

## 학과장점



## 교과과정

- 1학년 지구과학1,2
- 2학년 환경해양학 및 실습, 해양생태환경학 및 실습, 물리해양학 및 실습, 해양퇴적학 및 실습
- 3학년 해수분석 및 실습, 해양지구조학 및 실습, 해양융합과학 및 실습
- 4학년 수산자원생태학 및 실습, 한국해양지질학 및 실습, 해양기상학 및 연습

## 전공세부영역

### 해양동·식물 플랑크톤

바다에서 기초생산을 담당하는 플랑크톤의 생태계의 변화 등을 연구

### 해양저서생물

연안환경에서 해양저서생물의 분포 및 저서환경 변화 등 저서생태계 등을 연구

### 해양지질 /해양물리

해저지형학, 퇴적학 및 고생물학 등 연구, 해양의 물리환경 및 수치모델 시뮬레이션 연구

### 해양화학

화학적 연구과정을 통하여 부영양화, 유해화학물질 오염 등 해양환경 연구

## 졸업 후 진로 및 진출 현황

### 정부기관

국립수산과학원, 국립해양조사원, 국립해양생물자원관, 해양수산부, 지방자치단체, 기상청 등

### 정부연구기관

한국해양과학기술원, 한국해양수산연구원, 해양환경공단, 국립공원공단, 농어촌공사, 한국수산자원공단 등

### 일반기업체

해양평가기업 등

### 이런 자질이 필요해!



- 해양생물, 해양화학, 해양물리 등 해양과학 과목에 대한 흥미
- 본인의 생각을 알맞게 표현하고 타인의 의견을 경청하며, 탁월한 합의를 통하여 효과적인 결과를 도출해 낼 수 있는 자질
- 전공분야에 대한 열정과 전공 분야에 종사하려는 높은 의지