

# 스마트원예학과

## 21세기 대한민국 첨단 농산업을 선도할 인재를 키우는 대구대학교 스마트원예학과

학과사무실 연락처 053-850-6710  
 입학상담 박태호 교수 010-2337-5119 053-850-6711  
 권영선 교수 010-3352-3217 053-850-6715

스마트원예학과에서는 채소, 과수, 화훼와 같은 경제소득 작물의 생산성 향상과 고품질 및 병충해 저항성 등을 위한 신기술 개발, 생명공학기법에 의한 신품종 육성, 그리고 환경친화적이며 지속 가능한 생산체계에 관한 교육과 연구를 수행함.



학과 홈페이지



인스타그램



학과학생회

### INTERVIEW



'24년 인바이오 입사  
김오웅(17학번)

#### 생명과학기업 인바이오(주) 연구소 입사!

1학년때부터 대학원까지 스마트원예학과 연구실에서 배운 경험과 교수님의 도움으로 생명과학기업 인바이오(주)의 입사를 할 수 있었습니다. 현재 인바이오(주) 생명과학연구소 농약잔류팀 연구원으로서 농약을 판매하기 위해 농약 잔류량을 검사하여 농약의 안전사용기준을 설정하는 업무를 맡고 있습니다. 스마트원예학과에서 배운 전공지식을 100% 활용하여 저의 역량을 펼쳐 나가고 있습니다!

### 교육 과정

#### 1학년

원예학, 일반생물학,  
식물학, 일반화학

#### 2학년

작물생리학, 토양학,  
채소원예학및실습,  
과수원예학및실습,  
화훼원예학및실습

#### 3학년

작물보호학,  
작물유전학,  
농산물품질관리론,  
기초분자생물학

#### 4학년

농업기상학,  
식물생장조절론,  
농촌지도론,  
유기농업산업학

### 학과 성과

#### 졸업생 취업성과

- 최근 3년(2021~2023) 연속 재학생(3~4학년) 농업직 공무원 합격: 지○훈 등 4명
- 농약회사: 김○웅 등 4명
- 골프장: 김○훈 등 3명
- 연구기관: 최○진 등 3명

#### 학과 주요성과

- 2023 농림축산식품부 농업계 대학교 실습장 지원사업 (DU 스마트팜 구축사업) 선정
- 2023-2024 농림축산식품부 농업계 대학 지원 사업(미래전문농업경영인 양성 교육프로그램) 선정
- 농업직, 농업연구사, 농촌지도사 등 공무원 8년('16~'23) 연속 합격생 배출
- 졸업 후 다양한 전공 관련 기업체 및 공공기관(농협 등)으로 매년 60% 내외의 높은 취업률
- 농민사관학교(2012~) 및 농업마이스터대학(2013~) 운영
- 2023-2024 지방대학활성화사업(3유형, 첨단농생명분과) 선정

## 교수 성과

- 2021 한국과학기술우수논문상, 동오농업과학기술인상 수상 (김영선 교수)
- 최근 3년간 (2021~2023) 국내 및 국제 저명 학술지 논문게재 57건

## 학과 언론보도

- 2022년 '세계기초과학의 해' 홍보행사
- 2023 농림축산식품부 농업계학교 교육지원사업 선정
- 2023 농림축산식품부 농업계학교 실습장지원 사업 선정
- 2024 DU스마트팜 교육센터 개소
- 2023-2024 지방대활성화사업(3유형) 선정

### 취득 자격증

유기농업기사, 종자(산업)기사, 식물보호기사, 시설원예기사, 화훼장식기사, 농산물품질관리사, 원예치료사

### 졸업 후 진로

연구분야 : 농림부, 농촌진흥청 산하 연구기관, 도농업기술원 등의 연구직공무원  
유통(영업)분야 : 농협, 농산물유통공사, 원예자재관련기업, 종자회사, 비료 및 농약회사  
식물관리분야 : 식물원, 골프장, 조경회사 등  
교육분야 : 플로리스트, 원예치료사 등

### 학과활동

- 연구실(랩실) 조직배양 실험 체험
- 농가 현장실습
- 스마트원예학과 스마트팜 견학 및 현장 실습

