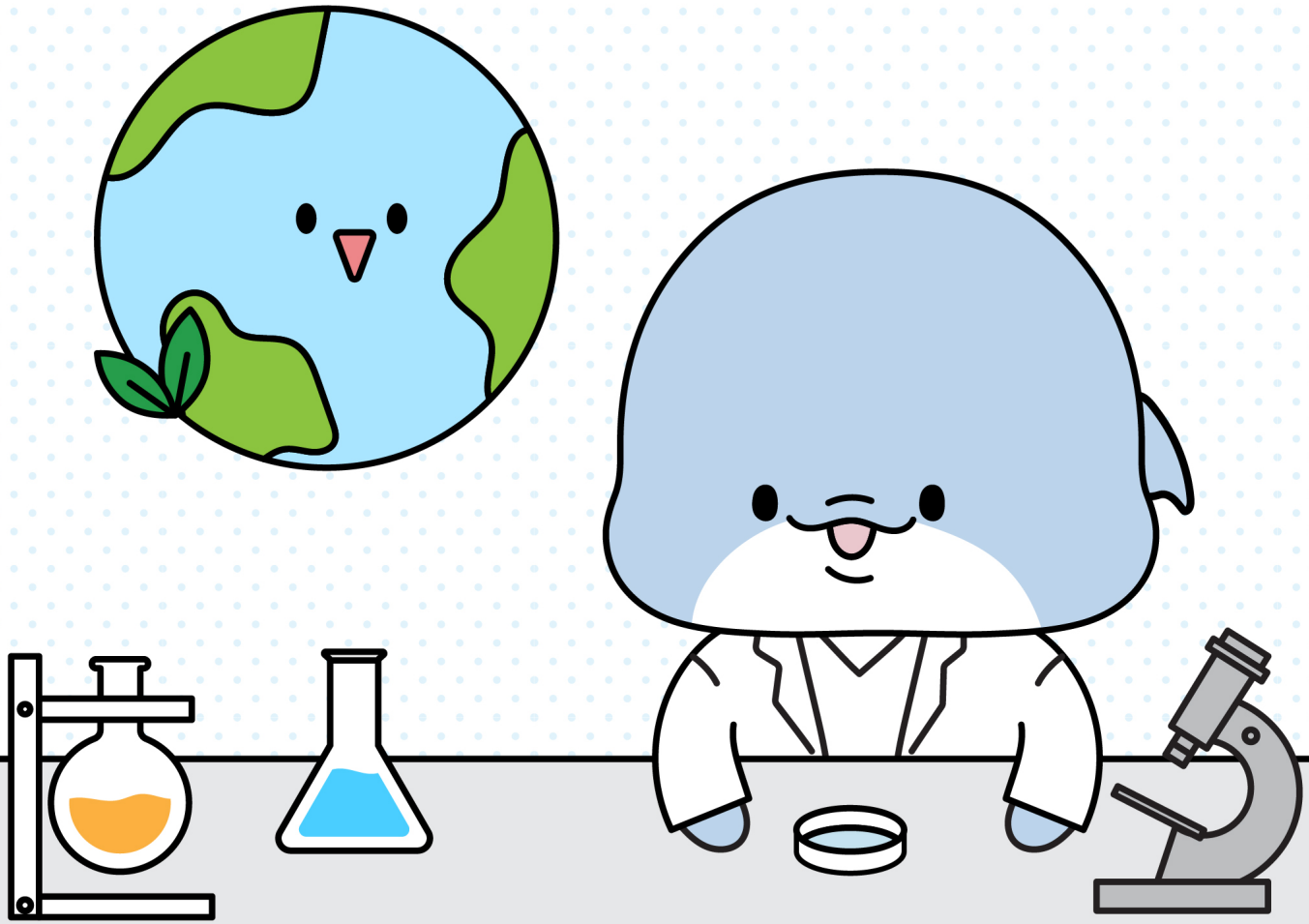
해양공과대학

환경·생명공학과





ET와 BT를 융합한 21세기형
환경·생명 전문 인재 양성을 목표로 하는
환경·생명공학과에 오신 걸 환영합니다.

환경·생명공학과

ET
환경공학
기술

BT
생명공학
기술

목포해양대 환경·생명공학과는
국가와 세계가 요구하는 미래 첨단
과학 분야인 ET와 BT를 융합한
21세기형에 걸맞은 해양 환경·생명
전문 인재를 양성하고, 창의·인성교육을
바탕으로 능력과 품성을 겸비한 인재
양성을 목표로 하고 있습니다



전문화된 해양인재 양성을 추구



환경 및 생명공학에 필요한 기초과목과 수질, 폐기물,
환경독성학, 해양생물, 유전공학 등의 분야의 핵심과목과
'탄소중립 사회 구현'을 위한 응용 과목을 교육함으로써
환경·생명공학에 대한 전반적인 이론과 전문 소양을 갖추도록 한다.

또한 실험, 설계 및 프로젝트 교과 목을 이수함으로써
창의력을 배양하고 실제 환경문제에 대한 해결 방안 제시 등
실무적인 엔지니어 능력을 함양시킨다.

전공관련 취득 자격증



- 해양환경기사
- 수질환경기사
- 대기환경기사
- 소음진동기사
- 폐기물처리기사
- 토양환경기사
- 자연생태복원기사
- 생물분류기사 등

졸업 후 진출분야

- **공무원**
  환경부, 해양수산부, 유역·지방환경청, 시·도의 환경직 등
- **공공기관**
  한국환경공단, 해양환경공단, 한국어촌어항공단, 수자원공사, 농어촌공사, 보건환경연구원 등
- **환경·생명관련 연구소**
  스마트기기의 플랫폼 개발자, 앱 개발자
- **전산시스템 운용 분야**
  국립환경과학원, 한국해양과학기술원, 국립수산과학원, K-water연구원
- **한국생명공학연구원, 국립(호남권)생물자원관 등**
- **환경관련 엔지니어링 회사, 환경오염방지 시설업 및 관리업체**
- **환경영향평가 및 환경오염물질 측정 대행업체**
- **바이오, 제약 및 생명공학 회사**
- **의약, 환경식품 등의 제조 및 판매회사**

