학금 및 교육 추가 지원

## ■ 취업

- 주요 취업처 : 치과의원(개원의), 공직(국가의료기관 및 연구기관 등), 대학교수, 치과병원, 종합병원
- 취업률 :
  - 2018년 - 졸업생 76명 중 74명 국가고시 합격
  - 2019년 - 졸업생 72명 중 70명 국가고시 합격
  - 2020년 - 졸업생 87명 중 86명 국가고시 합격

## ■ 학과포인트

1. 교육 : 건강한 치과의료인 양성
  - 학생 자기개발 수행학습 교육의 확립
  - 기초치의학-임상치의학 교육연계 활성화 및 실습교육 강화
2. 연구 : 국제적 수준의 연구역량
  - 교수 및 학생 SCI 논문 게재편수의 혁신적 향상
  - 국책 사업 유치 활성화 및 연구과제 수주의 혁신적 향상
  - 학생 연구참여 활성화 및 학생 논문발표 대회 활성화
3. 봉사 : 지역사회를 안고 세계로
  - 봉사 전담기구 구축 및 활성화
  - 학생 및 교수 봉사단 활동 강화
  - 국내 봉사의 활성화(장애인시설, 고아원 및 양로원 진료봉사)
  - 해외 봉사의 활성화(개발도상국 지역 국제봉사활동 활성화)
4. 국제화 : 학술과 문화의 조화
  - 해외 자매결연 대학과의 교류 활성화
  - 해외 협력 대학과의 연계 교육 강화
  - 국제 학술대회의 활성화



# 미술체육대학

## 회화학부

- 서양화전공
- 한국화전공

## 문화콘텐츠학부

- 현대조형미디어전공
- 시각문화큐레이터전공
- 가구 · 도자디자인전공

## 라이프스타일디자인학부

- 실내디자인전공
- 섬유 · 패션디자인전공

## 시각디자인학과

## 디자인공학과

## 만화 · 애니메이션학과

## 체육학과

## 스포츠산업학과

## 태권도학과

## 공연예술무용과

## K-컬처엔터테인먼트학과

## 회화학부



### 학과 소개

- 미술체육대학 회화학부는 서양화전공과 한국화전공으로 나누어진다
- 1학년동안은 회화학부로 통합되어 공동된 전공교육이 이루어지며, 2학년부턴 서양화전공과 한국화전공으로 구분된 교과과정을 통해 각각의 특성화된 전공 역량을 키워나간다.

### 학과 전망

세계를 무대로 활동하며 대한민국 화단을 이끌어가는 신진 작가, 아시아문화중심도시를 주도하는 문화예술 행정 기획자, 디자인을 비롯한 다양한 분야와의 결합을 통한 응용 미술전문가, 아동미술 및 중고등 미술교사 등 미술 전문교육자 이외에도 시각이미지와 관련된 모든 창의적인 분야로의 진출이 가능하다.

### 교육과정

회화학부는 1학년과 2학년은 기초적인 이론수업과 실기수업을 바탕으로 학생들의 기본 역량을 향상 시킬 수 있는 수업이 이루어지며, 3학년은 기본적인 소양을 바탕으로 보다 심도 있는 작품 연구 및 제작이 진행된다. 4학년에서는 졸업 작품 제작 및 심사와 사회로의 진출을 돕는 과목으로 구성되어 있다.

- 1-1학기  
서양화기초실기1 / 재료와기법1 / 소묘조형실습1 / 한국화기초실기1 / 채색화기초1 / 캘리그래피와문인화1
- 1-2학기  
서양화기초실기2 / 재료와기법2 / 소묘조형실습2 / 한국화기초실기2 / 채색화기초2 / 캘리그래피와문인화2

### 특성화 프로그램

- 학과 취득 자격  
중등정교사2급  
문화예술교육사2급  
미술심리학과 연계전공 가능  
복수전공 가능  
외부 기관과의 업무협약을 통한 전시활동  
산업체와의 아트상품 개발 및 콜라보 작업
- 학과 활동  
수업을 통한 전시 참여

작가와의 만남  
 창작 동아리 활동  
 전국 공모전 참여  
 아동미술 교육 현장 학습  
 다양한 창작 활동을 위한 매체 습득

## 교육 인프라

현대 미술의 중심에서 대한민국 화단을 이끌어가는 창의적인 작가 양성  
 아시아문화중심도시의 핵심을 이루는 예술 행정 및 기획자 양성  
 새로운 현대미술의 가치를 창조 할 수 있는 창의 적인 문화 인력을 양성  
 공공미술과 아동미술 등 다양한 분야와의 융합을 주도하는 응용 미술 전문가 양성  
 사회에 진출하여 미술 영역의 확대와 발전을 도모 할 수 있는 전문 인력 양성

## 취업

### • 취업 시스템

평생 지도교수의 학부생 취업상담 및 지도.

학과관련 산업체 및 기업정보 취합하여 학생들에게 채용 정보 안내.

### • 주요 취업처

현대미술작가, 유초·중·고등학교, 대학, 취미 및 평생교육에 이르는 미술전문교육인, 시각, 조명, 실내건축, 무대, 광고, 일러스트, 애니메이션, 환경미술, 동화일러스트 작가 등 응용미술가, 학예연구사, 큐레이터, 전시기획 및 행정가 등

## 학과포인트

외부 기관 및 업체와의 콜라보 작업 및 전시활동  
 다양한 분야 예술 계통의 전문 인력 양성  
 4차 산업혁명시대 융복합 교육 및 인재양성  
 중등정교사 2급, 문화예술교육사 및 다양한 예술관련 전문가  
 작가, 미술행정 등 예술관련 계열로의 높은 취업률

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

다양한 관점과 시각에서 미술을 바라볼 수 있으며 세부적인 진로 계획을 구상 할 수 있다. 선·후배들과의 교류를 통하여 학교 생활에 유익한 정보를 얻을 수 있다.

## 회화학부 서양화전공



### 학과 소개

전인적인 미술교육을 바탕으로 우리 사회에서 필요로 하는 미술의 새로운 역할과 영역의 확장을 학문적으로 연구하는 학과이다.

이를 위해 전공 기초, 심화, 응용, 이론의 세분화된 교육과정을 구성하고 있다.

이러한 과정을 통해 다양한 분야와의 융합을 주도할 수 있는 개방적 사고, 전통과 혁신을 아우르는 창의성 개발, 새로운 현대미술의 흐름을 주도하는 창작 능력을 지닌 역량 있는 문화예술전문 인력을 양성한다.

### 학과 전망

세계를 무대로 활동하며 대한민국 화단을 이끌어가는 신진 작가, 아시아문화중심도시를 주도하는 문화예술 행정 기획자, 디자인을 비롯한 다양한 분야와의 결합을 통한 응용 미술전문가, 아동미술 및 중고등 미술교사 등 미술 전문교육자 이외에도 시각이미지와 관련된 모든 창의적인 분야로의 진출이 가능하다.

### 교육과정

회화학부 서양화 전공은 1학년과 2학년은 기초적인 이론수업과 실기수업을 바탕으로 학생들의 기본 역량을 향상 시킬 수 있는 수업이 이루어지며, 3학년은 기본적인 소양을 바탕으로 보다 심도 있는 작품 연구 및 제작이 진행된다. 4학년에서는 졸업 작품 제작 및 심사와 사회로의 진출을 돕는 과목으로 구성되어 있다.

2-1학기 : 서양화전공실기1 / 드로잉1 / 서양미술사1 / 아동미술

2-2학기 : 서양화전공실기2 / 드로잉2 / 서양미술사2 / 미술교육프로그램개발

3-1학기 : 서양화전공실기3 / 현대미술론1 / 작품연구스튜디오1 / 공공미술1 / 회화와디지털매체1

3-2학기 : 서양화전공실기4 / 현대미술론2 / 작품연구스튜디오2 / 공공미술2 / 회화와디지털매체2

4-1학기 : 캡스톤디자인서양화창작실기1 / 회화표현기법연구1 / 미술과현장1 / 작품조형론1

4-2학기 : 캡스톤디자인서양화창작실기2 / 회화표현기법연구2 / 미술과현장2 / 작품조형론2

### 특성화 프로그램

- 학과 취득 자격
  - 중등정교사2급
  - 문화예술교육사2급
  - 외부 기관과의 업무협약을 통한 전시활동
  - 산업체와의 아트상품 개발 및 콜라보 작업



- 학과 활동
  - 수업을 통한 전시 참여
  - 작가와의 만남
  - 창작 동아리 활동
  - 아동미술 교육 현장 학습

## 교육 인프라

현대 미술의 중심에서 대한민국 화단을 이끌어가는 창의적인 작가 양성  
 아시아문화중심도시의 핵심을 이루는 예술 행정 및 기획자 양성  
 공공미술과 아동미술 등 다양한 분야와의 융합을 주도하는 응용 미술 전문가 양성  
 사회에 진출하여 미술 영역의 확대와 발전을 도모 할 수 있는 전문 인력 양성

## 취업

평생 지도교수의 학부생 취업상담 및 지도.  
 학과관련 산업체 및 기업정보 취합하여 학생들에게 채용 정보 안내.

### • 주요 취업처

현대미술작가, 유·초·중·고등학교, 대학, 취미 및 평생교육에 이르는 미술전문교육인, 시각, 조명, 실내건축, 무대, 광고, 일러스트, 애니메이션, 환경미술, 동화일러스트 작가 등 응용미술가, 학예연구사, 큐레이터, 전시기획 및 행정가 등

### • 취업률

2019년 : 48.4% / 2018년 : 47.6% / 2017년 : 52%

## 학과포인트

외부 기관 및 업체와의 콜라보 작업 및 전시활동  
 다양한 분야 예술 계통의 전문 인력 양성  
 4차 산업혁명시대 융복합 교육 및 인재양성  
 중등정교사 2급, 문화예술교육사 및 다양한 예술관련 전문가  
 작가, 미술행정 등 예술관련 계열로의 높은 취업률

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

다양한 관점과 시각에서 미술을 바라볼 수 있으며 세부적인 진로 계획을 구상 할 수 있다. 선·후배들과의 교류를 통하여 학교 생활에 유익한 정보를 얻을 수 있다.

## 회화학부 한국화전공



### 학과 소개

한국화 전공은 1946년 미술과 신설 이후 대한민국 최고의 전통 속에 한국화의 저변확대와 교육발전에 노력하고 있으며 아시아 문화중심도시 조성과 예향 광주의 중추적 역할을 수행하고 있다. 또한 급변하는 현대미술에 능동적으로 대처하여 미래지향적인 교육목표와 함께 현대 미술교육을 통하여 개성이 돋보이는 작품을 제작 연구하여 미술교육에서 후진양성을 위한 교육자로서의 자질을 가진 지도자를 배출하는 것을 교육목표로 하고 있다. 철저한 개인지도, 전통적 회화기법연구, 개개인의 창의적 작품연구, 현대미술의 흐름과 방향연구, 다양한 현대 미술 기법연마를 주축으로 한 수업 진행과 이를 뒷받침할 수 있는 교육시스템을 완비하여 철저한 실기 중심과 전문작가 양성을 위한 교육을 하고 있다.

### 학과 전망

- 전문적인 기량을 갖춘 창조적 예술인 발굴
- 시대의 문화적 환경에 이바지하는 전문인 양성
- 시각 표현 예술의 전문화를 위한 연구역량 강화
- 지역 전통예술의 학문적 연구를 위한 기반 조성
- 한국미술의 세계화를 위한 창조적 지도자 양성

### 교육과정

회화학부 한국화 전공은 1학년과 2학년은 기초적인 이론수업과 실기수업을 바탕으로 학생들의 기본 역량을 향상 시킬 수 있도록 수업을 진행하고 있다. 3학년은 기본적인 소양을 바탕으로 단청·금니화 실기, 전통벽화실기, 회화문화재복원 수업을 통하여 우리나라 전통의 것을 배우며, 본인 작품으로 소화시킬 수 있도록 수업을 진행한다. 4학년 때는 졸업 논문 심사를 위한 전문적인 과정을 밟도록 하며 전문작가로 갖춰야하는 기본 소양을 갖추게 함으로서 학생 스스로 개성적인 작품을 창작 할 수 있도록 수업을 진행하고 있다.

1-1 학기 : 캘리그래피와 문인화1 / 채색화기초1 / 인체드로잉1 / 한국화기초실기1

1-2 학기 : 캘리그래피와 문인화2 / 채색화기초2 / 인체드로잉2 / 한국화기초실기2

2-1 학기 : 수묵인물표현1 / 수묵풍경표현1 / 채색화기법1 / 전각기법 / 한국미술사

2-2 학기 : 미술교수 학습방법 / 동양미술사 / 수묵인물표현2 / 수묵풍경표현2 / 채색화기법2 / 전통초상화

3-1 학기 : 단청·금니화실기 / 한국화매체활용법1 / 채색인물화1 / 현대수묵조형실습1

3-2 학기 : 전통벽화실기 / 한국화매체활용법2 / 회화문화재복원1 / 채색인물화2 / 현대수묵조형실습2

4-1 학기 : 문화예술교육현장의 이해와실습 / 색채조형실습1 / 수묵조형1 / 캡스톤디자인 한국화창작실기1 / 회화문화재복원2

4-2 학기 : 색채조형실습2 / 수묵조형2 / 포트폴리오제작 / 캡스톤디자인 한국화창작실기2

## 특성화 프로그램

- 전통예술 계승발전
  - 초상화 및 단청 등을 통한 전통미술의 계승발전
  - 수묵화 전통을 기반으로 하는 문화창달
  - 단청, 불화, 벽화 등을 통한 지역 문화예술 활동에 기여
- 창조적 예술가
  - 전통문화 유산을 현대적으로 해석하여 창조적 역량을 발휘하는 창조적 인재양성
  - 문화예술 전문가 육성을 통한 문화예술전문가 양성
- 예술발전과 문화예술교육사 양성
  - 호남전통 한국화계승과 인재육성으로 지역문화 예술발전에 이바지
  - 여향호남의 전통계승과 창조적 지역인재 육성
  - 문화예술교육관련 전문가

## 교육 인프라

- 대한민국 미술계를 이끌어가는 창의적인 화가 발굴
- 전통회화 문화재보존수복 전문가 인재 발굴
- 아시아 문화중심도시의 핵심을 이루는 예술행정 및 기획자 - 발굴 전공과 연계하는 미술관련 전문가 양성

## 취업

- 주요 취업처

현대미술작가, 유·초·중·고등학교, 대학, 취미 및 평생교육에 이르는 미술전문교육인, 시각, 조명, 실내건축, 무대, 광고, 일러스트, 애니메이션, 환경미술, 동화일러스트 작가 등. 응용미술가, 학예연구사, 큐레이터, 전시기획 및 행정가 등.

## 학과포인트

- 심도 있는 이론교육과 함께 실기 능력을 배양에 중점을 두며 자신의 작품을 평가받을 수 있는 다양한 기회를 제공한다.

- 실질적이고 다양한 연구활동을 통하여 급변하는 시대적 상황에 부응하는 지식과 능력을 갖춘 전문인 양성을 목표로 하며 대학의 미술관을 통해 자신의 독창성을 내보일 수 있는 기회를 제공한다.

### ■ 원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

- 우리 고유의 전통회화에 대해 심도 깊게 연구 할 수 있다. 독특한 교우관계를 형성함으로 기본적인 인격과 소양을 가질 수 있다.
- 전공 내 많은 전시를 기획함으로 작가로서 역량을 향상 할 수 있다.

# 문화콘텐츠학부



## 학과 소개

조선대학교 문화콘텐츠학부는 현대사회의 다양한 문화예술 콘텐츠를 제작할 전문 인력 양성을 목표로 하며 현대 조형미디어전공 / 시각문화큐레이터전공 / 가구·도자디자인전공으로 구성되어 있다.

현대조형미디어전공은 입체조형과 평면조형, 영상미디어까지 전공단위 안에서 융합 교육을 실행하고 있는 전국 유일의 특화된 전공이다. 시각문화큐레이터전공은 문화예술을 선도하는 전시기획, 미술비평 등 문화예술콘텐츠를 생산하고, 미술관 등을 운영할 큐레이터나 예술행정가 양성한다. 가구·도자디자인전공은 가구·도자디자인의 문화 상품개발을 담당할 전문 인력을 양성하는데 있어서 각 전공별 트랙을 설치하여 체계적이고 합리적인 교육과정을 통한 교육을 실시한다.

## 학과 전망

문화콘텐츠학부의 교육과정을 이수한 학생들은 '문화'라는 스펙트럼이 넓은 만큼 학생들이 학부 내에서 선택할 수 있는 전공이 다양하고 이에 따라 폭넓은 진로를 선택할 수 있다.

현대조형미디어전공 졸업생의 경우, 조형과 미디어 관련 융·복합 교육을 통해 미술 전 분야에 경쟁력 있게 진입 가능하다. 특히 유네스코가 지정한 '미디어아트 창의도시 광주'의 활성화, 도시재생 사업 등에서 두각을 나타낼 것이다.

시각문화큐레이터전공 졸업생의 경우, 문화수도 광주에는 국립아시아문화전당, 광주비엔날레, 공사립미술관 등의 미술행사를 기획하고 운영할 인력이 필요한 상황이기 때문에 큐레이터, 예술행정가, 아트 딜러로서 진출 가능성이 높다.

가구·도자디자인전공의 졸업생의 경우, 조형디자인을 비롯하여 제품 디자인, 문화상품 디자인, 장신구 디자인, 식기 디자인, 가구 디자인, 디스플레이 디자인, 쇼핑몰 창업, 공예디자인 교육 등 다양한 분야에서 사회로 진출할 수 있다.

## 교육과정

문화콘텐츠학부는 창작을 위한 인문사회 분야 교육 및 융·복합 교육을 강화해 창의력과 실무능력을 겸비한 전문 인 양성을 교육목표로 삼고 있다.

현대조형미디어전공은 전공 기초영역(기초조형, 영상미디어실습 등)과 전공 심화과정(창작소조, 실크스크린과 미디어아트 등), 전공 응용과정(창작실기, 도시재생과 환경조형디자인 등)으로 이루어져 있다.

시각문화큐레이터전공은 크게 동서양, 한국미술사 교육, 대중문화 이론교육, 미학과 비평이론 교육, 큐레이터 실무 중심교육으로 이루어져 있다.

가구·도자디자인전공은 창의력과 실무능력을 겸비한 전문인 양성을 위해 현장적응능력 배양에 교육목표를 두고 있다. 가구·도자문화상품개발 실무 중심 커리큘럼으로 구성되어있다.

## 특성화 프로그램

- 현대조형미디어전공 \_ 트라이앵글 졸업작품 프로젝트

멘토 작가 1명 + 현대조형미디어전공 4학년 1명 + 타 전공 학생 1명으로 구성되어 1년간 팀을 이루어 작품을 완성하는 프로그램이다. 수직적, 수평적 참여 확대로 창의역량 강화 극대화 한다.

- 시각문화큐레이터전공 \_ 예비 큐레이터 양성프로그램

지역미술관과 연계하여 <작가와 비평가 일대일 매칭 프로그램>을 진행한다. 지역의 유망 작가 발굴 및 인터뷰 진행, 비평문 작성, 전시를 진행해 봄으로써 큐레이터 업무를 체계적으로 익힌다.

- 가구·도자디자인전공 \_ 취·창업 동아리 프로그램

창업지원단 주관 창업동아리 지원프로그램에 WOODGOOD, C-BOX 동아리가 참여하고, LINC 사업단에서 주관하는 프로그램에는 DOF 동아리가 참여하여 우수한 성과를 거두고 있다.

## 교육 인프라

문화콘텐츠학부의 강점 중 하나는 실무경력자 중심의 탄탄한 교수진에서 찾을 수 있다. 또 다른 강점으로는 실무 교육을 위해 여러 공공기관과 협력하여 실습 교육을 체계적으로 진행하고 있다는 점이다. 교육 프로그램과 연계하여 팀티칭 교육을 실시하여 현장성 교육을 강화하고 있다.

## 취업

- 현대조형미디어전공의 주요 취업 분야

현대미술작가 / 미디어아트 작가 / 조각가 / 디지털 판화 작가 / 사진작가 / 도시재생 아트 디렉터 등

- 시각문화큐레이터전공의 주요 취업 분야

학예연구사 / 문화예술행정가 / 큐레이터 / 아트 딜러 / 에듀케이터 / 아카이브 관리자 등

- 가구·도자디자인전공의 주요 취업 분야

디자인회사 / 목공예제작 및 판매업체 / 개인 공방 창업 / 도예 공방 창업 / 가정용 도자기 제조업체 등

2017년 취업률 : 71.8%

2018년 취업률 : 65.3%

2019년 취업률 : 78.0%

## ■ 학과포인트

문화콘텐츠학부는 현대조형미디어 영역, 큐레이터 영역, 가구·도자디자인 영역에서 다양한 융·복합 교육을 통해 경쟁력 있는 문화콘텐츠 제작 전문가를 육성하고자 한다. 4차산업혁명 시기에 요구되는 창의적이고 실무 능력이 겸비된 조형미디어, 큐레이터, 가구도자 콘텐츠 제작자를 양성할 것이다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

- 현대조형미디어전공의 경우, 도전적이고 적극적인 학습의지를 가지고 학습에 집중한다면 경쟁력을 지닌 전문가가 될 수 있다는 자신감을 가지고 도전하는 자세가 중요하다.
- 시각문화큐레이터전공의 경우, 미술실기 능력이 필수적인 것은 아니나 미술 감상하고 이야기하는 일을 즐겨워한다면 전공 만족도가 높을 것이다. 미술이 우리 삶에 도움이 된다는 믿음과 성실히 공부하는 자세가 필요하다.
- 가구·도자디자인전공의 경우, 기본적인 디자인 교육에서부터 응용 및 융합에 이르는 창의적 마인드를 가진 디자이너 양성을 위한 교육이 이루어지고 있다. 다양한 영역을 융합할 수 있는 창의적 마인드가 필요하다.

문화콘텐츠학부

## 현대조형미디어전공



### 학과 소개

현대조형미디어 전공은 입체조형과 평면조형과 영상미디어까지 전공단위 안에서 융합교육을 실행하고 있는 전국 유일의 특화된 전공이다. 평면 조형 영역인 드로잉, 판화, 사진과 입체 조형 영역인 조소(소조·목조·석조·철조), 설치미술, 캐릭터, 도조, 환경조형미술(도시재생과 공공미술) 그리고 미디어 영역인 영상예술, 미디어아트, 2D, 3D그래픽 디자인, 3D프린팅 모델링, 그리고 세 영역을 응용하여 산업현장과 연계한 캡스톤 디자인 영역까지를 교육하는 차별화된 융·복합 조형 전공이다.

### 학과 전망

현대조형미디어전공은 유네스코가 지정한 '미디어아트 창의도시 광주'의 활성화를 위한 중심 전공이고, 도시재생 사업을 위한 중심 전공이다. 융·복합 차별화된 교육의 효과로 다양한 분양에서 경쟁력을 가지고 졸업생 활동 영역이 미술 분야 전 방위적으로 진입 가능한 전공이다.

### 교육과정

#### • 전공 기초 영역

기초조형, 영상미디어실습, 2D컴퓨터조형(CAD, Photoshop), 소조, 3D컴퓨터조형, 3D프린팅 모델링, 현대 드로잉, 컬러매니지먼트, 판화실기, 문화예술교육 개론

#### • 전공 심화과정

창작소조, 설치미술과 미디어아트, 재료기법과 멀티조형실습, 현대미술과 사진, 캐릭터 실습, 도조, 실크스크린과 현대미술

#### • 전공 응용과정

창작실기, 도시재생과 환경조형디자인, 캡스톤 디자인, 현대판화연구, 전공기초 영역과 심화과정에서 습득한 제반 조형표현 기법을 융합하여 현대미술의 코드에 맞는 창의적인 융·복합 졸업 작품을 제작하고, 현장중심 캡스톤 디자인 실습을 통해 디자인 (도시재생 환경디자인, 무대, 영화세트 디자인, 3D프린팅 모델링, 디스플레이 디자인, 디오라마 디자인 등) 실무 능력을 배양한다.

### 특성화 프로그램

#### • 트라이앵글 졸업 작품 프로젝트

멘토 작가 1명 + 현대조형미디어전공 4학년 1명 + 타 전공 학생1명으로 구성되어 1년간 팀을 이루어 제작 완성



하는 프로그램(2017학년도부터 시행 중) = 수직적, 수평적 참여 확대로 창의역량 강화 극대화

• 튜터링(Tutoring) 학습 프로젝트

튜터 3학년 학생과 튜티 1학년 학생 팀 구성 후 활동 (교과목, 실기)

• 공모전, 창업 동아리 프로그램

동아리 자율 활동으로 수업 외 작품 창작 기회가 확대됨으로써 창의적 역량을 강화시킨다. (공모전 작품 준비 및 워크숍, 취업, 창업을 위한 워크숍)

• 졸업생 동문 산업현장 현장실습 프로젝트 (방학기간) (MOU 체결 졸업생 동문회사 현장실습)

• LINC사업단 신규 참여로 현장 중심 교육 활성화

### 교육 인프라

• 현대조형미디어전공의 교육이념을 실현하기 위한 교육 인프라

- 광주문화재단 미디어아트 작가 양성을 위한 교육 프로그램과 연계하여 합동 교육과 팀티칭 교육으로 교육의 현장성 강화 (교육공간, 미디어 교육 장비 활용)
- (재)광주정보문화산업진흥원 CGI(컴퓨터 형성 이미지 기술)아카데미와 연계 교육 계획

### 취업

취업 프로그램 모형1. 프로그램 수행 과정			
3학년 현장실습 (여름방학 기간)	3학년 현장실습 (겨울방학 기간)	4학년 1학기 인턴십 (여름방학 기간)	조기취업, 정기취업

취업 프로그램 모형2. 프로그램 수행 과정		
4학년 2학기말 컴퓨터교육기관과 연계교육 (2학기 방학 ~ 6개월 과정, 수강료 국고지원)	자격증 취득 : ITQ(한글,엑셀, 파워포인트) GTQ(포토샵, 일러스트) 컬러리스트산업기사 컬러리스트기사	취업

취업 프로그램 모형3. 프로그램 수행 과정 - 전공 내 프로그램			
1학년 1학기 - 진로상담 심리검사, 직업 적성검사 진로트랙 결정 1학년 2학기 : 진로 로드맵 작성	2학년 - 대학 취업지원 프로그램 참여 - 진로 영역에 대한 정보수집 - 취업 프로그램 참여 지도	3학년·4학년 - 현장실습 방학기간 - 현장 실습 연결 및 지도 - 취업 출장 학생 소개	취업

• 2019년도 기준 졸업생 활동 영역

- 현대미술작가, 미디어아트 작가, 조각가, 디지털판화 작가, 사진작가
- 도시재생 아트 디렉터, 환경미술작가, 영화, 드라마 세트 제작회사 운영
- 실내디자인 회사운영(프리랜서), 건축회사 운영, VFX영화제작회사 3D모듈러(미국), 문화재 복원 전문가 디오라마, 미니어처 제작회사, 3D그래픽디자이너, 게임 모델러, 애니메이션 제작회사 운영, 출판, 편집디자이너, VMD-쇼핑몰 디스플레이회사운영, 아트가구회사운영, 미술관 큐레이터, 아시아문화전당 큐레이터, 미술학원 강사 및 미술학원 운영, 미술관 운영, 중, 고등학교 미술교사, 미술대학 교수

• 최근 3년간 취업률

2017년도 취업률 : 78.9%

2018년도 취업률 : 83.3%

2019년도 취업률 : 88.2%

## ■ 학과포인트

- 현대교육 트렌드에 선도적인 전국 유일의 융·복합 교육 전공 = '차별화된 창의적 경쟁력'
- 4차 산업 특성화 영역 : 3D 프린팅 Modeler 양성 (게임, 영화, 캐릭터, 환경조각, 건축)
- 유네스코 지정 '미디어아트 창의도시'광주 도시브랜드 전략에 의한 '미디어아트 작가양성' '미디어 파사드 전문 작가 양성 (광주문화재단 (MOU) , 조선대학교 LINC사업단 후원)

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

현대조형미디어전공은 순수미술 작가의 역량을 배양시키고, 융·복합적 조형능력으로 차별화된 경쟁력을 지닌 응용미술 전문 디자이너를 육성하는 전공이다. 고로 평면과 입체와 영상 미디어, 컴퓨터그래픽을 포괄적으로 학습하는 전공이기 때문에 차별화 된 경쟁력을 지닌 전문가가 될 수 있다는 구조적 장점을 지니고 있음을 확신하고, 다양한 영역에 대한 탐구 의지를 지니고 현대조형미디어 전공을 선택해야 한다.

도전적이고 적극적인 학습의지를 가지고 학습에 집중한다면 차별화된 경쟁력을 지닌 전문가가 될 수 있음을 명심하고 자신감을 가지고 도전하는 자세가 가장 중요하다.

분명한 목표의식을 지니고 도전한 만큼 결과가 확실히 보장된다는 것을 기억하는 것이 중요하다.

## 문화콘텐츠학부

## 시각문화큐레이터전공



## 학과 소개

시각문화큐레이터 전공에서는 첫째, 현대 사회의 다양한 문화예술현상을 미학, 미술사학을 포함한 여러 시각문화 이론을 기반으로 연구하여, 우리 지역의 문화예술을 이끌 수 있는 미술비평, 전시기획 등 시각문화콘텐츠를 생산할 수 있는 능력을 배양하는 데 그 목표가 있다. 둘째, 미술관학, 전시론, 큐레이터인턴십 등 문화예술기관에서 필요한 실무 교과를 익혀 공사립미술관, 갤러리, 문화예술기관 등에서 기획과 운영을 담당할 큐레이터나 예술 행정가를 양성하는데 있다.

## 학과 전망

향후 5년간 학예사(큐레이터)의 고용은 증가할 것으로 전망된다.

특히 문화수도를 표방하는 광주광역시에는 아시아문화전당, 광주비엔날레관, 광주시립미술관, 광주문화재단 등에서 개최하는 문화예술행사가 타 지역과는 비교할 수 없을 만큼 많고, 이를 기획하고 운영할 많은 수의 문화예술기획자와 운영자가 필요한 상황이다.

또한 국민소득이 향상되면서 미술작품을 소유하고자 하는 욕구가 커지고 있는 상황인데, 광주에는 체계적으로 미술작가를 양성하고, 미술작품을 거래할 수 있는 갤러리가 전무한 상황이다. 앞으로 갤러리를 체계적으로 운영할 갤러리스트의 수요가 커질 것으로 예상하고 있다. 시각문화큐레이터 졸업자들은 공공미술기관뿐만 아니라 아트 비즈니스 영역에서도 두각을 나타낼 것이라고 기대하고 있다.

## 교육과정

시각문화큐레이터 전공의 커리큘럼은 크게 미술사 교육, 대중문화 이론교육, 미학과 비평이론 교육, 큐레이터 실무 중심교육으로 이루어져 있다.

미술사 교육에서는 미술비평, 전시기획 등 문화예술콘텐츠 제작에 필요한 동서양 미술의 역사를 체계적으로 학습한다. 서양미술사, 동양미술사, 한국미술사, 일본미술사 등을 공부한다.

대중문화이론 분야에서는 사진, 비디오, 디지털 매체와 영화, 광고 등 4차 산업혁명으로 인해 역동적인 양상을 보여주는 현대의 다양한 시각문화를 이해하기 위해 대중문화이론과 영상이론 등을 연구한다.

미학과 비평이론 교육에서는 비평 및 전시 콘텐츠의 제작을 위한 기초 정보로서 동서양의 미학이론을 공부함으로써 비평과 전시 콘텐츠의 기초를 체계적으로 익힐 예정이다.

큐레이터 실무 중심교육 분야에서는 공사립미술관, 문화예술기관에서 기획과 운영을 담당할 학예연구사와 문화예술행정가의 양성을 위한 미술관학, 미술관학실습, 전시론 수업이 진행되고, 광주시립미술관, 광주비엔날레관 등에서 진행되는 큐레이터인턴십1, 2, 3 등의 수업을 통해 문화예술기관에서 필요한 실무 능력 배양한다.

## 특성화 프로그램

시각문화큐레이터 전공은 지역미술관과 갤러리 등의 진출에 도움이 되는 예비 큐레이터 양성프로그램을 운영하고 있다. 지역 미술관인 산수미술관과 연계하여 <작가와 비평가 일대일 매칭 프로그램>을 진행하고 있다. 4학년 학생들은 지역의 유망 작가를 발굴하여 인터뷰를 진행하고, 그 작가의 작품의 강점을 소개하는 비평문을 작성하고, 실제로 산수미술관에서 전시함으로써 큐레이터 업무를 체계적으로 익힌다. 이 과정을 통해 미술관과 갤러리 업무를 실제로 익힐 수 있는 기회를 갖게 되고, 진로 선택에 도움을 얻을 수 있게 된다.

## 교육 인프라

시각문화큐레이터 전공의 강점 중 하나는 동서양 미학과 미술사, 전시기획 실무를 담당하는 탄탄한 교수진에서 찾을 수 있다. 미술이론 분야의 국내 어떤 대학에 뒤지지 않는 교수진을 확보하고 있다. 또 다른 강점은 큐레이터 실무교육을 위해 여러 공공기관과 협력하여 실습 교육을 체계적으로 진행하고 있다는 점이다. 광주시립미술관을 비롯하여 광주비엔날레, 아시아문화전당 등에서 실무 수업을 진행함으로써 졸업 후 진로 선택에 큰 도움을 얻을 수 있다.

## 취업

국공립 및 사립 미술관의 전시와 교육 등을 담당하는 **학예연구사**, 공공문화재단 및 아시아문화전당의 운영에 필요한 **문화예술행정가**, 갤러리, 아트페어, 전시기획사에서 전시와 운영을 담당하는 **큐레이터**, 미술학원, 문화센터 등에서 미술교육 프로그램을 기획 운영하는 **에듀케이터**, 아시아문화전당 등에서 문화자료를 관리하는 **아카이브 관리자** 등을 양성한다.

### • 주요 취업처

국공립 및 사립미술관, 공공문화재단 및 아시아문화전당, 갤러리, 아트페어, 문화센터, 전시기획사, 언론사, 출판사, 광고기획사

### • 취업률

2019학년도 취업률 : 약 85.7%

2018학년도 취업률 : 약 77.7%

2017학년도 취업률 : 약 72.7%

## 학과포인트

시각문화큐레이터 전공은 인문학을 기반으로 진행되는 전공이지만 다른 인문계열 학과처럼 일반적인 이론 공부에 그치는 것이 아니라 예술문화의 발전에 기여하는 전시와 비평 등 문화 예술 콘텐츠를 생산할 수 있는 역량을 키우는 전공이다.

총실험 학과 공부를 통해 완성도 높은 전시와 비평 콘텐츠를 생산할 수 있고, 이러한 콘텐츠 제작 능력이 다른 어떤 전공도 제공할 수 없는 큐레이터로서의 경쟁력을 확보할 수 있게 만들 것이다. 이 능력이 공공미술관, 광주

비엔날레와 아시아문화전당, 갤러리 등에서 유능한 큐레이터와 문화예술행정가로서 자리매김하는 데 큰 역할을 할 것이다.

### ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

시각문화큐레이터 전공은 타 전공에 비해 전공 공부에 대한 만족도가 높으나, 미술 감상에 대한 열정이 없으면 만족도가 떨어지는 경향이 있다. 본 전공에 입학하기 위해 미술 실기 능력은 필수적인 것이 아니다. 그러나 무엇보다도 필요한 것은 예술작품을 감상하고 이야기하는 일을 즐겁게 받아들일 수 있는 학생이 전공 공부의 만족도가 높다. 예술에 대한 지식과 글쓰기 능력은 전공 수업을 충실히 받으면 누구나 향상될 수 있다.

## 문화콘텐츠학부

## 가구·도자디자인전공



## 학과 소개

가구·도자 디자인 전공은 문화경제시대로 진입한 현대사회에서 가구·도자디자인의 문화상품개발을 담당할 전문 인력을 양성하는데 있어서 각 전공별 트랙을 설치하여 체계적이고 합리적인 교육과정을 통한 교육을 실시하여 우수한 창의력과 실무능력을 겸비한 전문인을 양성하여 문화상품디자인 분야의 국제적인 메카역할을 수행하고 있다. 학생이 졸업 후에는 곧 바로 현장에 적응할 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 산업체와 유기적 관계를 형성하여 현장 맞춤형 교육을 실시하고 있으며, 전공동아리가 경쟁력 있는 벤처기업으로 발전할 수 있도록 지도하고 있다.

## 학과 전망

가구와 도자분야는 재료의 유통에서부터 제조, 완성품의 판매에 이르기까지 많은 분야의 활동영역이 있다. 대부분 류인 조형디자인을 비롯하여 제품 디자인, 문화상품 디자인, 인테리어 디자인, 장신구 디자인, 식기 디자인, 가구 디자인, 무대미술타 디자인, 설비 디자인, 디스플레이 디자인생활용품 디자인, 큐레이터, 학예연구원, 공방운영, 쇼핑몰 창업, 공예디자인 교육자, 작품 활동 등 다양한 분야에서 사회로 진출할 수 있다.

## 교육과정

가구·도자 디자인전공은 창의력과 실무능력을 겸비한 전문인 양성을 위해 현장 적응 능력 배양에 교육목표를 두고 있다.

산업사회의 급속한 발전과 소비자의 감성을 중심으로 하는 디자인 융합 현상에 따라 디자인 산업의 범위는 무한할 것으로 전망되고 있으며, 생활수준의 향상과 더불어 주거 생활과 밀접한 가구·도자디자인의 범위 역시 지속적으로 발전될 것을 예상하고 있다. 이에 전 세계가 문화경쟁 시대로 진입한 현대사회에서 가구·도자디자인의 문화상품개발을 담당할 전문 인력을 양성하는 데 있어서 체계적이고 합리적인 교육과정을 통한 교육을 실시하여, 우수한 창의력과 실무능력을 겸비한 전문인을 양성하며 문화상품디자인 분야의 국제적인 메카 역할을 수행하고 있다.

## 특성화 프로그램

### 1) 전공동아리 운영

가구·도자디자인전공에서는 창업지원단에서 주관하는 창업동아리 지원프로그램에 WOODGOOD, C-BOX 동아리가 참여하여 활동 중이며, LINC 사업단에서 주관하는 프로그램에는 DOF 동아리가 참여하고 있다.

### 2) 취창업 프로그램 참여

교내 창업보육센터의 각종 프로그램과 문화체육관광부와 광주광역시 시 시행하고 광주디자인센터가 주관하는 공예디자인산업 전문인력양성사업에 참여하여 우수한 성과를 거두었음.

위와 같은 특성화 프로그램 참여를 통해 개발된 디자인과 문화상품으로 각종 공모전에 우수한 성적을 거두었음. 또한, 개발된 제품으로 여러 전시회 및 플리마켓등에 참여하여 소비자의 선호도와 상품의 시장성을 판단할 수 있었음.

## ■ 교육 인프라

- 실무경력자 중심의 교수진 구성
- 현장, 실습 연계형 교과운영
- 창의적 디자인 함양을 위한 전국규모의 공모전 참여
- 학생 개개인의 역량을 살리기 위하여 작품 전시회 개최 (졸업, 조명, 과제전시회)

## ■ 취업

- 취업시스템

4학년 현장실습과목과 연계 / 각 전공 동아리 운영 / 졸업자 취.창업 멘토링 운영

- 주요취업분야

디자인회사 / 목공예제작 및 판매업체 / 개인공방창업  
 도예공방창업 / 가정용도자기제조업체

- 취업률

2017년 취업률 : 59%

2018년 취업률 : 40%

2019년 취업률 : 71%

## ■ 학과포인트

실무적응능력, 정보미디어 활용능력, 미적 조형구현 능력, 전통문화 재창조 능력, 국제화 대응능력 등 디자인산업 분야 발전에 적극적으로 기여하도록 하는 한편 디자인과 예술을 겸비한 유능한 전문가를 육성·배출.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

기본적인 디자인 교육에서부터 응용 및 융합에 이르는 창의적 마인드를 가진 디자이너 양성을 위한 교육이 이루어지고 있으므로 이를 위한 응용 및 융합에 이르는 창의적 마인드

## 라이프스타일디자인학부



### 학과 소개

라이프스타일 디자인학부는 섬유패션디자인전공과 실내디자인전공으로 나누어져 있으며 급변하는 디자인사업 분야의 환경변화에 능동적으로 대처할 수 있는 디자인과 예술을 겸비한 유능한 전문디자이너를 양성하는 학과.

### 학과 전망

섬유패션디자인전공은 디자인 기획 및 개발, 생산, 유통, 마케팅 등 다방면에서 전공을 활용한 전문디자이너 배양. 실내디자인전공은 실무적응능력, 정보미디어 활용능력, 미적 조형 구현 능력, 전통문화 재창조 능력, 국제화 대응 능력 등 디자인산업 분야 발전에 적극적으로 기여하도록 하는 한 유능한 전문가를 육성·배출.

### 교육과정

라이프스타일 디자인학부의 1학년 교과목은 CAD, 공간디자인, 스케치기법, 발상과 표현 등 공통교과목으로 구성. 2, 3, 4학년은 세부적인 관련된 분야를 중심으로 전공에 적합한 교과목을 선택하여 이수.

### 특성화 프로그램

- 섬유패션디자인전공
  - 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+) 참여
  - 국립아시아문화전당·동구청 등과 업사이클링조형전,
  - 웨딩드레스전
- 실내디자인전공
  - 링크 플러스 사업, 창업특화사업, 해외연수
  - 현장 학습 위주의 실무형 프로젝트 발굴
  - 도시 재생프로젝트

### 교육 인프라

- 실무경력자 중심의 교수진 구성
- 현장, 실습 연계형 교과운영
- 창의적 디자인 함양을 위한 전국규모의 공모전 참여
- 학생 개개인의 역량을 살리기 위하여 작품 전시회 개최 (졸업, 조명, 과제전시회)



## 취업

### • 취업시스템

#### 섬유패션디자인전공

- 학과 관련 산업체 및 기업정보 취합하여 학생들에게 채용정보 안내.
- 평생 지도교수의 학부생 취업상담 및 지도.

#### 실내디자인전공

- 4학년 현장실습과목과 연계.
- 실내디자인 창업교과목을 운영.
- 졸업자 취.창업 멘토링 운영

### • 주요취업분야

섬유패션디자인전공 - 제일모직, 베네통, 엘지 등 대기업, 동대문 프리랜서, 프로모션, 액세서리, 공예 관련 제품 창업, 섬유컨버터, 디스플레이어, 패션잡지 에디터 등

실내디자인전공 - 디자인 전문회사, 건설회사, 관공서, 창업

실내건축디자인(주택, 호텔, 상업공간, 모델하우스 등), 가구, 조명, 색채, 디스플레이, 환경디자인, 공공디자인, 홈패션디자인, 무대디자인 외 특수공간디자인(오토 및 크루즈 실내공간, 비행기 실내공간, KTX 실내공간), 디자인 마케팅, 디자인매니지먼트, 디자인 정책 등

## 학과포인트

- 외부 기관 및 업체와의 작업 및 전시 활동
- 다양한 분야 예술 계통의 전문인력 양성
- 4차 산업혁명 시대 융복합 교육 및 인재양성
- 중등정교사 2급
- 실무형 교육 프로세스
- 예술 관련 계열의 높은 취업률
- 창의적 문제해결 방법론 학습

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

라이프스타일 디자인학부는 인간의 생활과 관련된 의(衣), 주(住)의 전반을 다양한 관점으로 연구하고 창의적 디자인을 요구하는 학과.

## 라이프스타일디자인학부 실내디자인전공



### 학과 소개

실내디자인전공은 인간과 그를 둘러싼 생활환경과의 상호작용을 연구하여 생활의 질적 향상에 기여하고자 하는 학문이다.

21세기에는 문화 창조 및 감성의 시대로 삶의 질적 가치가 더욱 중요시되고 있다.

본 학과에서는 실내공간을 중심으로 주거, 상업, 문화, 복합 공간 및 도시 환경 전반에 걸친 새로운 공간문화를 창출하기 위한 공간의 미와 기능의 의미를 학습하고 이를 구현하기 위한 다양한 방법을 교육한다.

### 학과 전망

생활환경을 대상으로 하는 학문 특성 때문에 실내디자인 전공자들은 실내, 도시, 공공디자인 등 다양한 분야로 진출하고 있으며 최근에는 환경적 패러다임의 변화에 따라 뉴딜정책을 비롯한 다양한 재생으로의 관심이 확대되고 있다. 이에 도시재생, 리모델링 등 분야에서 공간디자인의 입지가 확대되고 있으므로 관련 전공자의 미래는 밝다고 할 수 있다.

### 교육과정

실내디자인 커리큘럼은 크게 △실내디자인일반, △조명디자인, △공공환경디자인으로 구성된다.

1,2학년에서는 실내디자인에 관련된 전반적인 이론, 설계프로세스, 아이디어발상법, 컴퓨터 표현 프로그램 등을 이수하도록 한다.

3,4학년은 세부적인 진로에 적합한 교과목을 선택해 이수하도록 짜여 있다. 실내디자인일반에는 주거, 상업, 문화 공간 프로젝트 설계를 위한 이론 및 실기를 배운다. 조명디자인 분야는 색채, 조명디자인을 위한 이론 및 실기, 환경디자인 분야는 세미나 및 가구디자인 등을 통하여 공공분야에 속한 환경디자인과 관련된 분야를 중심으로 교과 과정을 선택하여 이수할 수 있다.

또한 4학년은 캡스톤디자인 프로젝트를 수행해 졸업설계를 통하여 전공 역량을 향상 시키고 있다.

### 특성화 프로그램

10년전까지만 해도 실내전공 졸업생들은 주로 건축 및 인테리어 설계 사무실로의 취업이 대부분이었지만 학과의 커리큘럼특성상 실내디자인전공은 환경디자인의 일부로 실내환경디자인과 실외환경디자인으로 나뉘어져서 실내환경디자인분야는 주로 실내건축, 가구 및 조명 그리고 디스플레이 등으로 특화가 가능하고 실외환경디자인 분야는 건축 도시환경 및 도시재생분야까지 참여가 가능함으로 인해서 학문의 융합적 관점에서 보면 매우 중요한 역할을 하고 있는 전공분야이다.

1. 링크플러스 사업 / 창업특화사업/ 해외연수 및 다양한 인력양성사업에 모든 학생들은 자유롭게 창의적으로 참여하고 있음

2. 현장학습위주의 실무형 프로젝트 발굴

현재 지방소도시와 농어촌지역의 인구감소에 따른 도시소멸이 시급해져 있는 상황에 지역의 모든 공간디자인 및 디자인주거생활환경 복지와 관련된 웰빙관련 커뮤니티를 활성화 할 수 있는 지역 자차체의 구별 도시재생프로젝트와 연계해서 실기수업을 진행 .

100세대 1인가족의 증가와 함께 지역에서의 삶의 안락함을 활성화 하기 위한 디자인적 필요요소 부분을 수업과 연계해서 진행함

**교육 인프라**

실무경력자 중심의 교수진 구성

현장, 실습 연계형 교과운영

창의적 디자인 함양을 위한 전국규모의 공모전 참여

학생 개개인의 역량을 살리기 위하여 작품 전시회 개최 (졸업, 조명, 과제전시회)

**교육 인프라**

• 취업시스템

4학년 현장실습과목과 연계

실내디자인 창업교과목을 운영

졸업자 취.창업 멘토링 운영

• 주요취업분야

디자인 전문회사, 건설회사, 관공서, 창업

실내건축디자인(주택, 호텔, 상업공간, 모델하우스 등), 가구, 조명, 색채, 디스플레이, 환경디자인, 공공디자인, 홈패션디자인, 무대디자인 외 특수공간디자인(요트 및 크루즈 실내공간, 비행기 실내공간, KTX실내공간), 디자인마케팅, 디자인매니지먼트, 디자인정책 등

• 취업률

2016년 취업률 : 57%

2017년 취업률 : 52%

2018년 취업률 : 69%

**교육 인프라**

• 실무형 교육프로세스

• 높은 취업률

• 창의적문제해결 방법론 학습

**교육 인프라**

실내공간의 장식적인 부분에 국한되지 않고 인간의 생활과 관련된 공간환경 전반을 창의적으로 연구하고 디자인하는 학과임

## 라이프스타일디자인학부 섬유·패션디자인전공



### 학과 소개

인간이 언제부터 실과 옷감을 만들었는지 확실치 않으나 가죽과 식물을 꼬아 만들던 것에서 인류의 역사와 함께하고 있다. 섬유패션 트렌드는 스마트, 융복합 기술까지 더해져 급변화하고 기술 진보와 함께 섬유패션 산업의 영역은 예술적, 상업적 영역, 물론 우리의 생활공간, 교통수단, 의료분야로 확산되고 있다. 섬유·패션의 다양한 기법과 소재를 심도 있게 학습하고 아울러 현대사회가 요구하는 전문 지식과 독창성과 창의성을 바탕으로 새로운 미래를 선도할 수 있는 교육을 한다. 이에 전공자는 섬유, 패션, 비즈니스, 마케팅 등 다양한 분야에서 미래 인재로서 역할을 담당하고 있다. 현대 생활의 트렌드를 리드하며 섬유·패션 디자인의 체계적이고 합리적인 교육 과정으로 미래사회가 요구하는 비전 있는 섬유패션 디자이너 인재를 양성하는 데 목표를 두고 있다.

### 학과 전망

인류의 역사와 함께 생겨난 패션은 인류의 욕망이 사라지지 않는 한 영원히 없어지지 않을 분야이다. 특히 4차 산업 혁명시대 인공지능과 로봇이 우리의 일자리를 빼앗아갈 위기에 처한 상황에서 창의력을 필요로 하는 섬유 패션산업은 영원할 것으로 전망되고 있어 관련 전공자의 미래는 디자인 기획 및 개발, 생산, 유통, 마케팅 등 다방면에서 전공을 활용한 전문디자이너를 배양한다.

### 교육과정

크게 패션 트랙과 섬유 트랙 2개의 트랙으로 교과과정을 운영한다.

1학년 때는 섬유와 패션 트랙이 공통과목으로 사교와 표현, 발상과 표현, 공간디자인, CAD, 스케치기법에 대해서 수강한다.

2학년에서 4학년까지 섬유는 직조와 염색디자인, 니트디자인, 특수섬유소재개발, 섬유제품개발, 텍스타일디자인, 섬유 마케팅 등의 교과과정으로 구성되어 있다. 섬유 소재에 대한 물성을 이해하며 소재에 따른 방법 및 기술 습득과 마케팅 능력을 습득하고 예술적 감각과 섬유디자이너로서 대상과 목적에 맞는 체계적인 역량을 갖출 수 있도록 구성되어 있다. 습득한 역량들을 표출할 수 있는 졸업전시회와 다양한 공모전과 트렌드페어 참여를 진행 하고 있다.

2학년에서 4학년까지 패션은 패턴메이킹, 패션스타일화, 패션일러스트레이션, 서양의복구성, 패션드레이핑, 의류 상품기획, 어패럴디자인, 패션워크샵, 패션코디네이션 등을 통해 패션디자인을 하는 방법과 의복을 직접 만들 수 있도록 패턴을 뜨고 재봉틀을 다루는 방법 등을 습득한다. 더불어 의류상품기획으로 마케팅 분야에 대한 과목도

수강할 수 있다. 그리고 졸업작품 전시회나 패션쇼를 위한 교과목을 진행한다..

## 특성화 프로그램

섬유패션디자인전공은 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학육성사업(LINC+)에 참여하고 있으며, 섬유분야는 국립 아시아문화전당·동구청 등과 업사이클링조형전, 패션분야는 웨딩드레스전을 개최하고 있다. 또, 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 기업현장 실습 등을 지원하고 있다.

## 교육 인프라

섬유패션디자인전공의 교육이념을 실현하고 우수한 교육을 이루는 바탕이 되는 유능한 교수진은 패션의 본고장인 프랑스 파리과 이탈리아와 일본에서 관련 연구를 한 해외 유학파로 섬유와 패션에 대한 국제적인 감각을 갖추고 있어 세계적인 유행에 민감한 패션계에 새로운 영감을 주고 이를 학생들에게 체계적으로 교육하고 있다.

## 취업

취업지원센터와 연계하여 취업 출장을 진행하고 취업을 위한 적성검사와 이력서 자기소개서 작성 등을 지원 받는다. 그리고 창업교육센터의 지원을 받아 창업 전시회 및 박람회에 참여하여 창업의 감각을 익힌다. 또한 면담과 평생지도교수 제도를 활용하여 상담을 통한 맞춤형 취업 지도를 실시한다.

섬유패션디자인전공은 현재 20년의 역사를 가지고 있다. 따라서 선배들이 이미 제일모직이나 베네통, 엘지 등 대기업에 취업이 되어 활동하고 있고 동대문에서 프리랜서로 일을 하거나 프로모션에 취업, 악세서리, 공예 관련 제품 창업, 섬유컨버터, 디스플레이어, 패션잡지 에디터 등으로 취업하고 있다. 또한 교직을 이수하여 중등정교사 2급을 취득한 경우는 교사로 취업하기도 한다.

섬유패션취업률 (단위 %)

2015년 취업률 : 57%

2016년 취업률 : 70%

2017년 취업률 : 51%

## 학과포인트

섬유와 패션 두 트랙의 조화가 섬유패션디자인전공의 가장 큰 장점으로 생각된다. 진정한 패션을 완성시키기 위해서는 섬유의 역할과 패션의 역할이 적절한 관계를 유지해야 하므로 그런 면에서 두 트랙이 서로에게 커다란 시너지 효과를 내고 있다고 할 수 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

열정과 함께 창의적인 아이디어가 필요한 분야가 섬유와 패션 분야임. 창의적인 아이디어 발상은 저절로 생기는 것이 아니라 노력에 의해 습득되는 것이므로 항상 모든 것에 관심을 갖고 관찰하고 분석하고 언제 어디서나 나올

수 있는 아이디어는 항상 메모하는 습관을 들이도록 한다. 창의적인 아이디어 발상을 위해 패션쇼는 물론 각종 전시회, 행사, 축제, 아트 페어, 디자인 페어, 영화, 공연을 꾸준히 보고 느끼고 생각하고 분석하는 자세를 유지하기 바란다.

# 시각디자인학과



## 학과 소개

시각디자인학과는 4차 산업혁명시대의 변화에 대응하고 선도할 전문 시각디자이너 및 기획자를 양성하기 위하여 특성화된 교육시스템과 첨단 교육 장비를 운영하고 있다. 이를 통해 다각적 관점에서 디자인을 기획할 융합 능력, 다양한 가치를 기반으로 한 디자인적 창의력, 감성커뮤니케이션 시대에 능동적으로 대처할 소통능력, 디자인 솔루션을 위한 도전정신을 겸비한 특화된 시각디자인의 실무형 인재를 육성한다.

## 학과 전망

시각디자인 분야는 디자인의 토대를 이루는 가장 기본적인 분야면서도 동시에 최첨단의 기술을 활용하는 선진의 분야이기도 하다. 그렇기에 시각디자인학과 출신은 일러스트레이터, 광고전문가, 그래픽디자이너, 패키지디자이너, 편집디자이너 등 익숙한 전통적인 디자인 전문가로부터 웹디자이너, UX/UI디자이너, 영상디자이너, 영상기획자, 앱 디자이너, 3D프린팅 전문가, BX 전문가 등 새로운 미디어 플랫폼에서도 다양하게 활약하고 있다. 시각디자인은 변하지 않는 디자인의 기본 원리를 토대로 하고 있기 때문에 차후 디자인 분야의 급속한 변화에도 가장 신속하게 적응할 수 있는 경쟁력을 가지고 있다.

## 교육과정

시각디자인학과의 커리큘럼은 디자인에 필요한 창의력, 기획력, 제작능력을 배양하여 시각디자인 전문가로서의 자질을 갖추 수 있도록 구성되어있다.

학년	과목명	학년	과목명
1	그래픽디자인1,2	2	UX·UI디자인2
	비주얼커뮤니케이션1,2		타이포그래픽스
	디자인색채		디자인일러스트레이션1,2
	UX·UI디자인1		디지털에디토리얼1,2
			BX디자인
3	시각디자인스튜디오1,2	4	브랜드캐릭터디자인
	패키지디자인스튜디오1,2		광고사진디자인1,2
	광고그래픽스1,2		시각디자인스튜디오3,4
	비주얼아이덴티티1,2		패키지디자인스튜디오3,4
	캡스톤디자인1,2		전공세미나1,2

## 특성화 프로그램

학생 개개인의 특성과 역량을 파악하여 맞춤형 전공 및 취업 전략을 수립하여 지원하고 있다. 지역의 디자인 기

관, 지방자치단체, 디자인 업체들과 연계한 현장실습을 비롯한 다양한 프로젝트를 진행하여 학생들에게 현장의 경험과 기회를 마련하고 있다.

## 교육 인프라

국내 대기업출신과 해외 명문대출신으로 구성된 교수진은 학생들에게 다양한 새로운 이론과 현장감 있는 실무 교육을 제공하는 등 폭 넓은 스펙트럼의 교육이 이루어짐.

그래픽디자인에 최적화된 Mac 전용 실습실 운영하고 있으며 최신 그래픽 프로그램들이 제공된다.

패키지 디자인 전시실에 디자인 작품 보유. 국내외 다수의 디자인공모전 참가, 학과 내 디자인 동아리 운영, 교내외 디자인프로젝트 참여, 광주시 디자인회사와의 연계 등을 통해 다양한 교육의 기회를 가질 수 있다.

### • 시각디자인학과 동아리

이름	분야
플러그인	공모전, 전시
가온	게임일러스트, 전시, 공모전
스터디	공모전
디파인	일러스트, 전시

## 취업

취업학생처에서 학생들에게 채용정보를 수시로 안내하고 있다.

학과 자체적으로는 평생 지도교수의 맞춤형 취업상담 및 지도가 이루어지며 지도교수의 개별적이고 심화된 지도를 통해 전문적인 포트폴리오를 제작한다. 또한 광주 전남의 많은 디자인회사들과의 유기적 관계에서 학생들의 취업을 연계하고, 전국의 디자인회사와 대기업들에 진출한 동문들을 통해 유용한 취업정보를 제공받으며 학생들을 추천하고 있다.

시각디자인학과는 졸업 후 기업체, 광고대행사, 디자인 전문회사, 지자체 등의 광고기획자, 광고 디자이너, 영상 디자이너, UX/UI 디자이너, 패키지디자이너, 편집디자이너, 타이포그래퍼, 일러스트레이터, 캐릭터디자이너, 웹 디자이너, 컬러코디네이터, 디자인마케터 등 다양하고 폭넓은 전공 관련 분야에 진출할 수 있다.

## 학과포인트

시각디자인학과는 탄탄한 디자인 교육을 기반으로 그래픽디자인, 브랜딩, 광고, 패키지, 일러스트레이션 등 다양한 분야에서 전문가를 배출하고 있으며, 졸업생들은 광주 전남지역의 많은 디자인회사들은 물론 서울의 유수의 대기업에서 활동 중이다. 또한 영상, UX/UI 등 디지털 플랫폼에 기반을 둔 수업을 통해 학생들이 변화하는 디자인 환경에 대응할 수 있도록 탄력적인 디자인 교육을 시행하고 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

시각디자인은 문제에 대한 해결책을 시각적으로 제시하는 분야이다. 따라서 예술적 능력 외에도 다양한 견해로 문제를 바라볼 수 있는 인문학적 소양이 필요하다. 이를 위해서 여러 분야에서 지식과 경험을 쌓아나가야 한다. 또한 항상 발로 뛰는 적극적인 자세와 완벽을 추구하는 프로정신, 그리고 원만한 협업능력 등 디자이너로서 요구되는 필수적인 자질을 갖추도록 노력한다.



# 디자인공학과



## 학과 소개

디자인공학과는 4차 산업을 선도할 창의력과 융합적 사고 기반의 문제해결력과 제조기술력을 갖춘 디자인 전문 인력 양성을 목표로 디자인, 공학, 경영학을 융합한 다학제적 학과입니다. 디자인, 제조업과 정보통신기술(CT)의 융합으로 3차 산업혁명의 근간을 이룬 '대규모 생산을 전제로 한 자본집약적 공장운영'에서 탈피해 아이디어만 있으면 누구나 새로운 상품을 만들어 비즈니스를 펼칠 수 있는 디자인 전문인력을 양성합니다.

## 학과 전망

4차 산업혁명은 인공지능, IoT, 스마트기술, 3D프린터 등을 기반으로 3차 산업시대와는 전혀 다른 시대가 도래할 것으로 예상된다. 이러한 시대적 변화에 따라 디자인공학과는 디자인 + 공학 + 경영학의 융합적 지식과 오픈소스, 아두이노(Arduino), 3D프린터의 활용 등 제조기술을 겸비하여 스스로 문제를 파악하고 실험적인 제품을 직접 생산하는 훈련과정을 통해 문제해결능력을 갖추는(learning by making) 4차산업형 디자인 전문 인력을 양성한다.

## 교육과정

디자인공학과는 제품융합트랙과 정보콘텐츠 융합트랙으로 구성되어 있다. 1학년 과목은 협력적 창의론, 컴퓨터그래픽스 2D & 3D, 전기전자기초 등으로 공통교과목으로 구성되어 있으며, 2학년부터 제품융합트랙과 정보콘텐츠 융합트랙의 전공심화 교과목으로 구성된다. 각 트랙의 전공심화 교과목은 제품 및 콘텐츠를 제작하기 위한 이론 및 실기 과목으로 구성되며, 아두이노, 오픈소스 등을 바탕으로 한 제조기술 관련 융합형 교과목으로 구성된다. 4학년은 졸업작품 제작을 위한 캡스톤 디자인, 융합형 프로젝트 교과목으로 구성된다.

## 특성화 프로그램

융합형디자인대학육성사업(산업통상자원부 지원 대학 지원사업, 2009 ~ 2015)과 지방대학 특성화 사업(CK-1, 2016 ~ 2018)에 참여하였고, 현재 사회 맞춤형 산학협력선도대학 육성사업(LINC+)에 참여하고 있다. 인력양성 지원 사업을 통해 워킹프로토타입을 제작할 수 있는 CNC조각기, 레이저 커팅기, 오실로스코프, 3D 프린터, 3D 스캐너등과 같은 장비를 갖춘 디지털창의공방(2개실)을 구축하고 학생 주도적 프로젝트를 수행하고 있다. 더불어 Intensive Workshop, 국제 워크숍, 디자인 개발을 위한 단기 해외 리서치 프로그램등을 운영하고 있다.

## 교육 인프라

프로젝트 기반 수업 및 협력 프로젝트를 위한 전공강의실 구축 및 프로젝트 진행을 위한 멘토링 네트워크 운영  
디지털 콘텐츠 제작을 위한 제작실기실 환경 개선과 장비구축

프로젝트 및 협력형 수업을 위한 학습공간 구축 및 개선  
자기주도 학습공간 구축 및 개선  
워킹프로토타입 개발을 위한 Fab.Lab. 운영  
특성화 사업 지원, 자료실 및 학생 상담 공간 지원

## ■ 취업

학부생 취업 및 진로를 위해 취업준비단계로 진로, 취업을 위한 교과목 개발 및 운영, 취업연계 특강을 진행하였으며, 취업 및 진로 연계 단계로, 갤러리리쿠르팅(졸업 작품 전시회를 활용한 취업 리쿠르팅 프로그램), 인턴쉽 프로그램, 창업 관련 프로그램을 운영하고 있다. 최근 3년간 취업률은 평균 76%이며, 디자인 전문회사, 디자인 컨설턴트 또는 기획자, 디자인관련 기관 취업, 대학원 진학, IT 및 문화 관련 기업의 디자인팀 등으로 취업이 이루어지고 있다.

## ■ 학과포인트

Dream it! Think it! Make it!

상상속 아이디어가 실현되는 곳이 되기 위해 최선을 다하는 학과!

생각하고 꿈꾸는 것을 만들어 낼 수 있는 제작 환경과 가까운 곳에서 학생과 함께 생각하고 꿈꾸는 멘토가 있는 교육체계를 지니고 있습니다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

창의적인 생각과 열의가 필요합니다.

# 만화 · 애니메이션학과



## 학과 소개

최근 급속도로 확대되고 있는 애니메이션·영상 및 만화 콘텐츠 분야에 능동적으로 대처할 수 있는 전문 제작자 및 기획자(이론가) 등의 문화산업전문 인력을 양성하여 창의성과 개성을 갖춘 실무능력과 국제적 감각의 전문인 양성을 목표로 한다.

## 학과 전망

현재 만화·애니메이션 및 영상분야는 눈부신 발전을 이루고 있다. 만화, 애니메이션, 게임 및 콘텐츠 분야에 창의력과 개성이 필요하며, 실력만 된다면 그 누구보다 전문가가 될 가능성이 높다.

## 교육과정

만화·애니메이션학과는 애니메이션을 전공으로 하는 애니메이션 전공과 만화, 웹툰, 동화를 전공으로 하는 만화 전공 그리고 게임일러스트를 전공하는 게임전공으로 구성되어 있다.

1학년은 자신에게 맞는 교과목을 선택하기 위해 만화, 애니, 게임 세 가지 과목을 전부 이수하도록 짜여있다.

애니메이션전공은 실제로 취업 시 사용할 프로그램의 이론 및 실기를 배운다. 만화전공은 만화에 필요한 컷과 스토리텔링, 웹툰 프로그램의 기본을 배울 수 있는 교과과정으로 구성되어 있다. 게임전공은 캐릭터의 동세와 디자인을 배우는 교과과정으로 구성되어 있다. 세 전공의 공통과목으로는 인체와 포토샵 등의 기본적으로 알아야 할 툴의 사용 방법에 대해 배운다. 4학년은 캡스톤디자인 프로젝트를 수행해 졸업작품을 완성하도록 하여 이를 통해 전공 역량을 향상 시키고 있다

## 특성화 프로그램

현장실무중심의 수업을 진행하고 있다. 현장실무형 프로젝트를 토대로 현장전문가들이 수업을 진행하고 방학 기간중에는 국내외 현장실습을 진행하고 있다.

## 교육 인프라

교과과정은 스스로 자신의 적성에 맞는 교육트랙을 선택하고 4년 동안 그에 준하는 이론 및 실기를 심도 있게 집중적으로 학습함.

애니메이션 : 2D애니메이션, 웹애니메이션, 실험애니메이션, 3D애니메이션, VFX

만화 : 출판만화, 웹툰, 동화 일러스트레이션, 게임 일러스트레이션

## ■ 취업

대표적으로 3D애니메이션, 웹애니메이션, 디지털애니메이션, 만화가, 만화기획자, 만화평론가, 북디자인, 동화 일러스트레이션, 캐릭터·게임 일러스트레이션 분야 등 다양한 직업으로 활동할 수 있음.

만화·애니메이션학과에서는 지속적으로 외부 산업체와 협력하여 특강을 진행하고 있으며, 취업관련 행사를 공지하고 참여를 독려함. 현재 애니메이션 취업특강, 방과후 보강수업, 방학기간중 웹툰 랩을 통하여 졸업생 및 재학생의 테크닉을 심화시키는 강의를 진행하고 있음. 4학년 2학기 수업인 '취업진로'를 통해 이력서, 저작권 등의 취업에 대한 강의를 하고 있음. 또한 개인 상담을 통해 학생들의 진로와 연관하여 회사와 연결시키고 있음.

## ■ 학과포인트

급속도로 확대되고 있는 애니메이션·영상 및 만화 콘텐츠 분야에 능동적으로 대처할 수 있는 현장 전문 제작자 및 기획자(이론가) 등의 문화산업전문 인력을 양성하여 창의성과 개성을 갖춘 실무능력과 국제적 감각의 전문인 양성을 목표로 함.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

실기 시험은 4시간이며, 칸 만화와 상황표현 중 하나를 골라 시험을 볼 수 있다. 그림의 실력뿐만이 아니라 스토리의 흐름도 중요함.

# 체육학과



## 학과 소개

체육학은 신체활동 또는 인간 움직임의 근원과 과정을 과학적인 방법을 통해 연구하는 폭넓은 학문영역으로, 오늘날 체육은 엘리트 선수의 활약과 더불어 대중의 삶의 질(Quality of Life)을 높이는 데 결정적인 역할을 담당하고 있다는 점에서 국가적 관심분야로 주목받고 있다. 체육학과에서는 이러한 사회적 요구에 발맞추어 체계적이고 과학적인 이론교육과 전문화된 실기교육을 통하여 사회적 책임을 다하는 체육우수인재를 양성하고자 한다.

## 학과 전망

4차 산업혁명시대에서 스포츠 활동은 국가 경쟁력 강화의 대상으로서 중요성이 증대되고 있으며 국민의 문화생활과 복지, 건강증진 등의 수단으로서 그 중요성이 부각되고 있다. 그에 따라 체육교사와 건강관리 지도 전문가인 건강운동관리사에 대한 요구가 증대되고 있다. 뿐만 아니라 지역사회 내에서도 체육시설의 인프라 확충을 통해 광주·전남지역 생활체육지도자 및 전문체육지도자 채용과 스포츠 강사 지원사업의 확대로 광주광역시 내 초등학교 전문스포츠 지도자 배치가 확대될 예정으로 스포츠 실기 및 지도 전문가에 대한 인력의 필요성이 증대될 것으로 기대되고 있다.

## 교육과정

체육학과 우수인재육성계획은 지역사회 및 산업, 학생 수요 등을 반영하고, 앞으로 미래사회에서의 체육의 위치를 고려하여 체육교사, 건강운동 관리사, 생활 및 전문스포츠지도사 등의 영역으로 특성화하여 경쟁력 있는 미래 사회의 체육인재를 양성하는데 목표를 두고 있다.

체육교사를 양성하기 위한 교과과정은 학교 체육의 수요와 교육목표에 적합한 스포츠 실기 능력을 배양하고, 체육교사로서 요구되는 스포츠 전반의 이론과 교육학 관련 이론을 배울 수 있는 내용으로 구성되어 있다.

건강운동 관리사를 양성하기 위한 교과과정은 운동을 활용한 질병 및 상해 예방과 재활 치료를 위한 전문성을 배양하기 위해 건강운동관리사 자격증 획득에 필요한 이론 및 실습 과목을 중심으로 구성되어 있으며, 이와 관련된 특성화로 헬스케어 연계전공을 운영하고 있다.

생활스포츠지도사를 양성하기 위한 교과과정은 일반인의 건강증진과 삶의 질 향상을 목적으로 생애주기에 따라 피트니스 혹은 레저 스포츠의 기능과 방법을 지도할 수 있는 역량을 길러주기 위해 생활체육지도사 자격증 획득에 필요한 이론 및 실기 과목을 중심으로 구성되어 있다.

전문스포츠지도사를 양성하기 위한 교과과정은 선수의 경기력 향상과 함께 전인적 인간의 완성을 목적으로 해당 종목의 전문적인 스포츠과학 이론과 실기를 지도할 수 있는 역량을 배양하는데 필요한 과목을 중심으로 구성되어 있다.

## 특성화 프로그램

체육학과는 지역의 건강증진과 토탈 헬스케어 분야를 선도해나갈 인력 양성을 위해 LINC+ UIC특성화트랙(헬스케어연계전공)을 개설하여 운영 중에 있으며, 학생들의 실무역량과 현장 적응력을 육성하기 위해 관련 산업체와의 연계를 통한 현장실습 및 캡스톤디자인 수업 등을 지원하고 있다. 또한, 4차 산업혁명 시대를 선도할 인공지능(AI)과 스포츠과학의 융합인 [융합] 시 스포츠경기분석 교과목을 개설하여 운영하고 있다.

## 교육 인프라

학과의 목표와 시대적 흐름에 부합되도록 교과과정을 편성 및 보완하여 현대사회에서 요구하는 체육 인재를 양성하고자 14명의 우수한 교수진을 중심으로 학생들에게 필요한 스포츠과학 이론 및 실기과목을 교육하고 있으며, 체육계의 다양한 분야에서 쌓은 수많은 경험을 토대로 최고의 학생들을 양성하기 위한 노력을 기울이고 있다. 첨단 실험 장비를 갖춘 운동역학 실험실, 운동생리학 실험실과 선진화 기자재를 갖춘 체육측정평가 실습실, 캡스톤디자인 강의실, 헬스케어 실습실, 스포츠과학 분야 학문 연구를 수행하는 스포츠과학연구소, 자격증 취득반 및 교원임용고사 준비반 학생들이 공부할 수 있는 독서실 공간과 각종 스포츠동아리 활동을 위한 공간, 학생들의 휴게 공간 등을 확보하여 보다 좋은 환경 속에서 교육받을 수 있는 여건을 마련하고 있다.

## 취업

체육학과를 졸업한 학생들은 주로 중등교사, 전문체육선수 및 지도자, 생활체육지도자, 퍼스널트레이너, 건강운동관리사, 유아체육지도자, 직업군인 및 경찰공무원, 대학원 등의 진로로 취업이 이루어지고 있으며, 최근 3년간 취업률은 약 60%의 수준으로 유지되고 있다.

학과에서는 학생들의 취업률을 증대시키기 위해 각종 체육관련 자격증(예, 생활체육지도사, 전문체육지도사, 건강운동관리사 등) 취득을 위한 특강 지원, 교원임용고사 준비반 운영 및 지원, 취창업관련 동아리 및 지도교수 멘토링, 학문후속세대 양성을 위한 학부, 석사, 박사 연계제도 활용, 지역 내 산업체와의 건강증진사업 MOU 체결, 헬스케어 고도화연구실 운영 등을 통한 취업 연계 등 학생들의 취업을 위한 프로그램들을 제공하고 있다.

## 학과포인트

본 학과는 지난 70년 동안 호남지역 체육의 허브 역할을 하고 있으며, 엘리트 선수들을 양성하여 국제대회 및 국내대회에서 우수한 성적을 거둬오면서 지역 스포츠발전에 이바지하고 나아가 국가 스포츠발전에 원동력이 되고 있다. 뿐만 아니라 호남지역에서 매년 꾸준히 10여명의 체육교사를 배출하여 학교체육에 이바지 하고 있으며, 전문체육과 생활체육 지도의 핵심인재들이 다수 배출되어 지역의 스포츠활동 활성화에 공헌하여 왔다. 최근에는 현대인의 건강관리 전문가인 건강운동관리사 육성에도 지원을 아끼지 않고 있으며 이와 관련하여 헬스케어연계전공 운영, 관련 산업체연계 연구실 운영, 현장실습과 캡스톤디자인 교육환경을 구축하고, 광주시, 동구 등과 연계하여 체력증진사업을 시행하고 있다. 또한, 미래 핵심분야인 AI, 빅데이터 등과 융합을 모색할 수 있는 교육연계형 사업을 추진하고 있다. 이에 조선대학교 체육학과는 미래 스포츠분야의 과학자, 교육자, 지도자, 건강관련 전문가를 희망하는 학생들이 꿈을 이루는 터전이 될 것이다.

## ■ 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

체육학과는 건강한 육체와 건전한 사고를 동시에 갖춘 학생들에게 적합하며, 신체활동 참여를 즐기는 학생이라면 행복한 대학생활을 경험할 수 있다. 체육학과에 입학하게 되면 정정당당하게 스포츠활동에 참여하며 최선을 다하는 스포츠맨십과 바람직한 인성을 갖춘 스포츠맨십을 익힐 수 있고, 스포츠과학 이론과 스포츠실기 능력 배양을 통해 다양한 진로로 취업이 가능하다. 역량이 뛰어난 교수진과 선진화된 교육환경, 체계적인 교육과정을 통해서 체육교사, 건강운동관리사, 생활/전문스포츠지도사 등 다양한 분야로의 진출이 가능할 뿐만 아니라, 인공지능, 빅데이터 등 4차 산업혁명 시대의 핵심키워드와 스포츠과학이 융합된 분야도 개척할 수 있다.

## 스포츠산업학과



### 학과 소개

'21세기 굴뚝 없는 고부가가치 산업', '클린산업'으로 인정받고 있는 스포츠산업·스포츠경영·스포츠마케팅은 스포츠시장의 확대와 산업화의 과정을 거쳐, 다양한 직업 유형과 함께 고용기회가 확대 되고 있으며, 이러한 스포츠산업의 발전은 국내 스포츠산업·스포츠경영·스포츠마케팅 전문가를 요구하고 있다. 조선대학교 체육대학 스포츠산업학과는 스포츠로 인해 파생되는 연관 산업인 IT·문화·관광·생명공학·환경 등의 융합화를 통해 다양하고 창조적인 전공영역을 확장하고, 현장 적용 가능한 학문의 접근을 이루어, 스포츠산업·스포츠경영·스포츠마케팅 전문인력 양성에 목적을 두고 있다.

### 학과 전망

세계 스포츠산업시장 규모는 약 1,430조원(2017년 기준)으로 3년간 연평균 3.5%의 성장세로 자동차 판매수입 규모와 비슷한 규모로 성장하고 있으며, 국내 스포츠산업 규모 또한, 약 75조원으로 연평균 약 3.6%의 안정적인 성장세를 유지하고 있어, 스포츠산업은 유망산업으로 성장하고 있다. 이러한 스포츠산업의 성장은 4차 산업혁명 시대에 성장동력의 창출로 이어지고 있으며, 국가 '스포츠산업 중장기 발전계획'에 의해 국가 정책적 방향이 주도하고 있어 관련 전공자의 미래는 매우 밝다고 볼 수 있다.

### 교육과정

스포츠산업학과는 크게 5단계(체육기초영역, 전공기초영역, 전공심화영역, 응용 및 특성화 영역, 취업영역)으로 구성되어 있으며, 체육기초영역의 교육과정을 통해 체육기초와 교육대학원 진학의 연결 및 국가자격증인 '스포츠지도사'자격증 교과목으로 구성하였으며, 전공기초 영역의 교과목을 통해 국가 자격인 '스포츠경영관리사'자격증 교과목으로 구성하였다. 전공심화영역, 전공응용 및 특성화 영역을 통해 '4차 산업혁명' 시대에 융복합 시장 및 신 시장 창출에 대응할 수 있는 교과목으로 구성하였다. 또한 취·창업 영역과 다양한 실기 교과목을 통해 현장에서 필요로 하는 인재를 육성하기 위한 교육을 실행하고 있다.

### 특성화 프로그램

스포츠산업시장 요구에 부응 할 수 있는 최적의 글로컬(Glocal) 전문인력양성에 목표를 두고, 특성화, 전문화, 융복합화의 비전을 가지고 3가지 영역으로 특성화하고 있으며, 다음과 같이 목표를 구체화 하고 있다.

#### • 융복합 및 신시장 창출영역

건강 및 전문 휘트니스(PT/AT), 스포츠용품개발 및 유통, 스포츠시설 및 안전, 스포츠 IT, 스포츠통계, 스포츠미디어, 스포츠3D 프린팅, 스포츠관광, 스포츠경기기록분석 등



- 프로스포츠 상품 마케팅영역

마케팅 및 경영관리, 언론응대 및 홍보, 관객유치 및 스폰서유치, 경기운영관리, 에이전트, 프로스포츠구단 프런트, 스포츠마케팅 회사 등

- 지역밀착형(글로벌) 스포츠서비스영역

지역/국제 스포츠이벤트, 해양스포츠, 공공기관 스포츠 운영관리, 산악 및 eco스포츠, 익스트림스포츠, 승마산업, 스포츠지도사(전문, 생활, 장애인, 유소년, 노인)

## 교육 인프라

우수한 양·질의 교육을 제공하기 위해 우수한 교원은 물론, 다양한 기업, 구단, 협회와의 긴밀한 협조를 통해 현장체험학습을 진행하고 있다.

스포츠협회(광주광역시체육회, 광주광역시 교육청, 고양시, 여주시 등)

스포츠구단(기아타이거즈, 현대캐피탈, 삼성화제, 광주fc 등)

스포츠시설(F1 경기장, 스포츠몬스터, 골프존, isports TV, QMIT 등)

## 취업

1. 자격증반 운영 및 강의 교수진 무료 수업 : 스포츠경영관리사, 스포츠지도사, 사회조사분석사, 건강운동관리사
2. 취업지원을 위해 적성검사 실시 : 심리검사, 진로적성검사 등 다양한 검사 지원
3. 취업연계 수업개설 : 신입생세미나, 스포츠산업진로교육, 스포츠산업현장실습(인턴십)
4. 스포츠산업 JOB 페어 매년 전체학생 참가
5. 스포츠산업 현장 체험학습 매학기 10회 이상 견학 및 실습
6. 스포츠산업 현장과 학과 간 MOU 체결을 통한 취업연계
7. 학과 취업로드맵에 의한 1학년~4학년까지 운영

## 학과포인트

조선대학교 스포츠산업학과는 호남권 유일의 스포츠산업 전문인력 배출학과로서 70%의 높은 취업률과 특성화, 전문화 된 커리큘럼을 통해 양질의 교육을 제공하고 있으며, 교육만족도에서도 전체학과 중 10위권 안의 높은 교육만족도를 보이고 있다. 국가공인자격증인 스포츠경영관리사, 스포츠지도사, 사회조사분석사 등 2개 자격증 이상 취득을 목표로 다양한 무료 강좌를 진행하고 있다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

스포츠산업학과는 수시모집에서 학생부종합(지역인재전형)으로 지원가능하며, 정시모집에서는 일반전형으로 진행된다. 정시모집에는 실기종목 시험이 포함 된다.

## 태권도학과



### 학과 소개

2004년 신설된 태권도학과는 4차 산업혁명시대의 요구와 교육시장 개방에 따라 해외 및 국내시장 요구에 부응할 수 있도록 국제적 감각을 갖춘 글로벌 태권도 인재를 양성하는데 교육의 중점을 두고 있음.

### 학과 전망

태권도학과는 졸업이후 태권도장, 대학원 진학, 체육교사, 태권도 심판, 체육관련 지도자 등 다방면으로 진출하고 있음. 2000년 시드니 올림픽 정식종목 채택 이후에는 세계태권도로 입지를 넓히게 되면서 국내 태권도학과 졸업생들은 해외지도자로 진출의 문이 확대되고 있음.

이에 부응하기 위해 본 태권도학과에서는 외국 대학들과의 자매결연 및 MOU체결 등을 확대하고 있어 관련 전공자의 국내 및 해외 지도자로 진출하기에 미래가 매우 유망하다고 할 수 있음.

### 교육과정

태권도학과는 체계적인 교육 과정을 통해 체육기초역량, 전공기초, 전공심화, 전공응용(전공특성화, 취업역량)을 바탕으로 태권도 전공의 핵심역량 기준을 설정하여 전공능력 및 글로벌화를 위한 교육과정이 개설되어 있음.

1학년은 체육영역의 기본적인 이론을 이해하고, 태권도의 기본소양교육과 태권도를 전공하는데 필수적인 실기 및 이론교육을 학습할 수 있는 기초학문으로 구성되어 있음.

2-3학년에는 태권도 전공과 관련하여 이론을 전문화 할 수 있는 영역과 이를 기반으로 한 실기교육 및 이론의 문제 해결 능력과 분석 능력을 갖출 수 있도록 되어 있음.

4학년은 1-3학년까지 배운 기초과정과 전공심화과정을 응용하여 현장에서 적용 할 수 있도록 전공특성화와 취업교육 및 자격증과 관련된 교육과정이 개설되어 있음.

### 특성화 프로그램

태권도학과는 현재 현장실습특성화 사업에 중점을 두고 각종 국내대회, 국외대회, 해외사업 등에 참여하고 있음. 이와 관련한 학생들의 전공 및 취업역량 강화를 위해 광주국제태권도아카데미, 5·18광주민주화항쟁 기념 태권도 대회, 김운용컵국제오픈대회 등의 행사에 참여함. 태권도 현장실습을 통해 현장과 접목한 응용능력 향상을 통해 취업과 직접적으로 연결하고 있으며, 국제화에 필요한 언어능력 향상과 외국 문화 습득을 통해 해외 시장 개척에 필요한 현장실습 교육을 강화하고 있음.

또한 태권도시범단을 통한 광주지역 및 인근 지역과 연계하여 태권도 저변확대를 하고 있으며, 매년 시범단, 품새단을 중국 북경, 청도, 대련, 광저우에 파견하여 해외 태권도 사범들과 연계한 해외 시장 개척을 위한 활동을 지속적으로 진행하고 있음.

## 교육 인프라

학과의 교육이념을 실현하고 우수한 교육을 이루는 바탕이 되는 교육을 유지하기 위하여 겨루기 올림픽과 세계 선수권 챔피언, 현재 국가대표시범단 감독, 중국 북경체육대학교 석·박사 출신의 3명의 정년계열 교수와 1명의 비정년계열 교수가 재직 중에 있음

체육대학 지하 공간인 2면의 태권도장을 사용하고 있으며, 태권도 특성상 겨루기, 품새, 시범 등으로 이루어져 있으며, 훈련 또한 각기 다른영역의 특수성에 따라 시설을 이용하여 이루어지고 있음

## 취업

### • 취업 시스템

교수·학생 평생지도교수 상담을 통해 취업관련 정보를 제공하고 진로방향에 대한 안내를 함  
태권도학과 졸업 선배 성공 케이스를 특별강사로 초빙하여 진로 발전 방향성에 대한 도움을 줌  
자격증에 관련된 정보를 제공하여 학생들이 원하는 진로 취업에 도움을 주고 있으며, 수업 또는 다양한 스테디를 진행하여 자격증 취득에 도움을 줌(예: 생활스포츠지도사, 전문스포츠지도사, 건강운동관리사)

### • 주요 취업처

2016년도: 체육 관련 기관, 태권도 사범 지도자, 해외사범, 학교 엘리트 운동부 지도자,

2017년도: 실업팀 선수단, 국내 대학원 진학, 태권도 사범 지도자, 학교 엘리트 운동부 지도자, 태권도장 사범, 엘리트 운동부 지도자, 체육 관련 기관, 해외 사범 지도자, 국가대표 시범 공연 팀, 국기원 시범단, 대한태권도협회 시범단, 학과 조교

2018년도: 실업팀 선수단, 국내 대학원 진학, 학교 엘리트 운동부 지도자, 태권도장 엘리트 운동부 지도자, 태권도 사범 지도자, 체육 관련 기관, 해외 사범 지도자, 국가대표 시범 공연 팀, 거점 및 지역 스포츠클럽, 학과 조교

### • 취업률

2016년도 취업률 : 46.5%

2017년도 취업률 : 45.2%

2018년도 취업률 : 48.5%

## 학과포인트

대한민국 태권도를 선도하는 태권도학과는 겨루기, 시합, 품새 등의 분야에서 국내최고 인력배출  
중국의 북경체육대학교, 곤명대학, 북경, 광저우, 청도, 대련, 천진, 정주, 곤명 등의 도시들과 자매결연을 맺고 있는 글로벌 학과

세계 20여 개국, 200여명의 태권도 수련생이 참여하는 국제태권도 아카데미를 주관하는 학과로써 조선대학교의 국제화에 앞장서는 학과

2019년 수시모집 기준 11대1의 높은 경쟁률 확보

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

태권도학과에 입학을 원하는 지원자는 태권도 단증을 소지하여야 함.

태권도의 기본 실기능력을 갖추고 있어야 함.

## 공연예술무용과



### 학과 소개

공연예술무용과는 지방대학 최초 무용과 설립 역사와 45년 전통 보유 그 동안 한국의 무용예술과 호남지역 무용예술의 발전소 역할로, 순수예술무용, 실용무용의 세분화된 전공실기 교육으로 창의적인 인재양성과 체계적인 이론교육을 통해 우수한 지역인재 발굴

### 학과 전망

- 중등 2급 교사 자격증 취득을 통한 국공립 교육기관 무용교사 취업
- 문화예술교육사 자격증을 통한 문화예술교육지도자 배출
- 조선대학교 공연예술무용과는 1971년 지방대학에서 최초로 설립되어 48년동안 대학교수 25명과 국.공립무용단장 5명, 중등교장 2명, 교사 61명 총 92명을 배출 오랜 역사와 전통만큼이나 지방대학 중에서 가장 많은 지도자 및 단체장을 배출
- 1992년 한국을 대표하는 16개 시,도간 전국무용제 경연을 시작으로 현재까지 대통령상 10회, 금상 5회, 은상 7회 총 22회의 수상을 기록함. 이는 광주의 위상일 뿐만 아니라 조선대학교 공연예술무용과만이 갖는 기록임. 재학생들은 학기 내에 전국규모 무등신인무용콩쿠르(대상부터 은상까지)에서 우수한 성적 수상
- 매년 전국 초,중,고등학교 무용경연대회 개최

### 교육과정

- 현대사회가 요구하는 현장맞춤형 교과과정 3C역량 편성 공연예술무용과는 인재상, 핵심역량, 전공능력을 바탕으로 무용에 대한 체계적이고 조직화된 이론과 실기교육을 통해 현대 사회가 요구하는 문화예술인, 문화예술교육인, 문화예술산업인을 양성
- 기존의 예술무용 교육만을 추구하지 않고 4차 산업화 시대의 변화와 수요에 따른 실용무용(한류의 K-pop, 방송댄스) 융합교육, 전공실기 전문성을 위한 강도 높은 실기교육과 부전공선택을 통한 체계적인 기초실기 교육, 한류에 따른 K-pop, 방송댄스 등의 무용수, 안무자의 수요 급증에 따른 전문가 양성을 위한 교육과정 개편
- 국·공립 및 시립의 무용단, 문화예술행정가, 문화예술 교육인 등의 현장실습 및 취업실습 연계교육
- 무용과 생활무용과의 연계교육과정 개편을 통한 통합교육 프로그램 (필라테스, 요가, 유아무용, 성인무용, 실버무용, 크리에이터, 파워댄스)

### 특성화 프로그램

- 예술무용(한국무용, 발레, 현대무용)과 실용무용(K-pop, 방송댄스), 전공분야 전문적 실기 교육
- 월례발표회를 통한 안무역량과 창작 실습교육

- 생활무용과의 연계역량 개편을 통한 통합교육 프로그램

## ■ 교육 인프라

지도교수와 학생간의 자유로운 소통과 교류를 통해 개인별 특성에 따른 맞춤형 교육  
 확립화된 주입식 교육이 아닌 다양한 기자재 및 교육환경을 활용한 학생들이 직접 주도하는 창의적인 교육프로  
 그램 구축

## ■ 취업

- 취업 상담을 통한 진로 선택으로 각 전공별 무용단 입단
- 한국문화예술교육진흥원 강사 분야별 지원
- 교육과정 개선을 통한 무용실기, 이론, 연출, 행정분야 현장교육강화 시스템
- 실기의 무용단체 취업, 교사 취업을 위한 이론 교육에서 다양한 직업 생성으로 인한 진로 선택의 다양화

## ■ 학과포인트

- 학교와의 협력을 통해 대내,대외적인 공연활동에 대한 출석 및 수업 인정으로 활발한 활동과 현장중심교육 확대
- 현장실습교과목 개설을 통한 교육과정 확대
- 국책사업 공연활동으로 다양한 무대와 실무경험 확보

## K-컬처엔터테인먼트학과



### 학과 소개

스토리텔링과 인문학을 바탕으로 K-퍼포먼스, K-뮤직, K-댄스 및 콘텐츠 개발 분야에 관심을 가지고 있거나 능력을 발산하고자 하는 학생들에게 전문적인 실무 교육을 제공하며, 국내 엔터테인먼트회사 및 국립아시아문화전당, 광주문화재단, 콘텐츠진흥원, 광주정보문화산업진흥원, 한국문화예술위원회 등 문화예술 정부 기관과 극단, 무용단과 MOU를 체결하고 기초교육 → 심화교육 → 전문실무교육 → 인턴과정에 관한 프로그램을 협의하여 운영

### 학과 전망

K-컬처엔터테인먼트학과는 스토리텔링과 인문학을 바탕으로 K-퍼포먼스, K-뮤직, K-댄스 및 콘텐츠 개발 분야에 관심을 가지고 있거나 능력을 발산하고자 하는 학생들에게 전문적인 실무 교육을 제공하여 배우, 가수 등 다양한 분야의 엔터테인먼트인을 양성함과 동시에 연출, 무대 등의 전문 예술인을 양성하기 위해 설립되었다.

K-컬처엔터테인먼트학과는 단순히 학업 교육만이 아닌 학생들의 인격향상과 자랑스러운 조선대학교의 일원으로 성장할 수 있도록 지도할 것이다. 조선대학교만의 70여년의 역사를 통해 100년의 미래로 나아가기 위해 대학과 지역사회의 경계를 초월해 지역의 성장과 혁신의 공급처 역할을 자임하며, 지역과 공생하고 공유가치를 창출해 성장의 솔루션을 제공하는 지역의 싱크탱크가 되고자 한다.

아직은 짧은 역사를 가지고 있는 학과이지만 그렇기에 더욱 학생들과 함께 성장할 수 있을 것이다. 역사적인 조선대학교에서, 미래를 향해 학생들과 함께 나아가는 학과가 되기 위해 더욱 노력할 것이다.

### 교육과정

#### • 1학기

사고와표현1, 신입생세미나, 자아의발견과진로탐색1, 생활영어1, 대학영어, 문화예술 스토리텔링(후레쉬맨 콜로키움), K-컬처엔터테인먼트의 이해(학생참여강화형), 공연예술의이해와실제, K-컬처창업기획(후레쉬맨콜로키움), 스토리텔링 워크숍, 이미지표현과연구의기초, 한류아시아대중문화, 문화콘텐츠산업론, 영상커뮤니케이션, 공연제작의이해, K-컬처이벤트기획실무, 캡스톤디자인1, 현장체험프로그램1, K-엔터테인먼트 세미나1

#### • 2학기

사고와표현2, 소프트웨어컴퓨팅사고, 생활영어2, 미래도시와문화콘텐츠(후레쉬맨 콜로키움), 문화예술교육및콘텐츠입문(L-MOOC), 문화콘텐츠의이해, K-컬처와 4차산업혁명(후레쉬맨 콜로키움), 뮤지컬의이해, 공연예술기획론, 1인창업과유튜브, 행사및이벤트기획, 영상미디어콘텐츠개발, 문화기획과실무, 엔터테인먼트기획실무, 캡스톤디자인2, 현장체험프로그램2, K-컬처엔터테인먼트세미나2

## 특성화 프로그램

K-컬처엔터테인먼트학과는 현재 공연예술 연계전공, 아시아 문화 연계 전공과 협력하여 특성화를 이루고 있으며, 또한 학생들의 전공 및 취업 역량을 강화하기 위해 대학 내 링크플러스 사업에 참여해 현장실습과 취업교육을 실시한다.

졸업시 졸업작품 발표회를 실시하여 졸업 인증제를 운영한다.

## 교육 인프라

실무경력자 중심의 교수진을 구성하여 현장실습 연계형 교과과정 운영.

창의적 디자인 함양을 위한 전국 규모의 공모전 참여.

국립아시아문화전당 참여자 양성을 지원하기 위한 (재)광주정보문화산업진흥원, 국립아시아문화전당, 광주문화재단, 콘텐츠진흥원, 한국문화예술위원회와 미디어 장비 공동 활용 등 연계 교육 실시

## 취업

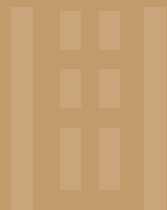
- 연기자, 가수, 방송인, 아나운서, 리포터, 무대예술전문가, 패션디자인 전문가, 공연예술 마케팅 전문가 또는 연극, 영화, 드라마, TV방송국, 패션디자인, 공연예술 분야에서 21세기 엔터테인먼트 사업과 글로벌 한류 문화를 창조적으로 이끌어갈 전문 인력 양성
- 방송 PD, 광고제작 PD, 언론사 및 방송국 기자, 콘텐츠 기획자, 무대 영상 및 음향 전문가 등 영화, 비디오, TV 등 영상매체의 연출, 촬영, 편집, 음향, 조명, 디자인 관련 분야로 진출하고자 하는 전문 인력 양성
- 국가와 지자체의 문화예술기관, 문화예술단체, 문화예술 교육사, 박물관과 미술관 학예사(큐레이터), 스토리텔링 작가, 시나리오 작가, 사서, 문화재보존가, 언론인 등 신문사, 잡지사, 언론사, 출판사, 영화배급사, 연예기획사, 드라마 외주기획사, 광고대행사, 지자체 및 정부기관 문화관련 부서에서 창의적으로 활동하고자 하는 전문 인력 양성
- 우리나라 대표 엔터테인먼트회사(SM, JYP, YG, Bighit, FNC 등)에서 요구하는 자격을 갖춘 전문 인력 양성

## 학과 포인트

K-컬처엔터테인먼트학과에서는 문화콘텐츠, 스토리텔링, 인문학을 학문적인 바탕으로 하여 세부적으로 K-퍼포먼스, K-댄스, K-뮤직 분야에 관한 교육을 한다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

본 분야는 열정과 함께 창의적인 아이디어가 필요한 분야이며, 창의적인 아이디어 발상은 저절로 생기는 것이 아니라 노력에 의해 습득되는 것이므로 항상 모든 것에 관심을 갖고 관찰하고 분석하며 언제 어디서나 아이디어는 항상 메모하는 습관을 들이도록 한다. 즉 창의적인 아이디어 발상을 위해 전시, 공연(연극, 오페라, 뮤지컬, 음악회, 퍼포먼스, 영화 등)을 관람하고 분석하는 습관을 갖는다.



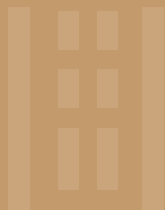




# 기초교육대학



자유전공학부



## 자유전공학부



### 학과 소개

조선대학교 자유전공학부는 지역과 세계에 기여하는 자기 주도적 인재를 양성하기 위하여 2009년에 독립학부로 설치되었고, 2011년에 기초교육대학으로 편입되었습니다.

전 학부생의 전공 선택권을 완전 보장하기 위해 계열 구분 없이 70여 명의 학생을 무전공으로 선발하고, 1년 동안 지도교수와 함께 자신의 적성이나 소질에 적합한 전공을 2~3개 정도 탐색한 후 1학년 말에 전공을 배정합니다. 학부생들이 적성에 맞는 전공을 선택할 수 있도록 전공 배정 시 전공배정이 불가한 몇몇 학과를 제외한 전 학과(부)에 우선적으로 전공을 배정하고 있습니다.

자유전공학부생들은 다른 학과(부)에 비해 필수 이수과목이 적기 때문에 자율적으로 적성에 맞는 진로를 탐색할 시간과 기회를 가질 수 있습니다. 또한 학생들이 자율적이고 전문적인 전공탐색을 할 수 있도록 입학에서 전공배정까지 상담 및 조언을 해주는 책임지도교수를 배정하고 있으며, 전공/진로에 대한 정보를 제공하기 위하여 [신입생세미나] 과목을 운영하고 있습니다.

\*전공배정 제외 학과는 아래의 '지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁'항목에 있습니다.

### 학과 전망

자유롭게 전공을 탐색한 후 적성에 맞는 전공을 최종적으로 선택할 수 있기 때문에 전공 선택의 부작용을 최소화할 수 있으며, 자신의 전공에 대한 애정과 관심이 상대적으로 커질 수 있습니다. 아울러 전공 탐색 과정에서 자기 주도적 대학생활을 몸으로 익힘으로써 향후 주체적 대학생활을 할 수 있는 기반을 마련할 수 있습니다.

### 교육과정

- [ESL] 1, 2 (3학점 9시간)
  - 학부지정 교양필수 과목으로 글로벌 소통능력 함양
  - [ESL] 과목은 학교지정 교양필수 과목인 [생활영어]와 [대학영어]를 대체함.

#### • [ESL] 상세설명

학기	과목	구분	비고
1	ESL1	- ESL Reading&Writing I - ESL Listening&Speaking I - ESL Vocabulary&Grammar I	원어민이 주당 9시간 수업으로 진행
2	ESL2	- ESL Reading&Writing II - ESL Listening&Speaking II - ESL Vocabulary&Grammar II	원어민이 주당 9시간 수업으로 진행

- [사고와표현] 1, 2 ( 2학점 2시간 )
- 학교지정 교양필수 과목으로 비판적 사고능력과 논리적 표현능력 함양

## 교육 인프라

- [ESL] 교육을 통한 글로벌 소통능력 함양
- [사고와표현] 필수 이수를 통한 비판적 사고능력과 논리적 표현능력 함양
- 자율적 과목 선택을 통한 자기주도적 기초소양 함양

## 취업

- 1학년 2학기에 전공배정을 하고 2학년부턴 전공배정 받은 학과로 학적을 옮김.
- 2017학년도 입학생들이 선호한 학과  
기계공학과(약 20%), 법학과(약 11%), 경제학과(약 9%) 등.
- 2018학년도 입학생들이 선호한 학과  
기계공학과(약 18%), 컴퓨터공학과(약 12%), 상담심리학과/신문방송학과(각각 약 9%) 등
- 2019학년도 입학생들이 선호한 학과  
법학과(약 21%), 영어영문학과(약 8%) 기계공학과/컴퓨터공학과/경찰행정학과(각각 약 6%) 등

## 학과포인트

- 1학년 동안 전공을 탐색하고 2학년에 적성에 맞는 전공으로 학과를 배정
- 필수 이수과목의 최소화를 통하여 학생들의 자유로운 진로 탐색권 보장
- [신입생세미나] 과목에서 전공/진로 정보 제공
- 책임지도교수제를 바탕으로 한 자율적 전공탐색

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

- 1학년 2학기 중 희망하는 전공을 신청(3지망까지) 받아 순차적으로 배정
- 전공배정 시 학점과 면접 혹은 실기시험 등을 요구하는 학과가 있으니 1학년을 다니며 희망학과의 기준에 맞는 학점관리 및 면접 준비가 요구됨.
- 전공배정 제외 학과  
군사학과, 의예과, 치의예과, 약학과, 간호학과, 만화애니메이션학과, 건축학과(5년제), 작업치료학과, 미래사회융합대학
- 사범대학은 전공별 정원의 여석이 있는 경우 전공 배정이 가능



# CHOSUN

A central illustration featuring the word 'CHOSUN' in large white letters. The letters are set against a background of stylized blue hills and a green tree. Small, colorful figures of students are integrated with the letters: a student sits on the 'C', a student stands by the 'H', a student sits on the 'O', a student walks carrying books by the 'S', and a student sits on the 'N'. A small building icon is visible behind the 'H'.

# 미래사회융합대학

## 휴먼융합서비스학부

- 지식자산컨설팅전공
- 스마트비즈니스전공
- 문화산업전공

## 신산업융합학부

- ICT응용전공
- 소방 · 에너지시스템전공
- 뷰티화장품산업전공

## 휴먼융합서비스학부



### 학과 소개

100세 시대 우리 모두가 행복하기 위해서는 지속가능한 평생학습이 필요합니다. 특히 30세 이상 성인학습자와 특성화고 졸업 재직자들에게 고등교육의 기회를 제공함으로써 지속가능한 인간의 지식과 기술, 노하우를 축적하고, 시너지를 창출할 수 있도록 하고 있으며, 학습자 중심 학습편의 및 교육과정운영으로 일과 학습을 병행하는 학습자들에게 미래사회에 더 많은 꿈을 펼칠 수 있는 기회를 드리고 있습니다.

4차 산업혁명 시대의 변화에 공감하고 소통하며, 지식과 정보 및 기술의 불평등과 격차를 해소할 수 있는 능력을 배양하기 위하여[지식·자산컨설팅전공], [스마트비즈니스전공], [문화산업전공] 3개 전공을 운영하여 미래사회가 요구하는 융합형, 소통형, 문제해결형 창의인재를 양성하는 학부입니다.

### 학과 전망

휴먼융합서비스 학부에서는 개인이 가지고 있는 지식과 기술, 노하우 등을 융합하여 더 많은 에너지를 창출할 수 있도록 교육하는 학부입니다. 또한 미래사회는 급속한 기술의 발달로 인공지능과 로봇이 인간의 일을 대체하는 시대입니다. 하지만 인공지능과 로봇이 대체하지 못하는 인간의 본성과 관련된 직업 및 기술 등은 지속적으로 필요로 하는 시대이고, 산업구조는 제조업중심에서 서비스산업으로 이동하고, 특히 제조업과 서비스산업이 융합되어 상생하는 시대가 열릴 것입니다. 휴먼융합서비스학부에서는 이러한 시대의 변화를 선도할 수 있는 융합서비스 학문을 연구하고 융합실무교육으로 산업현장에서 요구하는 맞춤형 인재양성으로 지역사회를 선도하는 학부가 될 것입니다.

### 교육과정

입학전 프로그램으로 성인학습자의 학습단절극복을 위해 기초수학능력 진단을 통해 극복 프로그램으로 기초 교육과정을 개설하여 운영하고 있습니다.

1~2학년에는 교양과목과 공통 기초전공 교과목을 운영하며, 교양과목으로는 인문학 기반의 사고와 표현, 한국문학의 이해와 감상, 고백문 읽기, 대화의 기법 등을 교육하고, 공통 기초전공으로 휴먼융합서비스론, 스마트자산관리론, 문화와스토리텔링, 융복합기술론, 미래사회와CBM활용, 재난방재와안전 등을 운영하고 있습니다. 3~4학년에는 학부별 공통 융합전공과 전공별 교과목을 중심으로 지식·자산컨설팅전공에서는 지식자산관리실무, 지식자산컨설팅, 부동산개발론, 부동산경매이론, 적정기술창업론, 부동산 컨설팅실무 등을, 스마트비즈니스전공에서는 스마트비즈니스론, 스마트고객관계론, 스마트경영전략, 비즈니스커뮤니케이션, 스마트소비자행동론, 경영시뮬레이션 등을, 문화산업전공에서는 여가산업론, 문화비즈니스론, 여가산업체험학습, 문화유산해설론, 여가산업마케팅, 문화상품기획론 등을 운영하고 있습니다.

4학년 공통전공 융합교과목으로 융합캡스톤디자인 I, II, R&D프로젝트관리실무, 마케팅전략기획실무, 지식기술융합사업화, 문화산업조사분석 등으로 실무중심 교육을 실시하고 있습니다.

## 특성화 프로그램

휴먼융합서비스학부에서는 인간의 지식과 경험, 노하우, 기술 등을 융합하여 미래가치를 창출하는 능력을 배양하는 교육과정을 운영하고, 이를 이수하면 각 분야의 전문가(컨설턴트)로서 역량을 발휘할 수 있는 컨설팅학사 학위를 수여합니다.

## 교육 인프라

소속 교수들이 전공 관련 산업체 경력이 10년-30년 이상이고, 전공교육에 필요한 국가자격증(경영지도사)을 보유하고 있어서 교수님들의 지식과 기술, 노하우, 경험 등을 바탕으로 전공수업을 현장에서 적용 가능한 실무 및 체험중심 교육과정으로 운영하고 있으며, 학부와 산학협력 MOU를 체결하고 있는 100여개의 가족기업과 인적네트워크 및 물적 연계를 통한 시너지 창출 등 지역사회와 산업체에서 요구하는 실무교육의 인프라를 구축하고 있습니다.

## 취업

휴먼융합서비스학부 지식·자산컨설팅전공자는 지식자산컨설턴트, 부동산컨설턴트, 부동산디벨로퍼, 부동산감정평가사, 공인중개사, 주택관리사, 경영지도사 등으로 진출할 수 있으며, 스마트비즈니스전공자는 경영지도사, 공인노무사, 융복합창업가, 기업CEO, 융복합창업분석사 등으로 진로와 취업이 가능하고, 문화산업전공자는 여가산업컨설턴트, 문화관광기획가, 문화유산해설사, 문화상품개발자, 문화관광분야CEO, 문화산업분야 창업 등으로 진로와 취업이 가능합니다.

## 학과포인트

선취업자에게 지원하는 고졸 후학습 희망사다리 II 국가장학금을 신청(한국장학재단)하면, 특성화고 등 고교졸업 후 2년 이상 재직(중소·중견기업, 자영업(일부 제외)자는 매 학기 등록금 100%, 대기업과 비영리기관의 경우 등록금 50%의 혜택을 받을 수 있습니다.(소득수준과 관계없이 재직기준)

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

미래사회융합대학은 교육부가 국고를 지원하는 [평생교육체제지원 사업]으로 신설된 대학으로 만30세 이상의 성인학습자와 특성화고 등을 졸업 후 3년 이상 재직자를 대상으로 일과 학습을 병행하는 단과대학이라는 특수성이 있습니다. 따라서 입학자격이 제한되어 있으며, 수업진행도 전일제 수업(19시-22시) 및 주말수업 등으로 이루어지고, 학습자 편의를 위해 다양한 수업방식(온라인수업, 블렌디드-러닝수업 등)을 채택하고 있습니다. 또한 학습자들의 학비부담을 경감하기 위해 첫째, 국가장학금으로 희망사다리 II(고교 졸업이후 선취업 2년 이상인 경우, 후진학 4년 동안 전액 장학금 지급)의 혜택, 둘째, 국고지원금(CU활동장학금)지급, 셋째, 학부지정 발전기금장학금(후학습동행장학금), 넷째, 학부 성적장학금 등 다양한 장학혜택으로 재학생들은 학비부담 없이 4년 동안 학습이 가능합니다. 또한 재학생CEO동아리, 부동산투자클럽, 창업동아리 등 성인학습자들만의 학습과 취미를 공유할 수 있는 다양한 자치활동에 참여할 수 있습니다.

## 신산업융합학부



### 학과 소개

미래사회는 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일 인공지능 등의 혁신적 ICT기술에 기반한 초연결성, 초지능화 기술과 산업구조를 변화시키면서 신산업이 창조될 것입니다. 이러한 현상으로 인해 일자리 구조 변화와 더불어 고용인력은 융합적 사고와 신지식에 대한 요구가 높아지게 될 것이며, 이러한 변화에 대응하기 위해서는 지속적인 학습과 자기 성찰이 필요한 사회입니다.

신산업융합학부는 미래수요에 부합하는 ICT응용전공, 소방·에너지시스템전공, 뷰티화장품산업전공을 운영하고 있으며 각 전공별 교육목표는 다음과 같습니다.

- ICT응용전공은 사물인터넷, 빅데이터, 클라우드, 인공지능 등 ICT융합기술 습득과 활용으로 지능정보사회를 리딩할 ICT응용 전문가 육성
- 소방·에너지시스템전공은 에너지 및 토목, 건설, 건축 분야의 전기와 소방설비 안전, 환경에너지등에 대한 전문가 육성
- 뷰티화장품산업전공은 건강한 라이프스타일과 아름다움을 추구하는 현대 사회의 화장품산업을 리딩할 뷰티·화장품 전문가 육성

또한, 성인학습자 친화형 교육과정과 일과 학습을 병행하는 학습자의 편의 제공을 위해 다음과 같은 다양한 제도를 마련하여 운영하고 있습니다.

- 지역산업과 연계하여 맞춤형 현장중심 융합 교육과정 운영
- 일학습병행을 위한 현장직무에 대한 학점 인정제도
- 온라인과 오프라인 혼합수업으로 면대면 수업일 수 최소화
- 공무상 출장 및 특근으로 인한 출석 인정제도
- 학습자의 학비부담 경감을 위한 다양한 장학제도
- 기타 성인학습자 친화형 학사제도 운영

### 학과 전망

신산업융합학부는 ICT융합, 소방·에너지시스템, 뷰티화장품 관련 기술습득과 활용으로 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일 인공지능 등 ICT응용 전문가 육성, 에너지 및 토목, 건설, 건축 분야의 전기와 소방 설비 안전에 관한 전문가 육성, 건강한 라이프 스타일과 아름다움을 추구하는 뷰티화장품 전문가 육성을 통해 융합과 협업의 시대에 부합하는 융합기술인 능력을 함양함으로써 산업현장에서 요구되는 전문기술인으로 거듭날 수 있으며 공학사 취득으로 미래가치를 창출할 수 있습니다.



## 교육과정

교육과정은 크게 기초교육과정, 교양교육과정, 전공교육과정으로 운영되며, 기초교육부분은 학습자의 학업공백기 극복을 위해 언어/수리/외국어/직업정보에 대한 기초학력진단을 통해 영역별/수준별 온라인 교육과 캠프를 통한 입체적 프로그램으로 학습단절극복을 지원합니다.

교양교육과정은 전공교육의 기반이 되는 인문학, 정보기술, 글로벌, 융복합까지 교양과목의 집합체를 다루며 미래사회가 요구하는 융합형, 소통형, 문제해결형 인재교육을 실현하는 것을 목표로 합니다.

전공교육과정은 공통기초, 공통융합, 전공심화, 공통심화로 구분하여 1학년의 경우 공통기초과목은 휴먼융합 서비스학부와 신산업융합학부가 공통으로 휴먼융합서비스론, 융복합기술론, 미래사회와 ICBM활용, 스마트자산 관리론, 뷰티산업론, 창의융합설계 등 융합교과목을 학습합니다.

2학년의 경우 학부 공통으로 컴퓨터구조, 에너지공학 개론, 통계자료 분석, 바이오기술과 산업, 기후변화 및 에너지산업, IoT를 위한 센서공학 등을 학습합니다.

3학년의 경우 세부전공별로 다음과 같은 교과목을 학습합니다.

- ICT응용전공

운영체제실무, 프로그래밍언어, 컴퓨터네트워크, 소프트웨어공학, 빅데이터원리와응용, IoT응용, 인공지능응용, 클라우드컴퓨팅응용 등

- 소방·에너지시스템전공

소방학개론, 소방전기회로, 소방경보시스템, 소방설비에너지, 에너지시스템, 전기제어시스템, 에너지공학 등

- 뷰티화장품산업전공

뷰티비즈니스, 화장품화학, 화장품제조학, 피부미용학, 미용생물학, 피부관리학, 헤어관리학 등

4학년의 경우 공통심화교과로 학부공통으로 캡스톤디자인1,2, 프로젝트실무, 지식기술과사업화 교과목을 학습합니다.

## 특성화 프로그램

학부의 특성에 맞게 자격증 및 실무교육을 비교과과정으로 운영하는데 3D프린팅을 활용한 IoT시제품제작과정, 소방안전관리자과정, 뷰티관리자과정 등을 운영합니다.

## 교육 인프라

전공분야별로 산업체경력 20년 이상인 교수진과 100여개의 가족기업 인프라를 보유하고 있으며, 실험·실습을 위한 컴퓨터실과 뷰티화장품산업전공 실험을 위한 전용 실습실 등을 통해 실무중심의 교육이 진행됩니다.

## 취업

신산업융합학부 ICT응용전공의 경우 스마트팩토리, 스마트자동차, 스마트시티, ICT에너지 등 범산업분야의 ICT 응용 전문기술자로 활동하며, 소방.에너지시스템전공의 경우 건설, 환경, 소방 안전관리 전문가로 활동할 수 있으며 뷰티화장품산업의 경우 뷰티종합면허를 취득함으로써 뷰티분야 개인창업 및 화장품연구소 연구원, 화장품 품질관리사/마케터 등 전문가로 활동하게 됩니다.

## 학과포인트

- 4차 산업혁명시대 도래로 산업의 구조가 스마트화되어가고 있으며 더불어 고용 인력에 대한 융합적 사고와 신지식에 대한 요구가 높아지고 있습니다. 따라서 기업이 요구하는 인재상에 부합하기 위해서는 신산업융합 학부 교육과정이 절대적으로 필요하게 될 것입니다.
- 학습자의 학비경감을 위한 다양한 장학혜택이 주어집니다.
  - ① 대학에서 입학생 전원에게 입학금 전액과 수업료 30%를 장학금으로 지급한다.
  - ② 국가에서 특성화고 졸업 후 선취업한 학생에게는 희망사다리 II 장학금을 통해 중소기업, 자영업(일부 제외)의 경우 등록금 100%, 대기업과 비영리기관 재직자는 등록금 50%를 지원한다.
  - ③ 대학에서 매학기 성적우수자에게 백학장학금을 지원한다.
  - ④ 그 외 학교 활동을 통한 CU마일리지 활동 장학금, 지방자치단체 장학금, 후학습동행장학금을 지급한다.

## 지원하는 학생들이 꼭 유념해야 할 팁

미래사회융합대학은 4차 산업혁명시대 도래로 지식·정보·기술의 불평등과 격차 해소를 위해 고른 고등교육기회를 제공하고 100세시대 평생학습을 지원하기 위해 국가의 정책에 기반한 대학으로 고등학교 성적과 산업체 경력만으로 입학할 수 있습니다.

입학자격은 일반고 및 검정고시 졸업자의 경우 만30세 이상이어야 하고 특성화고 졸업자의 경우 3년 이상 산업체 재직자(군 복무기간 포함)인 경우 가능하며 교육의 형태는 일학습병행을 위한 온라인+오프라인 혼합수업으로 주중 2회 야간수업, 토요일 주간수업으로 진행됩니다.



2021학년도 조선대학교  
입학전형 안내

CHOSUN

The logo for CHOSUN features the name in large, white, sans-serif capital letters. The letters are set against a background of stylized trees and buildings in shades of blue and green. Small, colorful illustrations of students are integrated with the letters: a student sits on the 'C', a student stands with books in front of the 'H', a student sits on the 'O' with a laptop, a student walks with books in front of the 'S', a student sits on the 'U', and a student sits on the 'N'. The entire graphic is centered on a solid blue background.

## 2021학년도 입학전형 일정

### 수시모집

주요사항			일정
인터넷원서접수			9. 23.(수) 09:00 ~ 9. 28.(월) 18:00
서류제출			9. 23.(수) 09:00 ~ 10. 6.(화) 18:00
1단계 합격자발표	학생부교과	군사학과전형	10. 8.(목)
		일반전형(의예과)	10. 30.(금)
	학생부종합	일반전형	11. 20.(금)
		소프트웨어전형	
면접고사	학생부교과	군사학과전형	10. 26.(월) ~ 10. 28.(수)
		일반전형(의예과)	11. 7.(토)
		일반전형(사범대학)	
	실기/실적	실기전형(음악교육과)	12. 5.(토) ~ 12. 6.(일)
	학생부종합	일반전형	
소프트웨어전형			
실기고사	실기/실적	실기전형	11. 14.(토)
		특기자전형	
합격자	발표		12. 27.(일)
	등록		12. 28.(월) ~ 12. 30.(수)
추가합격자	발표		2020. 12. 31.(목) ~ 2021. 1. 4.(월)
	등록		2020. 12. 31.(목) ~ 2021. 1. 5.(화)
합격자 최종 등록금 납부			2021. 2. 8.(월) ~ 2. 10.(수)

### 정시모집

주요사항		일정	
		①군	②군
원서접수		2021. 1. 7.(목) 09:00 ~ 1. 11.(월) 18:00	
서류제출		2021. 1. 7.(목) 09:00 ~ 1. 11.(월) 18:00	
제출서류 도착확인		2021. 1. 8.(금) 이후	
군사학과	1단계 합격자 발표	2021. 1. 12.(화)	-
	1단계 합격자 서류제출	2021. 1. 18.(월)	-
	2단계 평가	2021. 1. 18.(월) ~ 1. 20.(수)	-
실기고사	음악교육과	-	2021.1.21.(목)
	미술체육대학	2021. 1. 20.(수)	
면접고사	사범대학	-	2021.1.22.(금)
합격자 및 예비순위자 발표	모든전형(군사학과제외)	2021. 1. 29.(금)	
	군사학과전형	2021. 2. 7.(일)	
등록금 납부		2021. 2. 8.(월) ~ 2.10.(수)	
추가합격자 발표 및 등록	발표	2021. 2. 11.(목) ~ 2.18.(목)	
	등록	2021. 2. 11.(월) ~ 2.19.(금)	

※ 수시 및 정시모집 전형일정은 우리대학 사정에 따라 변경 될 수 있으며, 변경 시 우리 대학 입학처 홈페이지에 공지  
 ※ 자세한 사항은 모집요강 참조

# 2021학년도 모집인원

대학	계	모집단위	개설전공	2019 입학 정원	수시모집															정시모집				총모집인원						
					학생부교과					실기/실적		학생부종합					수시합계			가군		나군		정시합계	정원내외	합계				
					정원내	정원외	특성화고 등재직자	소계	실기 실기자	소계	정원내	지역인재	소프트웨어 분야출 장예인등	기초생활	소계	정원내	합계	수능	실기	수능	교과	정원내	외							
																								일반	국가보훈	만학도	실기	일반	지역인재	일반
필인필 대학	예	국어국문학과		65	1	34	3		37	-	10	10			3	23	57	3	60	9				9	66	3	69			
		영어영문학과*		86		50		2		52	-	10	10				20	72	-	72	14				14	86	-	86		
		역사문화학과		48	1	18				18	-	10	10				20	38	-	38	11				11	49	-	49		
	대	문예창작학과		30				1	1	15	15	10			2	2	14	26	4	30	4				4	30	4	34		
		일본어과		38		30				30	-	5					5	35	-	35				3	3	38	-	38		
		아시아언어문화학부	이람어전공(31) 중국어문화학전공(46)* 철학전공(20)	97	1	58		2		60	-	15	10				25	85	-	85				13	13	98	-	98		
		유럽언어문화학부	독일어문화학전공(23) 러시아어전공(20) 스페인어전공(31)	74		45				45	-	15	5				20	65	-	65				9	9	74	-	74		
자연 과학 공 보 인 전 대 학	자 연 계	글로벌비즈니스커뮤니케이션학과		33		21			21	-	5					5	26	-	26				7	7	33	-	33			
		수학과		36		11			11	-	5	10					15	26	-	26				10	10	36	-	36		
		컴퓨터통계학과		39		21			21	-	10						10	31	-	31				8	8	39	-	39		
		화학과		50		21			21	-	10	10					20	41	-	41				9	9	50	-	50		
		생명과학과		50		20			20	-	10	10					20	40	-	40				10	10	50	-	50		
		의생명과학과		45		21			21	-	15						15	36	-	36				9	9	45	-	45		
		식품영양학과		42		15	3		18	-	10	5	3	3	21	33	6	39						9	9	42	6	48		
		경찰행정학과		37		12	3		15	-	5	10	4	4	4	23	30	8	38	7					7	37	8	45		
		상담심리학과		29		12			12	-	5		4	3	12	17	7	24	12							12	29	7	36	
		언어치료학과		27		10			10	-	5		4			9	15	4	19	12						12	27	4	31	
작업치료학과		40		18			18	-	10					2	12	28	2	30	12					12	40	2	42			
소방재난관리학과		30		15			15	-	5	5					10	25	-	25				5	5	30	-	30				
법사회 대학	법 학	법학과*		99	1	48	3	3	54	-	15	15	4	4	5	39	84	9	93	16					16	100	9	109		
		공공인재법무학과		40		20	3		23	-	5					5	28	-	28	12					12	40	-	40		
		행정복지학부*	행정학전공(40) 사회복지학전공(40)	80		34	3	2		39	-	15	10	4	4	4	37	64	12	76	16					16	80	12	92	
		정치외교학과		54	1	39				39	-	5		1	6	44	1	45	11							11	55	1	56	
		신문방송학과		45		25			25	-	10		4	1	15	35	5	40	10							10	45	5	50	
군사학과		40		30			30	-						-	30	-	30			10				10	40	-	40			
경인 대학	대 학	경영학부*		252	4	144	3	8	10	165	-	15	35	5	5	60	205	20	225				51	51	256	20	276			
		경제학과*		133		66		2	4	72	-	15	25				40	108	4	112				25	25	133	4	137		
		무역학과*		90	1	45		2	4	51	-	15	10				25	72	4	76				19	19	91	4	95		
공과 대학	자 연 계	토목공학과*		62	1	37		2	3	42	-	10		5	3	18	49	11	60	14						14	63	11	74	
		건축공학과★		45		24		3		27	-	10		5	3	18	34	11	45	11						11	45	11	56	
		건축학과(5년제)		36		22				22	-	5		5		10	27	5	32	9						9	36	5	41	
		기계공학과*		220	154	3	4	6	167	-	10	25	5	5	45	196	16	212	24							24	220	16	236	
		스마트이동체융합시스템공학부		120	3	73		2	3	78	-	10	20	4	1	35	105	8	113	18							18	123	8	131
		생명화학고분자공학부★		121	85	3	3		91	-	10					10	98	3	101	23						23	121	3	124	
		신소재공학과		90		38	3	3	44	-	15	15				2	32	71	5	76	19					19	90	5	95	
		산업공학과★		40		26			26	-	5					5	31	-	31	9						9	40	-	40	
		전기공학과		80		42	3	4	49	-	10	10		5		25	65	9	74	15						15	80	9	89	
		광기술공학과★		50	1	36			36	-	5					5	41	-	41	10						10	51	-	51	
		환경공학과		60		30	3		33	-	5	10				15	48	-	48	12						12	60	-	60	
		원자력공학과		41		19			19	-	5	10				15	34	-	34	7						7	41	-	41	
융접·접합과공학과		30		17	3	3	23	-	5					5	25	3	28	5						5	30	3	33			
첨단에너지공학과		50		40			40	-						-	40	-	40	10						10	50	-	50			

대학	계열	모집단위	개설전공	2019 입학 정원 인원	수시모집														정시모집				총모집인원										
					학생부교과				실기/실적		학생부종합				수시합계				가군		나군		정시합계	정원내	합계								
					정원내	정원외	특성화고 등재직자	소계	정원내	실기 실기자	정원내	지역인재	소프트웨어	농어촌 장래인재	기초생활	소계	정원내	정원외	수시합계	수능	실기	수능				실기							
					일반	군사학과 국가보훈 만학도	특성화고 등재직자	소계	실기 실기자	소계	지역인재	소프트웨어	농어촌 장래인재	기초생활	소계	정원내	정원외	수시합계	수능	실기	수능	실기	교과	합계									
IT 융합 대학	자연	전자공학부	전자공학전공	100	2	38		4	42	-	15	15	5	5	40	68	14	82			34	34	102	14	116								
			지능IoT전공	60	24				24	-	10	10				20	44	-	44			16	16	60	-	60							
		정보통신공학부	컴퓨터공학과	120	1	50	3		53	-	10	10	12	5	4	5	46	85	14	99			36	36	121	14	135						
			정보통신공학전공★	76	40			3	43	-	5	5		5	5	20	50	13	63			26	26	76	13	89							
			임베디드보안전공	30	1	17			17	-	5					5	22	-	22			9	9	31	-	31							
인공지능공학과	50	40				40	-						-	40	-	40			10	10	50	-	50										
사범 대학	자연	예비 인원	국어교육과	35	15			15	-	5	4	3			12	24	3	27			11	11	35	3	38								
			영어교육과	35	15			15	-	5	4	3			12	24	3	27			11	11	35	3	38								
			특수교육과	30	14			14	-	5			3			8	19	3	22			11	11	30	3	33							
			수학교육과	27	12			12	-	5			3			8	17	3	20			10	10	27	3	30							
			물리교육과	20	10			10	-	5						5	15	-	15			5	5	20	-	20							
			화학교육과	20	10			10	-	5						5	15	-	15			5	5	20	-	20							
			생물교육과	20	10			10	-	5						5	15	-	15			5	5	20	-	20							
			지구과학교육과	20	10			10	-	5						5	15	-	15			5	5	20	-	20							
			음악교육과	30					-	24	24					-	24	-	24				6	6	30	-	30						
			교육학과	20	8			8	-	5						5	13	-	13			7	7	20	-	20							
의과 대학	자연	의예과	125	1	43			43	-	27	2	1	30	70	3	73	34	22					56	126	3	129							
		간호학과	80	11				11	-	10	4	3	3	20	25	6	31	55					55	80	6	86							
치과 대학	자연	치의예과	80	-	26			26	-	20	2	1	23	46	3	49	24	8					32	78	3	81							
미술 체육 대학	예비 인원	체육	회화학부	서양화전공 한국화전공	37					-	21	4	25			-	25	-	25			12	12	37	-	37							
			문화콘텐츠학부	현대조형미디어전공 시각문화큐레이터전공 가구·도자디자인전공	64	2	10	3	13	40	3	43					-	53	3	56			3	10	13	66	3	69					
			라이프스타일디자인학부	실내디자인전공 섬유·패션디자인전공	46					-	36	36					-	36	-	36			10	10	46	-	46						
			시각디자인학과		32			3	3	26	26					-	26	3	29			6	6	32	3	35							
			디자인공학과		35				-	28	28			3		3	28	3	31			7	7	35	3	38							
			만화·애니메이션학과		33				-	21	21					-	21	-	21			12	12	33	-	33							
			체육학과*		100		2		2	50	50	5	15	5	3	28	72	8	80			28	28	100	8	108							
			스포츠산업학과		30				-	-	24					24	24	-	24			6	6	30	-	30							
			태권도학과		40				-	12	12	24			4	4	24	4	28			16	16	40	4	44							
			공연예술무용과		30				-	25	25					-	25	-	25			5	5	30	-	30							
예비 인원	K-컬처엔터테인먼트학과	30	10			10	-	10	5				15	25	-	25			5	5	30	-	30										
기초 교육 대학	-	자유전공학부	81	40			40	-	5	10				15	55	-	55	26				26	81	-	81								
미래 사회 융합 대학	자연	인원	휴먼융합서비스학부*	지식자산건설링전공 스마트비즈니스전공 문화산업전공	13		11	62	73					-	11	62	73			2	2	13	62	75									
			ICT융합전공 소방·에너지시스템전공 뷰티화장품산업전공	7		5	58	63							-	5	58	63			2	2	7	58	65								
			총계	4,330	20	1,949	30	44	46	59	120	2,248	248	69	317	490	433	12	100	19	68	1,122	3,321	366	3,687	471	30	10	12	396	106	4	1,024

※ 추후 2021학년도 입학정원, 학과 구조 조정결과에 따라 변경될 수 있음

※ ★ 표시 모집단위는 공학교육인증 참여학과임

※ \* 표시 모집단위는 전일제수업 실시학과(부)이며, 주간 또는 야간에 수강할 수 있음

# 수시모집

## 1. 학생부교과전형

☞ 지원자격

전형유형	지원자격			
일반전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자			
국가보훈대상자전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 전형 세부 지원 자격요건에 해당하는 자			
만학도전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 원서접수 마감일(2020. 9. 28.) 기준 만 30세(1990. 9. 28. 이전 출생) 이상의 평생학습자			
특성화고교전형	아래의 자격요건 중 하나에 해당하는 자			
	<table border="1"> <tr> <td>기본 학과</td> <td>특성화고교[국내 특성화고 및 특성화고와 같은 교육과정을 운영하는 학과가 있는 일반고(종합고)]의 전 교육과정을 이수한 졸업(예정)자로서 우리 대학 지원모집단위에서 요구하는 '기준학과'를 졸업한 자(단, 전입학 학생은 '기준학과'의 교과를 30단위 이상 이수해야하므로 '출신학과'항에 해당)</td> </tr> <tr> <td>출신 학과</td> <td>특성화고교 졸업(예정)자로서 우리 대학 지원모집단위에서 요구하는 '기준학과'와 다르더라도 해당 모집단위와 관련된 전문교과를 30단위 이상 이수한 자</td> </tr> </table>	기본 학과	특성화고교[국내 특성화고 및 특성화고와 같은 교육과정을 운영하는 학과가 있는 일반고(종합고)]의 전 교육과정을 이수한 졸업(예정)자로서 우리 대학 지원모집단위에서 요구하는 '기준학과'를 졸업한 자(단, 전입학 학생은 '기준학과'의 교과를 30단위 이상 이수해야하므로 '출신학과'항에 해당)	출신 학과
기본 학과	특성화고교[국내 특성화고 및 특성화고와 같은 교육과정을 운영하는 학과가 있는 일반고(종합고)]의 전 교육과정을 이수한 졸업(예정)자로서 우리 대학 지원모집단위에서 요구하는 '기준학과'를 졸업한 자(단, 전입학 학생은 '기준학과'의 교과를 30단위 이상 이수해야하므로 '출신학과'항에 해당)			
출신 학과	특성화고교 졸업(예정)자로서 우리 대학 지원모집단위에서 요구하는 '기준학과'와 다르더라도 해당 모집단위와 관련된 전문교과를 30단위 이상 이수한 자			
특성화고 등을 졸업한 재직자전형	특성화고등학교 등을 졸업한 재직자전형 세부 지원자격 중 어느 하나에 해당하는 자로 산업체 근무경력이 3년 이상인 재직자(원서접수 마감일 2020. 9. 28. 기준)			

※ 전형별 세부 지원자격은 모집요강 및 입학처 홈페이지 참조

☞ 전형요소 및 반영비율

구분		선발 단계	전형요소별 실질반영비율 및 점수			수능최저 학력기준	합계 (전형총점)
			학생부		면접		
전형	모집단위		교과	출석			
일반전형	공통	일괄 합산	90%	10%	-	적용	100%
	미술체육대학		(450~405)	(50~45)	-		(500~450)
	사범대학 (음악교육과 제외)	68.2%	7.6%	24.2%	적용	100%	
		(450~405)	(50~45)	(100~84)		(600~534)	
	1단계 (5배수)	90%	10%	-	적용	100%	
	2단계	95%		5%		100%	
			(450~405)	(50~45)	(50~45)		(1,000~900)
국가보훈대상자전형/ 만학도전형/ 특성화고교전형/ 특성화고 등을 졸업한 재직자전형	해당계열	일괄 합산	90%	10%	-	-	100%
			(450~405)	(50~45)			(500~450)

※ 학생부성적 산출방법: 모집요강의 학생부성적 산출방법 참조

※ %는 기본점수를 제외한 최고점과 최저점간 실질 반영비율임

※ ( )는 기본점수를 포함한 최고점과 최저점



→ 수능최저학력기준(일반전형)

단과대학	수능최저학력기준
글로벌인문대학, 자연과학·공공보건안전대학, 법사회대학, 경상대학, 공과대학, IT융합대학, 기초교육대학	국어, 수학, 영어, 사탐/과탐(1과목) 중 1개 영역 등급이 50이내 * 군사학과는 제외
사범대학	국어, 수학, 영어, 사탐/과탐(1과목) 중 2개 영역 등급의 합이 80이내 * 음악교육과: 1개 영역 등급이 50이내
의과대학 의예과, 치과대학 치의예과	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 4개 영역 등급의 합이 60이내
의과대학 간호학과	국어, 수학, 영어, 사탐/과탐(1과목) 중 2개 영역 등급의 합이 50이내
미술체육대학, 미래사회융합대학	없음

※ 탐구과목은 우수한 1과목 반영(직업탐구는 반영하지 않음)

※ 자연계열 및 자유전공학부 모집단위는 수능 수학(가)형 응시자에게 해당영역 1등급 상향 적용(의·치의예과 제외)

## 2. 학생부종합전형

→ 지원자격

전형	지원자격			
일반전형	학교 교육과정을 충실히 이수한 국내 고등학교 졸업(예정)자			
소프트웨어전형	학교 교육과정을 충실히 이수한 국내 고등학교 졸업(예정)자로서 소프트웨어에 재능이 있는 자			
지역인재전형	광주광역시 또는 전라남도 소재 고교에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수한 졸업(예정)자			
농어촌학생전형	아래의 [유형 1]과 [유형 2] 중 하나에 해당하는 자			
	<table border="1"> <tr> <td>유형1</td> <td>아래 ①, ②를 모두 충족하는 자 ① 농어촌 또는 도서·벽지 소재 중·고등학교에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고 졸업(예정)한 자 ② 중·고등학교 재학기간 동안 지원자 본인과 부모 모두가 우리 대학에서 지정한 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 자</td> </tr> <tr> <td>유형2</td> <td>농어촌 또는 도서·벽지 소재 초·중·고에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고, 해당 기간 동안 본인이 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 졸업(예정)자</td> </tr> </table>	유형1	아래 ①, ②를 모두 충족하는 자 ① 농어촌 또는 도서·벽지 소재 중·고등학교에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고 졸업(예정)한 자 ② 중·고등학교 재학기간 동안 지원자 본인과 부모 모두가 우리 대학에서 지정한 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 자	유형2
유형1	아래 ①, ②를 모두 충족하는 자 ① 농어촌 또는 도서·벽지 소재 중·고등학교에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고 졸업(예정)한 자 ② 중·고등학교 재학기간 동안 지원자 본인과 부모 모두가 우리 대학에서 지정한 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 자			
유형2	농어촌 또는 도서·벽지 소재 초·중·고에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고, 해당 기간 동안 본인이 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 졸업(예정)자			
장애인 등 대상자전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 아래의 자격요건 중 1개에 해당하는 자 가. 장애인 복지법 제32조에 의해 등록이 되어 있는 자로서 장애인 등록을 필한 자 나. 국가유공자등 예우 및 지원에 관한 법률 제4조 등에 의한 상이등급자 본인(국가보훈처 등록)			
기초생활수급자 및 차상위계층, 한부모가족 지원대상자전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 아래의 자격요건 중 하나에 해당하는 자 가. 「국민기초생활보장법」제2조 제1호(수급권자), 제2호(수급자), 제10호(차상위계층)에 의한 대상자 나. 「한부모가족지원법」제5조 또는 제5조의2에 따른 지원대상자			

※ 일반전형·소프트웨어전형 : 학교생활기록부에 의하여 국내 고등학교 석차등급, 출결성적(출결상황) 등의 산출이 불가능한 자 (검정고시 출신자 또는 외국의 고등학교 전 과정 이수자 등)는 지원할 수 없음

※ 전형별 세부 지원자격은 모집요강 및 입학처 홈페이지 참조

## 수시모집

### ☞ 전형요소 및 반영비율

전형	선발단계	선발배수	선발 단계 별 반영 비율	
			서류평가	면접평가
일반전형/소프트웨어전형	1단계	4배수	100% (교과활동 60% + 비교과활동 40%)	-
	2단계	1배수	70% (1단계 성적)	30% (인적성면접)
지역인재전형/ 농어촌학생전형/ 장애인 등 대상자전형/ 기초생활 수급자 및 차상위계층, 한부모 가족 지원대상자 전형	일괄합산	1배수	100% (교과활동 50% + 비교과활동 40% + 전형적합성 10%)	-

### ☞ 평가방법

전형	선발단계	구분	평가방법
일반전형/ 소프트웨어전형	1단계	서류평가	(4배수 선발) 학생부를 바탕으로 교과활동, 비교과활동을 포괄적으로 종합평가
	2단계	면접평가	- 평가요소 : 인성 및 가치관, 전공 및 적성영역에 대한 학업열의 등을 포괄적으로 종합평가 - 전형자료 : 학교생활기록부
지역인재전형/ 농어촌학생전형/ 장애인등대상자전형/ 기초생활 활수급자 및 차상위계층, 한부 모가족 지원대상자전형	일괄합산	서류평가	학생부를 바탕으로 교과활동, 비교과활동, 전형적합성을 포괄적으로 종합평가

☞ 수능최저학력기준 : 없음(수능 응시 여부에 관계없이 지원 가능, 단 지역인재전형 의·치의예과 제외)

지역인재전형(의·치의예과)	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 4개 영역 등급의 합이 60이내
----------------	--

### 3. 실기/실적전형

→ 지원자격

전형	지원자격
실기전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
특기자전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 모집단위별 지원자격을 충족한 자

※ 전형별 세부 지원자격은 모집요강 및 입학처 홈페이지 참조

→ 전형요소 및 반영비율

구분	선발단계	전형요소별 실질반영비율 및 점수					수능최저 학력기준	합계 (전형총점)	
		학생부		면접	입상실적	실기			
		교과	출석						
실기 전형	글로벌인문대학 문예창작학과	일괄합산	30% (450~405)	3.4% (50~45)	-	-	66.6% (500~400)	적용	100% (1,000~850)
	사범대학 음악교육과		27.1% (450~405)	3% (50~45)	9.6% (100~84)	-	60.3% (500~400)	적용	100% (1,100~934)
	미술체육대학		30% (450~405)	3.4% (50~45)	-	-	66.6% (500~400)	-	100% (1,000~850)
특기자 전형	회화학부, 문화콘텐츠학부	일괄합산	40.9% (450~405)	4.6% (50~45)	-	54.5% (500~440)	-	-	100% (1,000~890)
	체육학과, 태권도학과		28.1% (450~405)	3.2% (50~45)	-	37.5% (500~440)	31.2% (100~50)	-	100% (1,100~940)

※ 학생부성적 산출방법: 모집요강의 학생부성적 산출방법 참조

※ %는 기본점수를 제외한 최고점과 최저점간 실질 반영비율임

※ ( )는 기본점수를 포함한 최고점과 최저점

→ 수능최저학력기준 : 없음(단 문예창작학과, 음악교육과 제외)

글로벌인문대학 문예창작학과, 사범대학 음악교육과	국어, 수학, 영어, 사탐/과탐(1과목) 중 1개 영역 등급이 50이내
-------------------------------	---

## 군사학과전형

### ☞ 지원자격

가. 사상이 건전하고 품행이 단정하며 체력이 강건한 사람

나. 군 인사법 제10조(결격사유 등)에 저촉되지 아니한 자로서 임관일 기준 만 20세 이상 27세 이하인 고등학교 재학생, 졸업생 및 고교졸업과 동등한 자격소지자

※ 단, 군 복무를 필한 자는 제대군인 지원에 관한 법률 시행령(대통령령 27751호) 제19조에 의거하여 응시연령은 군 복무기간에 나이를 합산하여 적용

※ 복무기간 1년 미만: 1세, 복무기간 1년 이상 ~ 2년 미만: 2세, 복무기간 2년 이상: 3세

다. 2021학년도 대학수학능력시험에 응시한 자

라. 친권자 동의 및 재정보증보험에 가입 가능한 자

※ 신용불량 등의 사유로 재정보증보험에 가입 제한시 지원불가

※ 임관 결격사유 및 세부 지원자격은 모집요강 및 입학처 홈페이지 참조

### ☞ 모집인원

모집시기	계열	입학정원	모집인원		
수시모집	인문	40명	30명	남	25명
				여	5명
정시모집(가군)			10명	남	10명

### ☞ 전형요소 및 반영비율

구분	선발 단계	선발 배수	전형요소별 반영비율 및 점수					수능최저 학력기준	합계 (전형총점)
			학생부(수시)	체력검정	면접평가	인성검사 신체검사	신원조회		
			수능(정시)						
수시 모집	1단계	4배수	교과 90% + 출석 10% (500~450)	-	-	-	-	적용	100% (500~450)
	2단계	1배수	18.9% (700~630)	27% (100~0)	54.1% (200~0)	합격/불합격만 판정	최종선발 심의 시 반영	적용	100% (1,000~630)
정시 모집	1단계	4배수	100% (700~0)	-	-	-	-	적용	100% (700~0)
	2단계	1배수	70% (700~0)	10% (100~0)	20% (200~0)	합격/불합격만 판정	최종선발 심의 시 반영	적용	100% (1,000~0)

※ 학생부성적 산출방법: 모집요강의 학생부성적 산출방법 참조

※ %는 기본점수를 제외한 최고점과 최저점간 실질 반영비율임

※ ( )는 기본점수를 포함한 최고점과 최저점

### ☞ 수능최저학력기준

국어, 수학(가/나), 영어 3개 영역 등급의 합이 15 이내 (수학(가)형 응시자는 수학 1등급 상향 조정)

☞ 지원자격

구분	전형		지원자격	
수시	학생부교과	일반전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자	
	학생부종합	지역인재전형	광주광역시 또는 전라남도 소재 고교에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수한 졸업(예정)자	
		농어촌학생전형	유형1	아래의 [유형 1]과 [유형 2] 중 하나에 해당하는 자 아래 ①, ②를 모두 충족하는 자 ① 농어촌 또는 도서·벽지 소재 중·고등학교에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고 졸업(예정)한 자 ② 중·고등학교 재학기간 동안 지원자 본인과 부모 모두가 우리 대학에서 지정한 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 자
			유형2	농어촌 또는 도서·벽지 소재 초·중·고에서 입학부터 졸업까지 전 교육과정을 이수하고, 해당 기간 동안 본인이 농어촌 또는 도서·벽지에 거주한 졸업(예정)자
	기초생활수급자 및 차상위계층, 한부모가족 지원대상자전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 아래의 자격요건 중 하나에 해당하는 자 가. 「국민기초생활보장법」제2조 제1호(수급권자), 제2호(수급자), 제10호(차상위계층)에 의한 대상자 나. 「한부모가족지원법」제5조 또는 제5조의2에 따른 지원대상자		
정시	수능	일반전형	고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 2021학년도 수능 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목), 한국사에 모두 응시한 자	
		지역인재전형	광주광역시 또는 전라남도 소재 고교에서 전 교육과정(입학부터 졸업까지)을 이수한 졸업(예정)자로서 2021학년도 수능 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목), 한국사에 모두 응시한 자	

※ 전형별 세부 지원자격은 모집요강 및 입학처 홈페이지 참조

☞ 모집인원

모집단위	수시모집				정시모집		모집인원
	학생부교과	학생부종합			수능		
	일반	지역인재	농어촌	기초생활	일반	지역인재	
의예과	43명	27명	2명	1명	34명	22명	129명
치의예과	26명	20명	2명	1명	24명	8명	81명

# 의예과 / 치의예과

→ 전형요소 및 반영비율

## 수시모집

전형 학생부교과	모집단위	선발단계	전형요소별 실질반영비율 및 점수			수능최저 학력기준	합계 (전형총점)
			학생부		면접		
			교과	출석			
일반전형	의예과	1단계 (5배수)	90% (450~405)	10% (50~45)	-	적용	100% (500~450)
		2단계	95% (950~855)		5% (50~45)		100% (1,000~900)
	치의예과	일괄합산	90% (450~405)	10% (50~45)	-	적용	100% (500~450)

- ※ 수능최저학력기준: 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 4개 영역 등급의 합이 6이내
- ※ 학생부성적 산출방법: 모집요강의 학생부성적 산출방법 참조
- ※ %는 기본점수를 제외한 최고점과 최저점간 실질 반영비율임
- ※ ( )는 기본점수를 포함한 최고점과 최저점

전형 학생부종합	모집단위	선발단계	전형요소별 반영 비율	
			서류평가	면접평가
지역인재전형/ 농어촌학생전형/ 기초생활수급자 및 차상위계층, 한부모 가족지원대상자전형	의예과 치의예과	일괄합산	100% (교과활동 50% + 비교과활동 40% + 전형적합성 10%)	

※ 수능최저학력기준: 지역인재전형(국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 4개 영역 등급의 합이 6이내)

## 정시모집

전형 수능	모집단위	수능				총점
		국어	수학	영어	과탐1	
일반전형/ 지역인재전형	의예과 치의예과	100% (800~0)				100% (800~0)
		25% (200)	35% (280)	25% (200)	15% (120)	

- ※%는 기본점수를 제외한 최고점과 최저점간 실질반영비율
- ※( )는 기본점수를 포함한 최고점과 최저점

## 1. 일반전형

### … 지원자격

고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 2021학년도 수능 해당 영역에 응시한 자

모집단위(계열)	수능 응시영역
인문계, 자연계, 자유전공학부, 문예창작학과, 문화콘텐츠학부(일반전형), K-컬처엔터테인먼트학과	국어, 수학(가/나), 영어, 탐구(사회/과학 1과목), 한국사
의예과, 치의예과	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목), 한국사
예체능계	국어, 영어, 탐구(사회/과학 1과목), 한국사

## 2. 지역인재전형

### … 지원자격

광주광역시 또는 전라남도 소재 고교에서 전 교육과정(입학부터 졸업까지)을 이수한 졸업(예정)자로서 2021학년도 수능 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목), 한국사에 모두 응시한 자

※ 전형별 세부 지원자격은 모집요강 및 입학처 홈페이지 참조

### … 전형요소 반영비율

모집단위(계열)		수능	면접	실기	학생부		총점
					교과	출석	
인문계, 자연계, 자유전공학부, 문예창작학과, 문화콘텐츠학부(일반전형), K-컬처엔터테인먼트학과, 의예과, 치의예과		100% (800~0)	-	-	-	-	100% (800~0)
사범대학	공통 (음악교육과 제외)	98% (800~0)	2% (100~84)	-	-	-	100% (900~84)
	음악교육과	46.6% (800~0)	1% (100~84)	52.4% (900~0)	-	-	100% (1,800~84)
미술체육대학		40% (800~0)	-	60% (1,200~0)	-	-	100% (2,000~0)
미래사회융합대학		-	-	-	90% (450~405)	10% (50~45)	100% (500~450)

※ %는 기본점수를 제외한 최고점과 최저점간 실질반영비율

※( )는 기본점수를 포함한 최고점과 최저점

## 정시모집

### → 수능성적 반영비율

1. 2021학년도 수능시험 각 영역별 백분위점수를 반영비율에 따라 적용
2. 계열별 반영비율 및 점수

모집단위(계열)	수능 영역별 가중치					가산점
	국어	수학	영어	탐구1	총점	
인문 (문예창작학과, 문화콘텐츠학부 (일반전형), K-컬처엔터테인먼트 트학과 포함)	35% (280)	25% (200)	25% (200)	15% (120)	100% (800)	- 사탐 반영점수의 10%
자연	25% (200)	35% (280)	25% (200)	15% (120)	100% (800)	- 수학(가)형 반영점수의 15% - 과탐 반영점수의 10%
의예과, 치의예과	25% (200)	35% (280)	25% (200)	15% (120)	100% (800)	-
예체능	50% (400)	-	25% (200)	25% (200)	100% (800)	-
자유전공학부	25% (200)	25% (200)	25% (200)	25% (200)	100% (800)	-수학(가)형 반영점수의 15%
군사학과	35.7% (250)	35.7% (250)	28.6% (200)	-	100% (700)	-수학(가)형 반영점수의 15%

※탐구영역: 우수한 1과목 백분위점수 반영

※한국사 가산점 부여로 총점을 초과할 수 있음