

농축산학과



농축산학과는 일반적으로 '농학과, 농업학과'로 개설되어 있으며 농학분야와 축산 분야를 모두 포함하는 경우가 많습니다. 농업학은 식량, 사료용·공업용·약용 작물 및 천연자원 작물의 개발과 생산을 연구하고, 농작물 개량, 생산기술 개발, 환경과 토양, 잡초, 병충해간의 유기적 관련성 등의 이론과 응용방법을 체계적으로 연구하는 학문입니다. 축산학은 가축 및 가공품의 생산 및 가공처리 등 축산업에 필요한 기술과 이론을 연구하며, 가축 증식과 개량, 낙농생산물 등을 연구하는 분야와 축산식품의 가공에 필요한 전문지식을 쌓는 축산가공학과 등을 포함합니다. 최근 농업학 분야는 유전공학, 생명공학, 컴퓨터공학, 전자통신공학, 재료공학 등 첨단과학이론과 결합하여 새로운 차원의 과학분야로 발전하고 있습니다.

적성 및 흥미



농·축산물에 대해서 배우기 때문에, 식물과 동물에 대해 흥미와 애정이 필요합니다. 고등학교 교과목 중 생물과 화학 과목을 공부하는 것을 좋아해야 합니다. 주로 영어 원서로 공부하기 때문에 영어를 잘하면 학과공부에 도움이 됩니다. 농촌을 이해하고 작물의 상태를 정확히 지각, 판별, 인식하는 능력이 요구됩니다. 생명현상을 정확하게 볼 수 있는 관찰력이나 분석력을 갖추고 있는 학생에게 적합하고, 농촌문제나 식량문제, 가축, 농업기술 등에 대한 관심이 있는 사람에게 적합한 학문입니다. 자연과학이 중심을 이루고 있는 학문이지만 첨단기술이 합쳐지면서 공학적인 지식 또한 요구되고 있습니다.

관련학과



- 식물생명과학과
- 축산학과
- 바이오시스템공학과
- 가금학과
- 곤충산업과
- 낙농학과
- 농생명학과
- 농학과
- 사료생산공학과
- 스마트팜도시농업과
- 친환경바이오융합학과

취득자격



- **국가자격** 종자기사, 유기농업기사, 농화학기사, 농림토양평가관리기사, 토양환경기사, 식물보호기사, 식품기사, 축산기사, 농업기계기사, 기계설계기사, 가축인공수정사 등

진출직업



연구

- 생명과학시험원
- 식품공학기술자
- 임업기술자
- 축산 및 수의학연구원
- 농업기술자
- 농업환경생태연구원
- 생명과학연구원
- 농림어업관련시험원
- 식품시험원



농림어업

- 가축사육종사원
- 조경원(원예사 포함)
- 조림·영림 및 벌목원
- 낙농업관련종사원
- 과수작물 재배원
- 채소·특용작물 재배원
- 곡식작물 재배원



공학 기술직

- 농산물품질관리원
- 초음파진단관리사
- 곤충컨설턴트
- 친환경농산물인증심사원
- 친환경경제품인증심사원



사무

- 스마트팜구축가
- 6차산업컨설턴트
- 공무원(농림직)
- 공형검역관
- 귀농귀촌플래너



판매인

- 상품중개인 및 경매사



교육

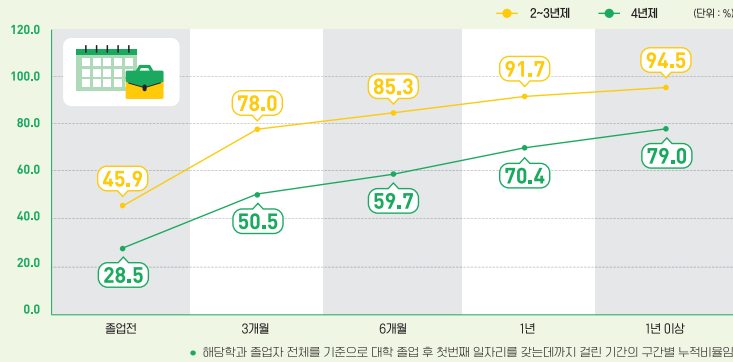
- 실업교사
- 교육농장플래너

통계로 보는 학과별 진출직업 정보

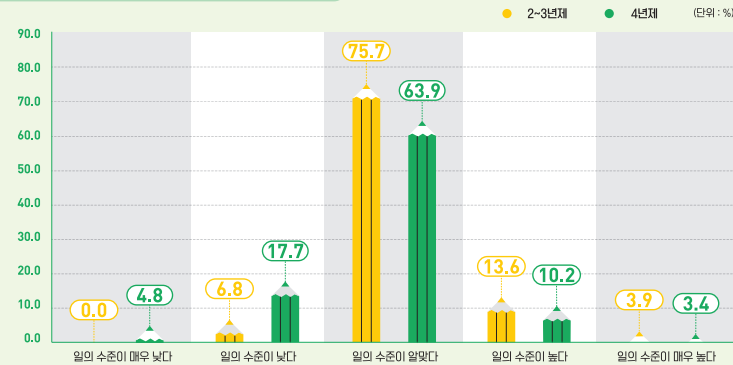
대학졸업 후 첫 일자리 진출직업(상위5개)



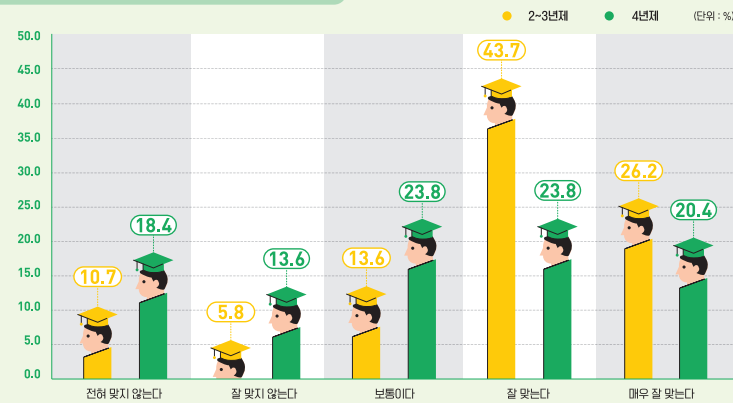
첫 일자리 임직 소요 기간(누적)



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 임직소요기간은 “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 기존 대학 졸업 후 첫 일자리의 업무 수준과 내용을 응답자가 주관적으로 판단하여 답한 내용임.