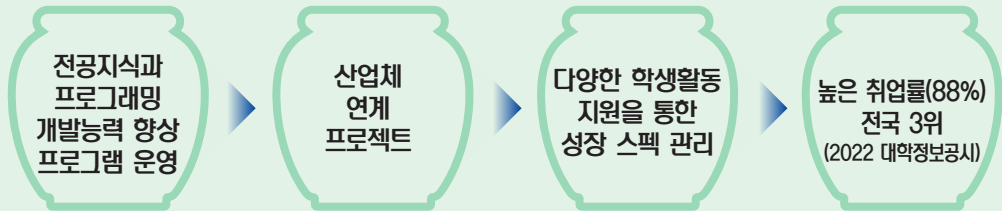


컴퓨터학부

컴퓨터공학전공

주소 전남 무안군 청계면 영산로 1666(도림리 61번지) 공과대학(B21) 3층 301호
 연락처 061-450-2440 홈페이지 <https://ce.mokpo.ac.kr>

학과강점



교육과정

1~2학년	기본 지식 학습	파이썬프로그래밍, C프로그래밍, 컴퓨터개론, 디지털이해와응용, 데이터구조, 컴퓨터구조, 리눅스시스템실습
2~3학년	전문 분야 탐색 및 응용능력 향상	객체지향프로그래밍, 웹프로그래밍, 프로그래밍기초프로젝트, 소프트웨어공학, 데이터베이스, 운영체제
3~4학년	전문 지식과 실무 능력 강화	데이터통신, 기계학습및딥러닝, 영상처리, 데이터베이스응용, 휴먼컴퓨터인터페이스, 인공지능응용시스템, 가상증강현실
4학년	산업체맞춤형 실무능력 강화	임베디드시스템응용, 빅데이터분석및시각화, 모바일컴퓨팅및응용, 미래IT기술특강, 빅데이터서비스

졸업 후 진로 및 진출현황

- [소프트웨어분야]** • 시스템통합(SI) 프로그래머, 인공지능 개발자, 데이터베이스 관리자, 인공지능 개발자, 가상현실전문가, 웹응용시스템 개발자, 게임 개발자, 앱 개발자, 임베디드시스템 개발자
- [하드웨어분야]** • 임베디드하드웨어 개발자, 모바일기기 개발자
- [네트워크분야]** • 시스템 관리자, 네트워크 엔지니어, 컴퓨터보안 전문가, 정보 검색사, 클라우드아키텍트

국내외IT기업, 공공기관 및 공기업, 교육 및 연구기관, 금융권 취업

• 카카오, 펴비스, 한전KDN, KT, 한전KPS, LG CNS, 대한조선(주), 쏘카, 삼성SDS, LGU+, SK네트웍스, 교육부, 국세청, 경찰청, 국민은행, 광주은행, 농업, 대신정보통신, 아이티센, 네오플, BGF리테일, 이글루코퍼레이션, (주)피어테크, 뉴지스탁, 엠코테크놀로지, 동국제약 등

우수취업사례

문○○ 20년도 졸업생 / 펴비스	임○○ 23년도 졸업생 / 동국제약
허○○ 21년도 졸업생 / 한전KDN	황○○ 24년도 졸업생 / 대한조선(주)
차○○ 21년도 졸업생 / 금융결제원	이○○ 24년도 졸업생 / 엠코테크놀로지
곽○○ 22년도 졸업생 / 경찰공무원(전산)	

- 학과 취업률이 궁금합니다!

2022년 대학알리미 공시기준 전국 대학 컴퓨터공학과 취업률 3위(88.2%)를 달성하였습니다

- 공모전 등 비교과 활동에 활발히 참여할 수 있나요?

네. 올해 3월 학부생이 SCi급 저널에 제1저자로 논문을 게재하였고, '2024 무한도전 프로젝트 공모전' (전남인재평생교육진흥원 주최)에 두 팀이 선정되는 등 컴퓨터공학전공 학생들은 다양한 활동에 참여하고 있습니다.

