

과학 교과 교육과



과학적인 이론과 실제적인 실험을 통하여 과학교육의 발전에 기여할 수 있으며, 시대가 요구하는 탐구적이고 창의적인 역량을 바탕으로 교육 현장에서 학생을 지도할 수 있는 전문적인 능력과 건전한 인성을 갖춘 중등교원 양성을 목적으로 하는 학과이다.



주요 전공 교과목

기초 과목	일반물리학 및 실험, 일반화학 및 실험, 일반생물과학 및 실험, 지구과학개론 및 실험 등
심화 과목	교과 교육론, 교과 교재론, 해당 분야 전공 관련 심화 과목, 교육 실습 등



이런 학생에게 권한다

- 인간에 대한 지속적인 관심을 가지고 자연과학 현상에 지적 호기심이 있는 학생
- 과학교육을 포함한 교육 전반에 관심과 열정을 가지고 있는 학생
- 미래 교육지도자로서 도덕과 인성, 뚜렷한 교직관을 가진 학생
- 학문에 대한 열정 및 과학 관련 분야로 진출하고자 하는 의지가 있는 학생



관련 정보

항목	내용
유사 학과	물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과, 과학교육과 등
개설 대학	▪ 서울(서울대, 이화여대 등) ▪ 수도권(단국대 등) ▪ 지방(강원대, 경남대, 경상국립대, 경북대, 국립공주대, 대구대, 부산대, 서원대, 순천대, 전남대, 전북대, 전주대, 조선대, 제주대, 충남대, 충북대, 한국교원대 등)
졸업 후 진로	중등교사, 대학교수, 변리사, 언론사, 전공 관련 연구소 등



관련 고등학교 선택 과목

일반 선택	미적분, 확률과 통계, 물리학Ⅰ, 화학Ⅰ, 생명과학Ⅰ, 지구과학Ⅰ, 교육학, 심리학 등
진로 선택	기하, 물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ 등