

## 학과장점



진로지도 및  
졸업논문지도  
교수제 운영



학년별 교수대  
학생비율 1:4  
전남대 단일과  
최대 우수 교수진



다양한 **특별교육**  
**프로그램**  
(대학원 연계  
매주 전문가 및  
대학원생 강연 개최)



실습 위주의  
강의를 통한  
**식물 의사역량**  
**증진 교육**  
**프로그램**



다양한 산학협력  
프로그램을 통한  
**예비 직업**  
**프로그램 운영**

## 교과과정

- 1학년 일반화학, 일반생물, 생활영어
- 2학년 생화학, 유전학, 일반미생물학, 식물병리학, 식물해충학, 곤충생리학
- 3학년 식물생리학, 검역해충학, 생물통계학, 식물바이러스학, 곤충기능유전체학, 세포생물학
- 4학년 식물병관리학, 식물환경생리학, 해충방제학, 작물재배관리학, 분자곤충병리학, 바이오작물 바이러스진단학

## 전공세부영역

### 식물병리학

병 저항성 유도 미생물의 유용 형질 발현 기작 규명

### 곤충병리학

미생물-식물-곤충의 상호 작용연구 및 농해충방제 전략 발굴

### 식물분자생물학

식물 환경 스트레스 내성 관련 유전자 기능 연구

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 교육자

대학교수(국공립 및 사립대학)

### 연구원

국립 수목원 연구원, 식물 및 곤충 관련 박물관, 농산물 품질관리원, 생물산업진흥재단 연구원, 친환경 자재 회사 연구원, 농업박물관, 국립 생물 자원관, 국립생태원

### 공무원

농림축산검역본부 식물검역관, 농촌지도사, 농업연구사, 농업직 공무원

### 공공기관

국제식물검역인증원, 국립공원관리공단, 국립생태원, 한국농어촌공사, 한국 농수산식품유통공사, 생물산업진흥원

### 기업

농협, 친환경 작물 보호 회사, 농약회사(동방아그로, 경농 등), 종묘화(농우바이오) 천적회사, 작물보호컨설턴트회사, 창업(생물농약사), 바이러스 진단회사



### 이런 자질이 필요해!

- 생명현상을 객관적으로 보는 관찰력, 논리적 사고, 도전정신, 분석력이 필요
- 생명현상을 이해하기 위한 무한한 상상력과 창조정신으로 변화와 발전을 추구
- 끊임없는 자기계발 및 자기주도적 학습 능력