

컴퓨터정보공학부

(컴퓨터소프트웨어전공)

교직

4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 핵심 SW 인력 양성

학과 사무실 연락처 053-850-6580

입학상담 장중혁 교수 053-850-6588

이미란 교수 053-850-6572



학과 홈페이지



인스타그램

- 게임, 빅데이터, 가상현실, 인공지능, 클라우드 등 소프트웨어 분야의 창의·융합형 전문기술인력 양성
- 교내외 지원 사업과 연계한 재학생 장학 혜택 및 국내외 현장 실무 체험 기회 제공

교육 과정

1학년

소프트웨어개발기초
컴퓨터프로그래밍기초
공학입문설계

2학년

자료구조
컴퓨터게임기초
알고리즘
컴퓨터네트워크
자바프로그래밍

3학년

소프트웨어공학
데이터베이스
게임프로그래밍
앱프로그래밍
데이터마이닝

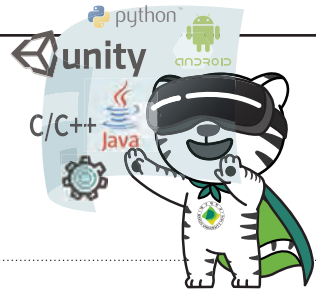
4학년

SW프로세스관리
SW종합설계
게임소프트웨어
데이터베이스실무
인공지능

학과 성과

졸업생 주요 취업성과

- 게임업체 취업-엑스엘게임즈(황○영), 컴투스(지○런)
- 지역 IT 분야 취업-범일정보(김○운), 유니텍(우○선)
- 공무원 임용-경산시(김○승)



학과 성과

- 교육부 교원양성과정 승인: 대구대학교 컴퓨터소프트웨어전공 중등학교 정교사(2급) 교직과정 신설(2023년도 입학자부터 적용)
- 매년 컴퓨터소프트웨어전공 교수들의 발전기금으로 학과특별 재학생 장학금 수여
- 벤처스타트업 아카데미 사업(부처협업형 SW 인재 양성사업) 운영
- DU-혁신선도분야 육성사업 대형사업단 선정(2년 연속)
- 교육부 및 한국공학대학교육인증원 주관 “2021년 산업계 관점 대학평가”에서 “A+등급” 획득(평가대상학과: 대구대학교 컴퓨터소프트웨어전공)
- 2024년도 한국컴퓨터정보학회 동계학술대회 우수논문상 수상(논문명: 마약 범죄 추적을 위한 다크웹 상의 소셜미디어 유인 링크 수집체계 개발, 컴퓨터소프트웨어전공 4학년 박○규)

재학생 성과

- LINC3.0사업단 주관, ‘2023학년도 창업역량 강화 캠프’ 우수상(LINC3.0사업단장상) 수상(컴퓨터소프트웨어전공 2학년 조○우)
- 국가정보원, 교육부 정보보호영재교육원, 한국남부발전 공동주관 ‘2022년 웹서비스 정보보안 경진대회’에서 블루스크린 동아리팀(컴퓨터소프트웨어전공 3학년 서○준 외 4명) 최우수상 수상

- 한국정보보호학회 '2022년도 영남지부 학술대회'에서 우수논문상 수상(4학년 조○현)
- 국가정보원, 교육부 정보보호영재교육원, 한국남부발전이 공동 주관한, '2021 KOSPO 웹서비스 정보보안 경진대회'에서 대학팀 최우수상 수상 (팀명: TKH(대구경북해커), 컴퓨터소프트웨어전공 3학년 곽○근 외 4명)
- 과학기술정보통신부, 경상북도, 한국과학창의재단, 경북테크노파크 공동 주관한, '2021더(The) 경북 더(more) 과학 해커톤대회'에서 최우수상 수상(팀명: Nagne, 컴퓨터소프트웨어전공 3학년 안○중, 김○수, 양○창, 2학년 민○택)
- 산림청/한국산림복지진흥원이 주최한, '2020 스마트 산림복지 서비스 콘텐츠 공모전'에서 한국산림복지진흥원장상수상(컴퓨터소프트웨어전공 2학년 김○수, 양○창, 안○중, 1학년 민○택)
- 한국산업정보학회가 주관한, '2020 추계학술대회'에서 우수논문상 수상(컴퓨터소프트웨어 전공 4학년 김○주 외 3명)

학과활동



- 벤처스타트업 아카데미 사업 운영을 통한 SW 신기술 분야 역량 강화 및 취업 연계, 이수 학생 대상 장학금 지원
- DU-혁신선도분야 육성사업 수행을 통해 각종 경진대회 개최, 현장 체험활동 수행 및 SW 신기술 분야 전문가 초청 특강 등 진행
- 전공 학술동아리 S-Lab, CODE 운영을 통한 전공 역량 강화 활동 지원. 대내외 경진대회 참가 및 수상

취득 자격증

정보처리기사, MCSE(MS 공인 시스템엔지니어), OCJP(오라클 공인 자바프로그래머), CCNA(시스코 공인 Network Associate), PMP(프로젝트관리전문가), 빅데이터분석기사, 정보보안기사, 중등학교교사사(2급) 정보-컴퓨터

졸업 후 진로

카카오, 넥슨, 엑스엘게임즈, 컴투스, DGB데이터시스템(대구은행), 범일정보, 포위즈시스템, 위니텍, 한국교육학술정보원(KERIS) 등 IT기업 및 공공기관 취업
전산직 공무원 임용, 국내외 대학원 진학, 벤처기업 창업



활동사진



활동사진



활동사진

