

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

전공지식과
프로그래밍
개발능력 향상
프로그램 운영산업체
연계
프로젝트다양한 학생활동
지원을 통한
성장 스펙 관리높은 취업률
전국 3위
(2022 대학정보
공시 88%)

교과과정

- 1~2학년** 기본 지식 학습 파이썬프로그래밍, C프로그래밍, 컴퓨터공학개론및실습, 디지털이해와응용, 데이터구조, 컴퓨터구조, 리눅스및네트워크실습
- 2~3학년** 전문 분야 탐색 및 응용능력 향상 객체지향프로그래밍, 웹프로그래밍, 프로그래밍기초프로젝트, 소프트웨어 공학, 데이터베이스, 운영체제
- 3~4학년** 전문 지식과 실무 능력 강화 데이터통신, 기계학습및딥러닝, 영상처리, 데이터베이스응용, 휴먼컴퓨터인터 페이스, 인공지능응용시스템, 가상증강현실
- 4학년** 산업체맞춤형 실무능력 강화 임베디드시스템응용, 미래IT기술특강, 컴퓨터보안, 빅데이터분석및시각화, 모바일컴퓨팅및응용, 빅데이터서비스

졸업 후 진로 및 진출 현황

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, 펄어비스, 한전KDN, KT, 한전KPS, LG CNS, 대한조선(주), 소카, 삼성SDS, LGU+, SK네트웍스, 교육부, 국세청, 경찰청, 국민은행, 광주은행, 농협, 대신정보통신, 아이티센, 네오플, BGF리테일, 이글루시큐리티, (주)피어테크, 뉴지스탁 등

우수취업사례

진OO 17년도 졸업생/카카오페이(해외 결제 업무 담당)

대학교 생활 동안 컴퓨터 전공기초 공부, 깃허브 활동을 하였습니다. 프로그래밍을 공부하며 서버를 구축하였고 각종 경진대회 참가하여 많은 경험을 쌓았습니다.

차OO 21년도 졸업생/한전(KDN) 직원(저압검침 web시스템 및 원격검침 도면관리 업무)

학부 때부터 ICT분야에 관심을 가져 시스템엔지니어로 직무를 정한 뒤 서버를 다룰 수 있는 능력을 키웠으며, 4학년 때 정보처리기사를 취득하여 취업 준비를 열심히 하였습니다. 한전KDN에 입사하기 위해 전력ICT에 대해 공부하였으며, 최종면접은 학과의 여러 직군 지원자와 스테디를 통해 준비하였습니다.