

## 학과장점



식품공전 기준 시험용 고가 기기 분석 장비 다수 보유



수산해양 및 식품관련 세부영역별 실험실 확보



교수 학생 1:1 진로상담 및 취업지도



산업체 연구기관과의 유기적 연계 활동으로 취업 유도



폭넓은 장학혜택으로 학업능력 높임

## 교과과정

- 1학년 진로설계와자기이해, 일반화학1, 수산과학개론
- 2학년 미생물학및실험, 유기화학및실험, 수산식품이용화학및실험, 생화학, 수산물품질관리및실습, 동물세포배양학및실험, 분석화학및실험
- 3학년 수산물이용가공학및실험, 식품안전성학및실험, 식품생명과학, 수산식품소재학및실험
- 4학년 분자영양학, 해양바이오식품학및실험, 발효대사학, 해양바이오소재세미나

## 전공세부영역

### 수산화학

수산생물자원의 특성과 가치, 성분의 조성과 성상, 어패류의 처리, 가공, 저장중의 품질변화 등에 관한 분석 능력 습득

### 식품위생학

식량자원의 재배, 원료, 가공, 포장, 유통 전반에 걸친 위생상의 안전성 평가, 위생적 관리, 식품위생검사 방법에 대해 습득

### 수산식품소재학

해양생물에 포함되어 있는 다양한 생리활성물질의 탐색 및 개발, 구조해석 등에 대한 내용 습득

### 기능성식품학

수산물에 함유된 각종 기능성 성분과 영양성분들이 발현하는 생리활성의 규명을 위해 biotechnology 기법을 이용한 고부가가치 상품화 이용 기술 습득

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 일반기업체

CJ, 농심, 롯데, 청정원, 풀무원, 해찬들, 대상, 사조, 오뚜기, 동서식품, 정식품, 동원F&B, 일양약품, 동아제약, 기타 중소기업 식품회사 등

### 정부기관

해양수산부(국립수산과학원, 국립수산물품질관리원), 식품의약품안전처, 농림축산식품부(농림축산검역본부, 국립농산물품질관리원), 도·시·군 수산직 공무원 등

### 연구기관

한국과학기술원, 한국기초과학지원연구원, 한국식품연구원, 한국생명공학연구원, 세계김치연구소, 천연물연구소, 해양바이오연구센터 등

### 이런 자질이 필요해!



- 해양수산식품분야 및 생명과학분야 전반에 대한 관심이 높은 자
- 진취적인 학업태도를 갖추고 적극적으로 학교활동에 임할 준비가 된 자
- 과학적인 탐구활동을 통한 응용 능력을 갖춘 자
- 창의적이고 논리적인 사고 능력을 갖춘 자