

자연계교육과



자연과학 관련학과는 중·고등학교에서 생물, 물리, 화학, 지구과학, 수학, 가정 등 자연계열 과목들을 가르치기 위한 전공으로 자연과학계열 교육 분야의 다양한 교과목이 포함되며 각 교과와 교재연구, 교수방법 연구 등을 교육합니다. 자연계교육과는 자연 내 사물의 구조나 성질, 운동 방식 등 보편적인 진리나 법칙에 대해서 배웁니다.

적성 및 흥미



학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 전공의 상당부분을 배우므로 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

관련학과

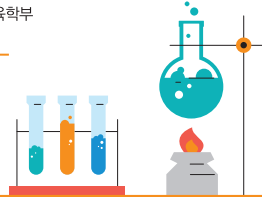


- 수학교육과
- 가정교육과
- 과학교육과
- 물리교육과
- 생물교육과
- 지구과학교육과
- 화학교육과
- 환경교육과
- 기술·가정교육과
- 농업교육과
- 수해양산업교육과
- 공업교육학부
- 기술교육과
- 정보과학교육과

취득자격



- 국가자격 중등학교 2급 정교사 등



진출직업



교육

- 수학교사
- 과학교사(물리, 생물, 지구과학, 화학)
- 기술교사
- 농업교사
- 정보교사
- 환경교사
- 수산업교사
- 문리학원강사
- 직업훈련교사



연구/개발

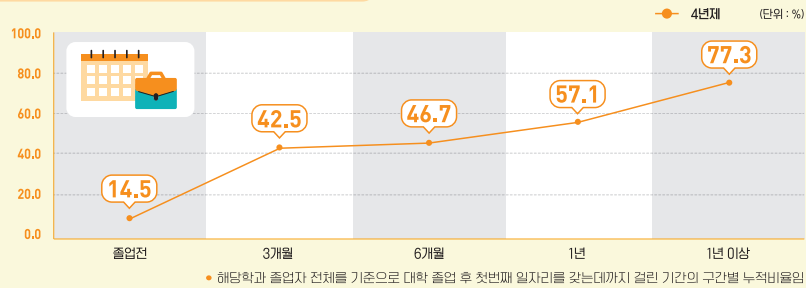
- 교육계열연구원
- 생명과학시험원
- 자연과학시험원
- 농촌지도사
- 교재 및 교구개발자

통계로 보는 학과별 진출직업 정보

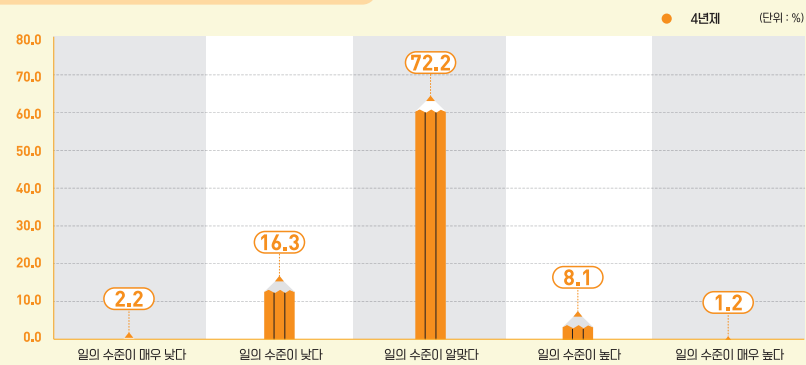
대학졸업 후 첫 일자리 진출직업(상위5개)



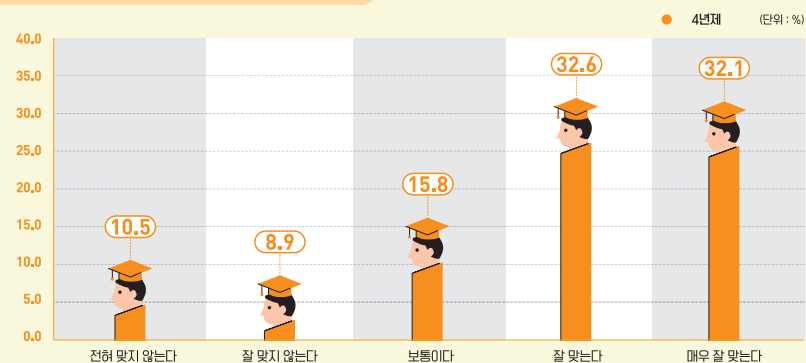
첫 일자리 입직 소요 기간(누적)



첫 일자리 업무수준과 교육수준의 일치 정도



첫 일자리 업무내용과 전공과의 일치 정도



- 『통계로 보는 학과별 진출직업 정보』는 한국고용정보원의 「대졸자직업이동경로조사(GOMS)」(정부공식통계 제327004호)를 바탕으로 작성한 것임.
 - 대졸자직업이동경로조사는 매해 전년도 2월 및 전전년도 8월 대학 졸업자를 조사 대상으로 함(EX. 2019년도 조사시 2018년 2월 및 2017년 8월 졸업자를 조사대상으로 함).
 - 2014년부터 2018년 전문대 및 4년제, 교육대 졸업자를 대상으로 워크넷 학과정보에서 제공하는 131개 학과 기준에 따라 분류하여 분석.
 - 전체 표본 가운데 매해 조사기준일(9월 1일) 당시 만35세 미만인 경우만 분석하였음.
- 첫 일자리란 「대졸자직업이동경로조사」가 표집틀로 사용하는 교육개발원 취업통계의 졸업년월을 기준으로 하여 해당 대학을 졸업한 이후 처음으로 가진 일자리를 말함.
- 본 자료에 사용된 첫 일자리 진출직업의 직업분류는 한국고용정보원의 「2018년 한국고용직업분류(KECO)」 세분류 기준임.
- 첫 일자리 입직소요기간은 「대졸자직업이동경로조사」의 조사 기준대학을 졸업 한 이후 첫 일자리에 입직한 시기까지를 개월로 환산하여 구간화함.
- 첫 일자리의 업무수준-교육수준 일치 정도, 업무내용-전공(주전공)과의 일치 정도는 기준 대학 졸업 후 첫 일자리의 업무 수준과 내용을 응답자가 주관적으로 판단하여 답한 내용임.