

지구환경과학부 해양환경전공

Dept. of Oceanography

해양의 제반현상을 연구하는 기초과학분야
해양환경 변화를 예측할 수 있는 학문
딥러닝, 머신러닝까지 차세대 융복합 학문



지구환경과학부 해양환경전공 연혁

연혁(1952~현재)

해양환경전공은 해양의 제반현상을 연구하는 기초과학분야로서 해양물리학, 해양생물학, 해양지질학, 해양화학 뿐만 아니라 해양공학 및 해양자원개발과 관리에 이르는 방대한 분야에 대하여 교육하고 연구하고 있다. 해양환경을 이해하기 위해서 해양생물, 물리, 화학, 지질을 중심으로 해양생태, 오염, 해양자원, 기상변화, 야외조사, 선상실습 등의 응용과목을 포함하여 해양환경전반에 걸쳐 학문 세부 분야간의 유기적이고 체계적인 교육을 실시하고 있다. 이를 통해 해양환경을 과학적이고 체계적으로 이해하고 해양환경 변화를 예측하여 해양의 지속가능한 이용과 보존을 위한 자료를 제공하고 있다.

취업 및 진로

- 교육 및 연구분야 : 교수(해양학전공), 연구소연구원(한국해양연구원, 국립수산과학원)
- 공무원 : 해양직, 수산직, 환경직, 기상청
- 각종공사 및 공단 : 한국석유공사, 한국수자원공사, 한국농어촌공사, 한국수력원자력(주), 환경관리공단, 국립공원관리공단
- 환경관련 컨설팅 및 엔지니어링회사

- 1952 06.09 전남대학교 개교
- 1981 10.20 자연과학대학에 해양학과 신설
- 1983 04.15 기초과학연구소 설치
- 1992 09.06 제8대 유환수 자연과학장 취임
- 1996 03.01 자연과학대학 지질학과와 해양학과를 지구환경과학부로 통합
- 1999 02.01 자연과학대학 부속 해양연구소 설치
- 2012 09.01 기초과학특성화과학관 개관
- 2013 09.01 BK21+사업 기후변화에 따른 연안생태예측 연구팀 선정
- 2013 12.26 해양교란유해생물연구센터 선정
- 2014 07.10 국립해양생물자원관 건립추진기획단과의 교류협정 체결
- 2016 05.01 한국연구재단 이공분야 대학중점연구소지원사업 선정
- 2018 04.01 가뭄특이기상연구센터 선정
- 2020 09.01 BK21사업 해양학교육연구팀 선정

지구환경과학부 지질환경전공 전임교원



유환수



서해립
1988.08.25.~2020.02.29.



차성식
1987.03.01.~2020.08.30.



함유근
2013.10.01.~현재



김태훈
2020.03.01.~현재



장세현
2021.09.01.~현재



김주용
1986.03.01.~2022.02.28.



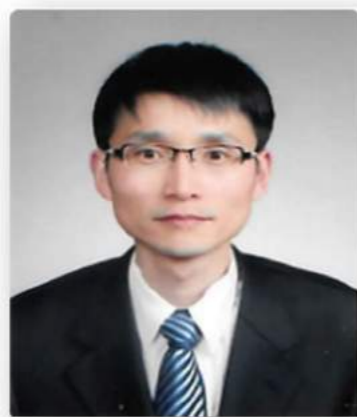
김광용
1993.08.23.~현재



이병권
2001.03.01.~현재



박명길
2003.03.01.~현재



최병주
2017.03.01.~현재



정지훈
2012.08.01.~현재













글로벌 해양인재포럼(부산)



서천 생물자원박물관



한국해양과학기술원 남해연구소

학부 및 전공의 기억(대,내외 활동)



한국해양수산개발원



해양환경공단



글로벌 해양인재포럼(부산)





완도 해조류박람회



한국해양수산 취업박람회











