

2022년 고교교육 기여대학 지원사업



+

전남대학교

# 사범대학

College of Education

국어교육과

유아교육과

윤리교육과

물리교육과

지구과학교육과

체육교육과

영어교육과

지리교육과

특수교육학부

화학교육과

가정교육과

교육학과

역사교육과

수학교육과

생물교육과

음악교육과

+

+

+

+

+

+

+

+



### [교육목표]

- 사범대학은 진리, 창조, 봉사의 창학이념을 바탕으로 지성과 덕성으로 미래교육을 선도할 우수한 중등교사양성을 교육의 목표로 한다.

### [추진방향]

- 지성과 덕성으로 미래교육을 선도할 교사양성
  - ① 인간화: 교직윤리와 학생에 대한 애정을 두루 갖춘 훌륭한 품성의 교사양성
  - ② 전문화: 학생의 잠재력 개발과 전공교사 지도의 전문능력을 갖춘 교사양성
  - ③ 미래화: 정보화와 세계화 시대 교육현장의 요구에 효율적으로 부응하는 교사양성

### [사범대학 3년 연속 교사임용 합격 전국 거점국립대 1위]

- 2022년 교사임용시험에서 304명의 합격생 배출
- 임용시험 합격률 제고를 위한 지원
  - 학과별 임용특강, 임용고시 대비반 운영, 수업실연 피드백 제공 등

### [학생 역량 강화 프로그램]

- CNU 학습나래
  - 교원임용시험 대비 학습 스터디독려를 통한 교육 환경 조성 및 학습문화 정착
  - 구성원들이 협력적으로 상호작용하면서 학습활동을 전개하는 학습경험



[미래교육센터: 예비교원의 원격교육 역량강화]

비전 ● 미래 교육 환경에 적합한 우수한 교원 양성

목표 ● 교원양성대학 예비교원의 원격교육역량 강화와 공교육 지원

주요 과제 및 프로그램

<p>미래교육센터 구축</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소규모 원격학습 및 학생 멘토링 실습실</li> <li>○ 원격수업실습실</li> <li>○ 셸프 스튜디오 및 화상회의실</li> <li>○ 전문 촬영 메인 스튜디오</li> <li>○ AR VR 콘텐츠 및 수업시뮬레이션 개발실</li> </ul>
<p>예비교원의 원격교육역량 강화 및 현장 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 예비교원 원격교육 역량강화 및 양성교육</li> <li>○ 현장교사 예비교사 원격교육 멘토링</li> <li>○ 예비교사 원격수업지원단</li> <li>○ 창의적 온라인 수업 경진대회</li> </ul>
<p>예비교원의 미래교육역량 강화</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 예비교사 미래교육환경 운영역량 연구</li> <li>○ 에듀테크 스타트업 지원 프로그램</li> <li>○ 교육과정개발 및 수업방법 혁신</li> <li>○ 예비교사 VR 기반 수업적응역량 강화 프로그램</li> </ul>
<p>협력 네트워크 구축 및 성과 확산</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 광주 전남 원격교육혁신 플랫폼 구축 및 운영</li> <li>○ 역량강화 사업 자체평가위원회 구성</li> <li>○ 광주 전남 미래교육 온라인포럼</li> <li>○ 미래교육센터 구축운영 성과발표회 참석 및 지원</li> </ul>



## 학과장점



분야별 전문 교수진과 전공 강이에 대한 열정



멀티미디어 기자재를 갖춘 전공 강의실과 각종 실습 기자재



전공 도서 구비 및 세미나실



선후배간의 돈독하고 화목한 학과 분위기



임용시험 대비를 위한 스터디 활동의 내실화

## 교과과정

- 1학년 매체언어교육, 의사소통교육론, 현대문학작품강독, 고전문학작품강독, 국문학개론
- 2학년 국어교육론, 국어문법론, 국어음운론, 문학교육론, 사회언어학교육, 수필교육론, 시교육론, 문법교육론, 문예창작, 시조가사교육론, 어문규범교육론, 화법과작문교육론
- 3학년 소설교육론, 구비시가교육론, 국어사자료강독, 국어의미교육론, 한국문학비평과교육, 국문학사, 국어사, 고전산문교육, 독서교육론, 현대문학사, 고전시가작품강독
- 4학년 국어교재연구및지도법, 국어논리및논술교육, 문자학, 문학교육연습, 향가여요교육론, 문법교육의실제, 한국작가작품과교육, 희곡교육론

## 전공세부영역

### 국어교육학

국어교육학의 이해와 탐구 등을 학습하고 연구하는 분야

### 국어학(문법교육)

국어의 특성과 국어정책 및 문법교육의 이론 등을 학습하고 연구하는 분야

### 문학(문학교육)

문학과 문학교육의 이론, 문예사조, 문학사 등을 학습하고 연구하는 분야

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 국어교사

중학교와 고등학교의 국어교사

### 교육전문직 및 관리직

장학사(관), 교육연구사(관), 교장, 교감 등의 교육 전문직과 관리직

### 학계 및 공무원

대학교수, 연구원 및 교육행정직 및 일반행정직

### 언론 및 문화계

PD, 방송기자 및 작가, 출판사

### 법조인

변호사, 판사, 검사



### 이런 자질이 필요해!

- 우리말과 우리글에 대한 긍지와 애정을 가진 진취적인 태도
- 국어교육의 내용에 대한 지적 호기심과 탐구 능력
- 미래 국어 교육과 연구를 담당할 수 있는 능력을 갖추려는 자세

## 학과장점



다양하고 수준 높은 영어 전공 강의



영어교육, 영어학, 영미문학의 균형 잡힌 학문 탐구



최고의 교수진과 동료 학생



교수-학생간, 선후배간 따뜻한 인적 네트워크



멀티미디어 교수 학습 인프라를 갖춘 미래형 전공강의실

## 교과과정

- 1학년 시사영어강독, 영어쓰기지도법, 영어읽기지도법, 영어고전의이해, 초급영어회화지도
- 2학년 영국문학개관, 영어문법지도법, 영어음성음운론, 영미문화교육, 영어학개론, 중급 영어작문지도
- 3학년 영어교육론, 영어교수법, 영어습득론, 현대영문법, 영어논리및논술교육, 미국문화사
- 4학년 영어교재연구및지도법, 영어발달사, 고급영어작문지도, 영문학세미나, 영어교육특강

## 전공세부영역

### 영어교육학

영어교육 분야의 이론적 성과와 방법을 학습하고 실제 교육현장에 응용하는 방법 탐색

### 영어학

영어학분야 전문 지식 습득을 통해 예비 교육자로서 지적 능력 배양

### 영미문학

영미문화권의 시, 소설, 희곡 등 문학작품 이해

### 교육학

교사로서 갖춰야할 교육학 이론 및 전문지식을 배우고 적용방법 탐구

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교직

국공립 및 사립 중등학교 교사, 장학사, 연구사, 교장, 교감

### 공무원

육행정직, 일반직 공무원, 행정고시, 외교관

### 대학원 진학

국내외 대학원, 법학전문대학원

### 방송언론계

방송 기자, 신문 기자

### 기업체

대기업, 공기업, 영어 전문 출판사

### 학계

교수, 강사, 연구원



### 이런 자질이 필요해!

- 학문으로서 영어교육에 대한 관심
- 국제어로서 영어 과목에 대한 지적 탐구심과 학습능력
- 사회적 약자를 배려하는 봉사정신과 교육자로서의 열정

## 학과장점



전문성을 갖춘  
우수한 학과역량



학생지원을  
위한 체계적인  
지도활동



학생 동아리  
활동을 통한  
진로역량 강화



전문화된  
연구수행과  
학습활동



최상의 교수진

## 교과과정

1학년 교육심리학, 교육사회학, 교육통계, 인간발달과교육 등

2학년 교육공학, 학교상담론, 교육철학, 평생교육개론, 청소년심리와교육, 비교국제교육학 등

3학년 교육사, 교육측정평가론, 교육학교재연구및지도법, 인성교육론, 진로상담및진로지도 등

4학년 교육과정이론과실제, 교육행정학, 학교심리검사, 교육콘텐츠설계와개발 등

## 전공세부영역

### 이론 분야

교육의 이해를 위한 교육철학, 교육사, 교육과정 및 교육사회학 등

### 응용 분야

평생교육, 교육공학, 교육행정학, 교육평가 등

### 심리 분야

교육현장에서 학생을 심층적으로 이해, 전문적인 도움을 제공하기 위한  
교육심리 및 학교심리, 상담심리, 진로교육 등

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교사

중등학교 교사, 상담교사, 유치원교사 등

### 공무원

교육행정공무원 등

### 공공기관, 연구기관 및 일반회사

KERIS, 교육개발원, 교육과정평가원 등

### 대학기관

대학부설 학습지원센터, 학생상담센터, 평가센터등

### 대학원 진학

전남대, 서울대 및 해외 우수 대학원 등



### 이런 자질이 필요해!

- 교육현상에 대한 과학적 분석과 논리적 해석을 추구하려는 자세
- 교육이론을 개척하기 위한 창의력과 실천에 필요한 추진력
- 가정, 학교 및 사회 내 교육현상의 구조를 이해하려는 자세

## 학과장점



교수 대 학생비율  
1:15 높은  
장학금 수혜율 및  
취업률



2016년  
중앙일보 전국  
4년제 대학  
인문사회계열  
학과 평가  
우수학과 선정



실습중심  
교육프로그램 및  
현장교육연계를  
위한 선배 멘토링  
프로그램 운영



대학교 교수,  
유아교육기관장,  
전문직 장학사,  
전국 공·사립  
유아교육기관  
교사 다수 배출



우수한 교수진

## 교과과정

- 1학년 유아교육론, 악기활용지도, 아동문학 등
- 2학년 영유아발달, 유아논리및논술교육, 유아과학교육(유아수과학교육), 아동건강교육, 유아음악교육, 아동미술, 멀티미디어와유아교재, 영유아교수방법론, 유아동작교육 등
- 3학년 아동관찰및행동연구, 유아교육평가, 유아교육과정, 놀이지도, 보육실습, 유아교사론, 유아교과교육론, 교직실무 등
- 4학년 유아교재연구및지도법, 언어지도, 유아사회교육, 아동권리와복지, 학교현장실습, 부모교육, 정신건강 등

## 전공세부영역

교육이론 및  
교사역할

교수·학습과 관련된 기본 이론과 철학, 교사로서의 역할에 대한 부분

유아 발달 및 이해

유아의 신체, 인지, 성격, 사회, 언어 등의 발달경향과 특성에 대한 부분

유아교육과정 및  
교수-학습방법

유아에게 적합한 교육과정 이론과 실제에서의 교수-학습방법에 대한 부분

특수교육 및 상담

특수교육 및 행동지도에 대한 이행와 생활 전반의 지도에 대한 부분

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

국·공·사립

유치원 및 어린이집 교사

관련 기관 및 연구소

교육청, 중앙 및 각 시·도 육아종합지원센터, 육아정책연구소, 유아교육  
진흥원, 유아교육원, 한국보육진흥원 연구원 등

대학원 졸업 후

대학 교수

기타

사회복지기관, 아동상담소, 아동심리치료소 등

### 이런 자질이 필요해!



- 아이들을 이해, 배려하는 인성 역량
- 지적 호기심을 바탕으로 한 탐구 역량
- 상호 소통하고 협력하려는 공동체 역량
- 돌봄과 배려의 리더십 역량

## 학과장점



학회의 주요  
직책을 역임하고  
있는 **우수한**  
교수진



발전기금 등 학과  
자체 재원을 통한  
**장학 혜택**



해외 교육실습,  
파견학생,  
교환학생 등  
**다양한 국내외**  
학술 교류



**학년별 진로지도**  
**전담 교수제** 등  
다양한 진로 지도  
실시



중·고등학교와의  
긴밀한 연계로  
**교육봉사 및 실습**  
영역의 강화

## 교과과정

- 1학년 현대사회와인문지리교육, 자연지리환경의이해, 세계지리교육, 한국지리교육, 지리과 현장교육 등
- 2학년 지형학교육, 경제지리교육, 도시지리교육, 여행지리, 유럽-아프리카지리교육, 아시아-오세아니아지리교육 등
- 3학년 지리교육론, 세계도시교육, 사회지리교육, 문화지리교육, 인구와자원교육, 아메리카 지리교육, 자연지리교육실습, 기후지형학 등
- 4학년 지리교재연구및지도법, 환경지리학교육, 국제개발과정치, 세계지형연구 등

## 전공세부영역

### 자연지리

인간이 거주하고 있는 지표면의 자연환경을 연구하는 분야

### 인문지리

인간이 생활하고 있는 인문환경을 연구하는 분야

### 지리교육

지리교사를 육성하는 데에 필요한 분야

### 지역지리

지도에 대한 연구에서부터 지리정보체계, 공간분석, 원격탐사 등이 포함

### 지도학 및 GIS

지도에 대한 연구에서부터 지리정보체계, 공간분석, 원격탐사 등이 포함

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 중등학교 교사

중등학교 정교사 2급(지리) 자격증 취득 후 공립, 사립학교의 정교사 및 기간제 교사로 임용

### 대학원 진학

지리교육, 지리이론 전공으로 대학원 진학

### 전공 관련 연구원

지역 개발 관련 연구소, GIS 관련 연구소, 지질/자원 관련 연구소 등

### 기타

전공 관련 기업 취업, 대학 및 연구소 활동 등

### 이런 자질이 필요해!



- 지식기반 사회와 세계화의 주역이 될 도전 정신
- 지리적 사고력으로 미래 지리 교육과 연구를 담당할 수 있는 전문 능력을 갖추려는 자세
- 교과내용에 대한 사랑과 교수법의 향상에 대한 이해를 지속적으로 탐구하려는 자세
- 다양한 공간과 장소에서 나타나는 자연현상과 인문현상에 대한 풍부한 지적 호기심
- 답사와 여행을 즐기는 왕성한 활동력과 적극성



## 학과장점



분야별로 뛰어난 연구실적과 우수한 교수 능력을 갖춘 교수진



살아있는 역사교육을 위한 교외교육 프로그램



임용시험 합격률 제고를 위한 다양한 임용특강 프로그램



다양한 교육콘텐츠를 활용한 역사 수업 방법을 익힐 수 있는 교육환경 구축

## 교과과정

- 1학년 한국사개론, 동아시아사개론, 서양사개론, 사료강독
- 2학년 한국고대사, 한국중세사, 동아시아고대사, 동아시아근세사, 서양고대사, 서양중세사
- 3학년 역사교육론, 역사교재연구및지도법, 한국근세사, 한국근대사, 동아시아근대사, 서양근대사
- 4학년 한국현대사, 동아시아현대사, 서양현대사, 서양사자료해설

## 전공세부영역

### 한국사

한국사의 시대별, 분야별 이해 및 한국사 교육방법과 교재에 관하여 학습

### 동양사

동양사의 시대별, 분야별 이해 및 동아시아사 교육방법과 교재에 관하여 학습

### 서양사

서양사의 시대별, 분야별 이해 및 세계사 교육방법과 교재에 관하여 학습

### 역사교육

역사교육의 기초이론을 이해하고 수업 시연 실습을 통한 실제적인 역사 과목 지도법 학습

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 중등학교교사

중등학교 정교사 2급(역사) 자격증 취득 후 공립·사립학교의 정교사 및 기간제 교원으로 임용

### 대학원 진학

역사교육, 역사이론 전공 등으로 상위 대학원 진학

### 공무원

장학사, 일반행정, 교육행정직 공무원 등

### 기타

전공 관련 기업 취업, 대학·박물관·연구소 등에서 활동, 역사 관련 문화사업 및 언론계 활동



### 이런 자질이 필요해!

- 역사 과목에 대한 흥미와 지적 호기심
- 예비 역사 교사로서의 올바른 가치관과 합리적 의사소통 능력

## 학과장점



중등학교교사  
임용후보자 선정  
경쟁시험에서  
최근 7년간  
평균 두 자리 수  
합격자 배출



'윤리인의 날'  
행사를 통한 동문  
선배들과의 깊은  
유대와 소통



교수-학생 1:1  
멘토링을 통한  
학사관리, 진로  
및 취업 지도



졸업 후 중등학교  
정교사(2급) 자격  
취득



우수한 학습  
환경과 심도 있는  
교육과정 운영

## 교과과정

- 1학년 철학과윤리교육, 윤리학개론, 도덕윤리교육목표론, 다문화교육론 등
- 2학년 동양윤리사상, 서양윤리사상, 도덕·윤리교육론, 민주주의론 등
- 3학년 한국윤리사상, 서양윤리고전강독, 도덕·윤리교재연구및지도법, 정치철학과윤리 등
- 4학년 도가윤리교육, 인간학, 도덕·윤리교과교수학습및평가, 통일교육론 등

## 전공세부영역

### 한국윤리·동양윤리

유학, 도가, 불교 등 여러 학파들의 윤리사상을 공부하는 과목, 우리민족의 공동체적 정체성 및 윤리사상의 전통을 탐구하는 과목

### 서양윤리

고대, 중세, 근대, 현대의 서양윤리 관련 과목들이 있으며 이러한 과목들을 통해 서양윤리 전반을 공부하고 다양한 현실문제들을 윤리학적 맥락에서 탐구하는 데 필요한 자질을 공부

### 도덕교육

도덕윤리교육론, 도덕심리학, 도덕윤리교재연구및지도법 등의 과목이 있으며 이러한 과목을 통해 중·고등학교에서 도덕·윤리 과목을 담당하는데 필요한 자질을 공부

### 사회사상

정치, 경제, 사회와 관련한 사 상적 흐름과 내용을 공부하는 과목들이 있으며 이러한 과목을 통해 정치사회적 갈등구조의 해결방법을 모색하는 안목을 익힘

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

중등학교교사 임용후보자 선정경쟁시험(도덕·윤리) 합격인원  
(※전남대 사범대 윤리교육과 입학정원 15명)

- 1) 2022학년도 19명: 경기(2명), 경북(2명), 전북(2명), 전남(8명), 광주(2명), 사립(5명)
- 2) 2021학년도 16명(사립포함): 서울(2명), 충남(1명), 전북(2명), 전남(4명), 광주(7명)
- 3) 2020학년도 20명(사립포함): 서울(3명), 제주(1명), 전북(1명), 전남(11명), 광주(3명)

도덕·윤리 교사 외에도 역사, 영어, 수학, 국어 교사로 임용  
그 외, 교육행정, 세무행정, 일반행정 등 분야의 공무원으로 진출

### 이런 자질이 필요해!



- 동·서양의 윤리사상 및 가치문제에 대한 지적 이해력과 변별력
- 다양한 사상과 주장들을 종합적으로 판단할 줄 아는 능력과 실생활에 연결시킬 수 있는 역량 도덕 및 윤리교과 예비교사로서 사명감

### 학과장점



유아특수, 초등특수, 중등특수교사 양성을 위한 최적의 교육과정 운영



특수학교(교)와의 네트워크 구축, 현장체감형 교육과정 운영



복수전공을 통한 다른학교 급의 특수교사 자격증 취득



학년별 지도 교수제 운영 및 (학업 및 진로 상담 등) 임용후보자 선정경쟁시험에서 높은 합격률, 다양한 분야로의 진로 설계



장애영역 및 교과지도를 위한 우수한 교수진

### 교과과정

- 1학년 특수교육학개론, 아동발달과교육, 특수교육의이론적기초 등
- 2학년 지적장애교육, 정서및행동장애교육, 특수학교교육과정 등
- 3학년 시각장애교육, 행동수정, 의사소통장애아교육, 학습장애아교육 등
- 4학년 학교현장실습, 전공별교과교육, 특수교육공학 등

### 전공세부영역

- 유아특수교육전공** 장애 영·유아의 교육에 필요한 전문적인 지식과 기술 습득, 교육현장 적용
- 초등특수교육전공** 특수초등학생의 교육에 필요한 전문과정으로 실무능력 배양에 중점
- 중등특수교육전공** 특수중등학생의 교육에 필요한 전문과정으로 실무능력배양에 중점, 교육현장 적용

### 졸업 후 진로 및 진출 현황

- 학교** 특수학교교사, 일반학교의 특수교사, 유치원 특수교사, 교수 등
- 공공기관** 특수교육지원센터, 연구원, 교육행정 공무원, 장학사 등
- 기업** 검사도구 개발자, 학습교재 및 교구 개발자 등
- 기타** 사회복지기관, 병원, 아동 심리치료소, 대학원 진학 등

#### 이런 자질이 필요해!



- 건전한 인성과 올바른 교육관을 정립한 사명감
- 특수교육 및 교육현장 전반에 대한 관심과 비판 능력
- 특수아동에 대한 이해와 투철한 소명의식
- 공동체 의식과 팀웍 능력, 그리고 끈기와 인내심

## 학과장점



다양한 장학수혜  
및 높은 임용시험  
합격률



다수의 동문이  
교사 외  
교수, 전문직,  
연구직으로 진출,  
수학전공관련  
다양한 진로 가능



교수·학생 간  
활발한 소통과  
선배·후배의  
다양한 친목활동



진로지도교수  
책임제도 운영



다양한 수학교구  
체험활동 및  
수학교육  
논문발표회 개최

## 교과과정

- 1학년 이산수학및실습, 집합론및실습, 선형대수학1및실습, 확률론
- 2학년 고등미적분학1및실습, 기하학개론, 수리통계학, 수학교육론, 정수론
- 3학년 현대대수1및실습, 위상수학1및실습, 복소해석학1및실습, 수학교재연구및지도법
- 4학년 기하학과교육, 대수학과교육, 해석학과교육, 수학학습평가, 수학사

## 전공세부영역

### 대수학

집합에서 연산을 정의하고 그 대수의 구조적 성질을 알아보며 군, 환, 체의 기초적 내용을 공부한다.

### 해석학

실수 또는 복소수집합에서의 함수의 성질을 탐구하는 수학의 한 분야로서 직관에 의한 이해의 수준을 넘어 엄밀한 수학적 개념을 확립하고 정리에 대한 해석적 증명을 제시함으로써 수학적 사고의 기틀을 마련한다.

### 기하학

공간에서 도형을 다루는 수학의 한 분야로서 순수기하학 뿐만 아니라 고무판 기하학인 위상수학을 다루고 기하학적 도형을 좌표를 이용하여 대수학적 해석학적으로 공부한다.

### 수학교육학

다양한 수학 학습-지도 원리와 방법에 대하여 이해하고 의미 있는 수학 학습-지도 방법론을 모색하며 우리나라 수학 교육과정의 틀 안에서 학교 수학 교재 연구의 기초가 되는 이론적 논의와 실제적 적용의 문제를 검토한다.

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육

교사, 교수, 장학사, 장학관, 연구원

### 금융 및 산업

은행/증권/보험회사, 정보보호(암호), AI 및 빅데이터기반산업, 통계연구원

### 공무원

교육전문직, 교육행정공무원

### 기타

학원강사, 수학교재출판사

### 이런 자질이 필요해!



- 수학적 융합적 사고와 합리적 의사소통 능력
- 창의적 수학문제 해결력과 교육능력
- 수학교사가 되기 위한 수학적 능력 및 올바른 가치관



## 학과장점



해당 전공 분야의  
유능한 교수 5명  
재직



높은 임용  
합격률



다양한 진로  
탐색기회 제공



전남대학교  
사범대학 부설  
중·고등학교  
학교현장실습

## 교과과정

- 1학년 일반물리, 일반물리탐구실험1·2
- 2학년 물리교육론, 역학교육, 전자기학교육
- 3학년 물리논리및논술교육, 물리교재연구및지도법, 열·통계물리교육, 파동과광학교육
- 4학년 양자물리교육, 물리학습자료개발, 물리탐구학습론

## 전공세부영역

### 물리교육

물리교육에 대한 철학, 논리, 교육과정, 교재, 평가 등에 대한 학문

### 역학

물체 간에 작용하는 힘과 운동의 관계 등에 대한 학문

### 전자기학

전기현상과 자기현상 및 전기와 자기의 상호작용 등에 대한 학문

### 양자역학

불연속성, 양자화, 스핀, 불확정성 등에 대한 학문

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육

중등교사, 대학원진학

### 연구원

연구소, 기업체 전문 분야 연구원

### 기관

한국과학창의재단, 국립광주과학관, 고흥우주체험센터 등 관련 분야



### 이런 자질이 필요해!

- 자연현상과 원리에 관심을 갖고 이를 이해하려는 호기심
- 예비 물리교사로서 타인에 대한 이해력과 지도력
- 과학 대중화 활동을 위한 과학적 소양과 자세

## 학과장점



다른 여타 거점 국립대에 비해서 실험 실습 기자재 및 기회를 많이 제공함



다양한 진로 탐색과 관련된 프로그램 및 진로 지도를 활발히 수행하고 있음



현장 교사와의 활발한 상호작용을 통해서 현장 기반 학습 및 토론, 실험을 제공하고 있음



실험실 연구 기회를 제공하고, 연구 프로젝트에 참여 할 수 있는 기회를 제공함

## 교과과정

- 1학년 일반화학, 일반화학탐구실험, 일반물리, 일반물리탐구실험, 일반생물, 일반생물탐구실험, 지구과학, 지구과학탐구실험, 진로설계와자기이해
- 2학년 분석화학교육, 분석화학탐구실험, 물리화학교육, 물리화학탐구실험, 화학사와화학교육, 화학교육론
- 3학년 유기화학교육, 유기화학탐구실험, 무기화학교육, 양자화학교육, 화학교재연구및지도법, 화학탐구학습론, 화학교육과정및평가
- 4학년 고급유기화학교육, 고급분석화학교육, 배위화학교육, 무기화학탐구실험, 화학논리및논술교육

## 전공세부영역

### 화학교육론

과학의 본성, 과학교육의 목적, 과학과 화학 교육과정 및 평가, 화학교수학습 이론과 실제에 관한 강의와 실습을 통하여 화학교육의 기본 개념 체계를 이해하고, 효과적으로 교육 현장에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

### 물리화학

물질의 에너지 변화와 화학반응을 이해하기 위해 화학 열역학, 양자 화학, 분광학, 통계 열역학, 반응 속도론에 관하여 학습한다.

### 유기화학

공간에서 도형을 다루는 수학의 한 분야로서 순수기하학 뿐만 아니라 고무판 기하학인 위상수학을 다루고 기하학적 도형을 좌표를 이용하여 대수학적 해석학적으로 공부한다.

### 무기화학

일반화학과 물리화학을 바탕으로 원자 및 분자구조, 결합모델, 고체 상태, 공유결합, 분자간힘, 산-염기 수용액 및 비수용액 화학 등을 학습한다.

### 분석화학

자연계에 존재하는 물질의 근본을 정성 및 정량적인 관점에서 분석하는 방법을 다루고, 중등학교 현장에서 필요로 하는 분석 화학학적 반응 및 현상을 이론과 실험 실습을 통해서 깊이 있게 학습한다.

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육자

중등교사, 대학원 진학, 교수

### 공무원

장학사, 장학관, 일반행정 및 기술직

### 연구원

화학관련 연구소, 한국교육과정평가원

### 기타

화학관련 기업, 학원 운영



### 이런 자질이 필요해요!

- 지적 호기심 및 창의적 표현 능력
- 과학적 탐구 및 문제 해결 능력
- 리더십 및 팀워크

## 학과장점



### 높은 임용고시 합격률

(광주 90%이상 합격, 비교대학 내 임용고시 합격률 2위)



학년별  
담임교수제,  
**학년별 책임  
진로지도교수제**  
시행



### 최첨단 연구실 보유

(식물분자유전학실험실,  
동물발생학실험실,  
식물분류학실험실)



### 학과 내 소모임

(생물교육과  
표본전시회 준비  
소모임)



전공역량강화와  
지역사회교류  
및 졸업선배와의  
연계강화를 위한  
**표본전시회를  
개최**

## 교과과정

- 1학년 일반생물1·2, 일반화학1·2, 일반물리1·2, 지구과학1·2
- 2학년 야외실습, 식물형태학, 식물분류학, 세포학, 생물화학 등
- 3학년 동물생리학, 동물발생학, 식물발생학, 분자생물학, 번역학 등
- 4학년 유전체학, 생태학, 미생물생리학 등

## 전공세부영역

### 세포학

세포 전반에 걸친 여러 가지 문제를 현대 생물학적인 관점에서 해석한다.

### 유전학

유전자의 구조와 발현 및 복제 등 유전형상 및 변이 문제를 고찰한다.

### 생물교육론

과학(생명과학) 교육과정, 교수·학습, 평가 등 생물교육에 대한 안목을 갖춘다.

### 생물교재연구 및 지도법

교수·학습 방법 및 과학 문항 개발 방법 등에 대하여 이해하고 적용한다.

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육자

중등학교 교사, 석·박사과정 후 교수

### 공무원

장학사, 장학관, 박물관 학예사, 국가기관의 연구사

### 연구원

한국교육개발원, 한국교육과정평가원, 생물학 관련 연구소

### 방송계

EBS, Cable TV 교육 프로그램 개발

### 교육기관운영

사설학원 및 각급 교육기관 설립 운영



### 이런 자질이 필요해!

- 생명현상 및 생물에 관한 끊임없는 지적 호기심
- 어떤 현상에 대해 알기 쉽게 설명하기를 좋아하는 자세
- 과학 교육을 통해 학생들이 과학적 소양을 갖추도록 도우려는 자세

## 학과장점



### 높은 임용고사 합격률

(임용고사 합격을 위한 학과외 적극적인 지원)



### 다양한 장학 수혜

(국가장학생 포함 재학생의 약 60% 이상 수혜)



### 다양한 현장학습

(야외지질답사, 천문대·기상청 전공 관련 연구소 견학)



### 학년별 책임 진로지도교수 제도 운영

(진로지도, 학사상담)

## 교과과정

1학년 일반물리1·2, 일반화학1·2, 일반생물1·2, 지구과학1·2

2학년 천문학1·2, 대기과학1·2, 지질학1·2, 해양학, 지구과학교육론

3학년 항성천문학, 기상역학, 화성암석학, 지구의역사및실습, 지구과학교재연구및지도법

4학년 천체물리학, 중관기상학, 한국지질, 지구물리학, 지구과학논리및논술교육

## 전공세부영역

### 천문학

행성, 별, 은하, 은하단 등 우주의 여러 천체를 관측하고 그 특성, 생성, 진화를 연구

### 대기과학

대기의 물리·화학적 특성과 다양한 현상 및 기후변화를 연구하고 예측

### 지질학

지구의 구성 물질, 구조, 형성과정 및 역사를 연구하여 궁극적으로 지구의 역사와 그 변천과정을 밝히는 학문

### 해양학

해수, 해양-대기의 상호작용, 해양생물, 해저지질 등 바다와 관련된 종합적인 연구

### 교과교육학

학교현장에서 바람직한 수업을 수행하기 위해 필요한 교수학습이론과 그 적용, 교육과정, 수업설계방법, 교재연구 및 수업지도방법 등을 연구

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육기관

교수, 중·고등학교 교사

### 연구기관

천문연구원, 지질자원연구원, 기상과학원, 해양과학기술원 등

### 관공서

기상청, 수자원공사, 과학관, 천문대

### 일반공무원

교육행정직, 일반행정직



### 이런 자질이 필요해!

- 주변 현상에 관심이 많고, 이를 과학적으로 생각하려는 지적 호기심
- 과학적 현상을 객관적으로 이해, 탐구할 수 있는 능력
- 교육자로서의 올바른 가치관



## 학과장점



가정교육과  
소재 대학 중  
광주·전남  
전북·제주  
지역의 유일한  
국립 거점 대학



학년별  
**지도교수제 시행**  
(학사관리, 진로 및  
취업지도)



영역별 실험 실습실  
등 질적으로 우수한  
**학습환경**



학교 현장 중심의  
교육을 위한 **현직  
교사 특강 지원**



**높은 임용시험  
합격률**  
(전공 심화 특강, 학과의  
적극적인 지원)

## 교과과정

- 1학년 의복디자인, 식품학의 이해, 현대사회와 가정과교육 등
- 2학년 가정교육론, 아동발달, 의복재료이론및실험, 조리과학, 주거학 등
- 3학년 가정교재연구 및 지도법, 부모교육, 가정경영, 식이요법, 복식문화 등
- 4학년 가정생활과 복지, 의상심리, 가정논리 및 논술교육, 식품위생학 등

## 전공세부영역

### 가족생활

가정 내 인적요소의 이해와 개인의 발달을 위한 환경을 개선하는 학문

### 소비생활

가정자원 사용과 소비자역할을 인지하여 건강 가정을 목표로 하는 학문

### 식생활

식품, 조리, 영양에 대한 이론, 실습을 통해 건강한 식생활을 연구하는 학문

### 의생활

의복의 선택, 연출과 관리에 대한 생활교육 역량을 기르는 학문

### 주생활

주거와 실내디자인에 대한 기초 이론을 통해 실용적인 주생활을 연구하는 학문

### 교과교육

가정과 교육을 이해하고, 다양한 방법의 교수 학습지도 역량을 기르는 학문

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육기관

교수, 중 고등학교 교사, 기업체 교육부서, 사회교육기관

### 교육전문직

장학사(관), 교육연구사(관), 교장, 교감 등의 교육전문직과 관리직

### 공무원

교육행정직 및 일반행정직

### 전문분야

가족 및 소비자전문 상담사, 주택관리사, 식품산업 관련직, 의류산업 관련직



### 이런 자질이 필요해!

- 가족을 둘러싼 주변 환경에 대한 높은 관심과 이와 관련된 탐구능력
- 교육자로서 바른 윤리관 및 긍정적인 사고
- 합리적인 의사소통능력과 문제해결력의 중요성을 알고 실천하려는 자세

## 학과장점



중등학교 2급  
정교사(음악)  
자격증 취득을  
위한 학사운영



매년  
졸업연주회,  
작은 음악회 등  
다수의 연주회  
개최



중등임용시험을  
위한 특화된  
임용전공실기  
수업 및 평가  
실시



중등임용시험 각  
분야별 최고의  
교수진

## 교과과정

- 1학년 가창지도법, 음악이론, 대중기타, 관악실기, 현악실기, 밴드&양상블, 합창, 각 전공실기
- 2학년 음악교육론, 서양음악사, 감상지도법, 음악교수법, 화성법, 국악개론, 합창, 각 전공실기
- 3학년 음악교육과정및평가, 국악관악실기, 국악사, 합창·합주지도법, 합창, 각 전공실기
- 4학년 시창·청음, 각 전공실기

## 전공세부영역

**국악 및 관현악** 국악 및 관현악 실기와 임용전공실기(범주범창, 민요창 등)를 심화 학습한다.

**성악** 성악 실기와 임용전공실기(범주범창, 민요창 등)를 심화 학습한다.

**작곡** 작곡 실기와 임용전공실기(범주범창, 민요창 등)를 심화 학습한다.

**피아노** 피아노 실기와 임용전공실기(범주범창, 민요창 등)를 심화 학습한다.

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

**교직** 중등학교 교사

**전문인** 음악교육 및 음악 관련 전문인

**연주자** 각종 음악회 연주자

**유학** 전공 관련 유학



### 이런 자질이 필요해!

- 음악을 좋아하는 마음과 훌륭한 교사가 되고자 하는 열정
- 세부 전공 실기능력
- 기본적인 피아노 반주 및 가창 능력

## 학과장점



광주·전남  
중·고등학교의  
동문 선배들



임용 시험  
합격을 위한  
동문선배들의  
적극적인 지원



다양한  
실기 종목을  
수업을 통해 습득



선·후배·교수간  
멘토링 제도



졸업 후 중등학교  
정교사[2급]  
자격 취득

## 교과과정

1학년 체육사, 인체해부학, 스포츠 사회학, 수영1·2, 체조1·2

2학년 체육교육론, 운동생리학, 스포츠심리및운동학습, 농구1·2, 배구1·2

3학년 체육교재연구및지도법, 교직실무, 운동역학, 트레이닝론, 수영3, 육상3

4학년 체육논리및논술교육, 학교현장실습, 수영4, 육상4

## 전공세부영역

### 스포츠교육학

스포츠를 지도하는데 필요한 교육적 지식과 실천, 평가 등에 대한 이론적지식과 교육적 소양을 갖추도록 하는 학문

### 운동역학

신체의 움직임과 그 원인이 되는 힘 사이의 법칙성을 연구하는 학문

### 스포츠사회학

스포츠라는 소사회에서 일어나는 현상을 사회학적으로 분석하고 연구하는 학문

### 운동생리학

운동을 통한 자극에 반응하여 일어나는 신체의 기능적인 변화에 대하여 이해하고 운동 훈련의 결과를 나타내는 생리적 적응현상을 이해하는 학문

### 스포츠심리학

엘리트 스포츠, 체육교육, 건강운동 참여자들의 마음의 원리를 학습하여 경기력 향상과 운동참여에 따른 혜택을 극대화하는 학문

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 중등학교 체육교사

광주, 전남 지역 및 타도·시의 중등학교 체육교사

### 체육회

각시도의 체육회

### 생활스포츠지도사

포츠센터 등에서 생활체육 지도

### 건강운동관리사

재활센터, 병원 등에서 재활 및 기능회복 운동 지도



### 이런 자질이 필요해!

- 체육활동에 관심이 많고 이를 인문학적, 과학적으로 생각하려는 지적 호기심
- 공동체 의식과 이타적인 마음
- 원만하게 단체를 이끌어 나갈 수 있는 리더십



입학본부 입학과  
TEL 062-530-4731~4  
FAX 062-530-1039

광주캠퍼스  
61186 광주광역시 북구 용봉로 77(용봉동)  
여수캠퍼스  
59626 전라남도 여수시 대학로 50(둔덕동)



진리로 이끈 70년, 창조로 이끈 100년  
**전남대학교 개교 70주년**  
70th ANNIVERSARY, CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY