

# 화학교육과 교직

학과사무실 연락처 053-850-6980  
 입학상담 심준호 교수 010-5481-3257  
 053-850-6985



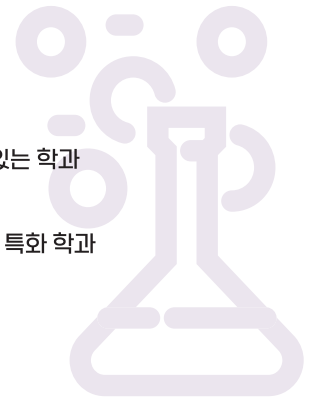
학과 홈페이지



인스타그램

## 2024학년도 임용 총 11명 합격! 자랑스러운 화학교육과

- 1978년 개설, 꾸준히 임용 합격자를 배출하고 있는 학과
- 유능한 화학교사 양성을 위한 실습중심 교육
- 화학분야 공기업 및 사기업 취업도 가능한 화학 특화 학과



사범대학

### 교육 과정

#### 1학년

일반화학, 기초물리학,  
 화학수학, 유기화학의  
 기초

#### 2학년

유기화학,  
 물리화학,  
 분석화학,  
 화학결합론

#### 3학년

분자분광학,  
 화학교육론,  
 양자화학

#### 4학년

화학교재연구 및  
 지도법, 화학교육  
 논술, 고급 분석화학

### 학과 성과

#### 졸업생 취업 성과

- 교수/ 현직 졸업생 교사 주도 임용 특강 운영결과 2024학년도 임용고시 11명 합격
- 2021년, 경북테크노파크 공공기관 2차전지 분야 연구원합면 정○환)

#### 재학생 성과

- 탄소전극 소재 연구 성과 저명학술지에 게재(17학번 이○찬)
- 한국화상학회 추계학술대회 우수상(20학번 서○길)
- 한국탄소학회 추계학술대회 수상(19학번 김○태)
- 전립선암을 진단하는 새로운 방법에 관한 연구결과를 국제저명학술지에 게재(20학번 서○길)
- 나노탄소전극소재 연구 성과 저명학술지에 게재(20학번 홍○민)

#### 학과 주요성과

- 2020학년도 임용부터 2024학년도 임용까지 약 51명 이상의 교원 배출

#### 교수 성과

- 김보혜 교수 저명학술지 Carbon에 논문 게재
- 김은주 교수 Frontiers in Molecular Biosciences에 논문 게재
- 송종원 교수 Sensors and Actuators B: Chemical에 논문 게재
- 심준호 교수 ACS Applied Nano Materials에 논문 게재



#### 취득 자격증

- 중등학교 정교사(2급) 화학
- 중등학교 정교사(2급)
- 통합과학(교직융복합전공 이수시)
- 한국사능력검정시험(심화 3급 이상)

#### 졸업 후 진로

- 국, 공립 및 사립 중고등학교,
- 공기업(한국수력원자력 등),
- 사기업(SK하이닉스), 과학관 등등

#### 학과활동



- O2 페스티벌 (학과학술제), 필리핀 해외봉사활동, 현장탐방 학습, 임용특강 등
- 학과동아리 (과매기:과학매직기술단), 무기화학연구실, 양자화학연구실, 화학교재 연구실, 유기화학 연구실, 분석화학 연구실

