



[과학교육과]

Science Education

전공 소개

21세기 인공지능 시대에 따른 창의-인성의 융합교육 지식과 디지털 스마트 교구를 활용한 교수법을 체득하여 미래 사회를 이끌어 갈 창의적 융합인재 과학교사를 양성한다.

【인재상】

- 미래사회의 핵심역량을 갖춘 창의적 융합인재 과학교사
- 지속가능 사회를 위한 과학적 소양 기반의 사회참여 인재
- 과학적 사고와 탐구력으로 학교현장의 협력형 문제해결자

취득 가능 자격증

중등학교 2급 정교사 자격증
(물리/화학/과학/타교과 복수전공 가능)
전기 전자기사, 변리사
석유화학 기사, 화공기사
수질환경기사 기상기사, 대기환경기사

Department of [과학교육과]

Science Education



특성화(비교과 프로그램)

- 창의와 인성, 현장역량을 갖춘 예비과학교사 프로그램
 - 창의적 교구 개발 대회, 수업실연 경연대회
- 사제동행특강: 임용고시-자격증 대비(매 학기와 방학 중)
- 지역사회와 함께하고 예비과학교사 역량 함양 프로그램
 - 서비스 러닝, Hands-on Steps, 찾아가는 과학실험
 - 청소년 과학캠프, 단결정 성장 대회
 - 브라질 교육 봉사, 사회봉사, 해외봉사 참여

전공 동아리

- PPT (물리)
- Chem's Ttree (화학)
- 도담도담(봉사와 과학교육)
- H&H (체육 동아리)

졸업 후 진로

과학 교사(중고등학교)
출판사(과학잡지, 과학교과서)
연구소(KINS, 표준연구소, 화학연구소 등)
교수(대학원 진학, 유학), 언론사(방송, 신문)
과학 및 교육 재단(한국과학창의재단, 초록우산)
국가 공무원(교육행정직, 환경부), 병원(임상병리)
2019년 주요 취업: 교수 1명(비전대, 2005학번)
교사임용(공립학교 6명, 사립학교 2명)

전공 상담

전화번호: 063-220-2343, 063-220-3246

홈페이지: <http://sciedu.jj.ac.kr>