

컴퓨터학부 융합소프트웨어전공

주소 전남 무안군 청계면 영산로 1666(도림리 61번지) 공과대학(B21) 2층 201호

연락처 061-450-2770 홈페이지

학과강점

일학습병행제
전담학과

실무 중심의
소프트웨어
개발 교육

웹, 앱, 게임 등
소프트웨어
개발 교육

취업률 최근
2년 평균
61.65%

교과과정

프로그래밍 기초

- 파이썬프로그래밍, 자바 프로그래밍, C언어 프로그래밍, 자바스크립트
- 자료구조, 알고리즘

컴퓨터 수학 이론 기초

- 기초수학, 이산수학, 확률및통계, 선형대수학

웹/앱 기반 응용 소프트웨어 개발

- 웹 프론트엔드 개발(HTML/CSS/자바스크립트), 웹 백엔드 개발(Flask, Spring Boot)
- 스마트폰 앱 프로그래밍, 데이터베이스 프로그래밍, 게임프로그래밍

실무 소프트웨어 프로젝트

- 공학설계입문, 소프트웨어공학, 프로젝트랩, 캡스톤디자인

4차산업혁명 융합소프트웨어

- 빅데이터, 데이터사이언스, 인공지능, 딥러닝, IoT시스템



졸업 후 진로 및 진출 현황

웹시스템개발, 모바일앱개발, 빅데이터시스템 인공지능

NAVER, KAKAO, 한전KDN, 한국방송통신전파진흥원, 한국전력공사, 한국공항공사 등

IT컨설팅, 소프트웨어 개발, 클라우드 컴퓨팅, 사물인터넷, 임베디드시스템, 정보보안

우수취업사례

문00 2020년도 졸업생 / 한전KDN

황00 2021년도 졸업생 / 농협은행

류00 2021년도 졸업생 / 광주은행



융합소프트웨어 전공이란?

융합소프트웨어 전공에서는 실무중심 웹/앱 소프트웨어 개발 교육을 중심으로 인공지능, 데이터과학, IoT시스템 등 다양한 IT기술을 융합하는 소프트웨어 개발 기초역량을 학습합니다.

IPP 일학습병행제란 무엇인가요?

융합소프트웨어 전공에서는 모든 4학년 학생이 기업체와 학생근로자로서 정식계약(4대보험가입)하여 6개월간 현장실무 개발경력과 12학점을 이수하는 제도로서 조기취업 등 취업 역량을 높이는 효과가 큽니다.

