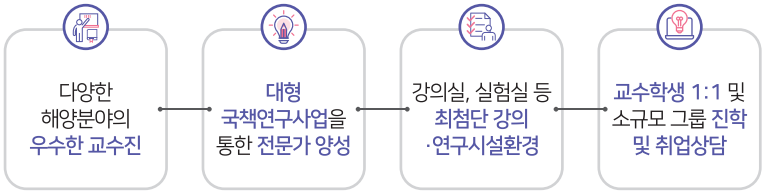


학과장점



교과과정

- 1학년 기초해양학
- 2학년 물리해양학, 화학해양학, 생물해양학, 지질해양학, 빅데이터처리 등
- 3학년 선상실습, 해양생태학, 기후역학 및 기후변화모델링 등
- 4학년 조석과 파랑, 해양생태계모델링, 해양고생물학, 대기물리학 등

전공세부영역

- 물리해양학** ▶ 해양의 물리적현상과 해류연구(조석, 파랑 등)
- 화학해양학** ▶ 해양오염, 생태독성, 해수 내 화학물질 연구
- 생물해양학** ▶ 식물플랑크톤, 동물플랑크톤, 어류, 해조류 연구
- 지질해양학** ▶ 해저의 지질학적 특성, 퇴적환경 연구
- 해양-기후** ▶ 엘니뇨, 가뭄, 한파연구, 기후변동성, 기후변화 연구

졸업 후 진로 및 진출 현황

- 교육·연구분야** ▶ 해양·기후 분야 연구소 연구원
(한국해양과학기술원, 극지연구소, 국립수산과학원, 국립해양조사원, 국립해양생물자원관 등)
- 공무원** ▶ 해양직, 수산직, 환경직, 기상청
- 공사 및 공단** ▶ 해양환경관리공단, 국립공원관리공단 등
- 기업체** ▶ 환경관련 컨설팅 및 엔지니어링 회사
- 진학** ▶ 국내·외 대학원 진학



이런 자질이 필요해!

- 비판적인 사고와 합리적 의사소통
- 과학 전 분야에 대한 관심 및 학문영역 간 전이능력
- 협업을 통해 새로운 사회적 가치를 창조하려는 자세