

원예학과



원예 작물의 재배, 생산과 더불어 원예 산물의 가공 및 활용 외에도 생명공학 기술의 적용 및 이용 등을 연구하는 학문으로, 원예작물의 생산에서 활용까지 전 과정을 이해하고 쾌적한 자연환경을 조성하는 전문 인력을 양성하는 학과이다.



주요 전공 교과목

기초 과목	채소원예학, 작물생리학, 과수원예학, 조경식물학, 화훼원예학, 식물육종학 등
심화 과목	시설원예학, 종묘생산학, 원예유전자학, 원예상품학, 조경계획 및 설계, 특수화훼학, 화훼장식론 등



이런 학생에게 권한다

- 자연을 좋아하고 나무와 꽃, 식물 등에 관심이 있는 학생
- 지구온난화, 친환경적인 삶 등의 자연 및 생활환경 문제에도 관심이 많은 학생



관련 정보

항목	내용
유사 학과	사회원예학전공, 산림과학부, 산림조경학과, 산림환경시스템학과, 식물생산과학부(원예생명공학전공), 식물자원조경학부, 원예생명조경학과, 임산생명공학과, 환경디자인원예학과, 환경원예학과 등
개설 대학	■ 서울(건국대, 경희대, 국민대, 삼육대, 서울대, 서울시립대, 서울여대 등) ■ 수도권(한경국립대 등) ■ 지방(강원대, 경상국립대, 경북대, 부산대, 전남대, 전북대, 제주대, 충남대, 충북대 등)
졸업 후 진로	■ 연구직(생명과학시험원, 임학연구원 등) ■ 생산 관련(임업기술자 등) ■ 건설 관련(조경기술자, 측량 및 지리정보기술자 등) ■ 농림어업 관련(조경원(원예사 포함), 조림 영림 및 벌목원 등)
관련 자격 및 시험	산림경영기술자, 산림공학기술자, 산림기사, 시설원예기사, 식물보호기사, 임산가공기사, 임업종묘기사, 조경기사, 종자기사, 화훼장식기사 등



관련 고등학교 선택 과목

일반 선택	미적분, 확률과 통계, 한국지리, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I 등
진로 선택	화학 II, 생명과학 II 등