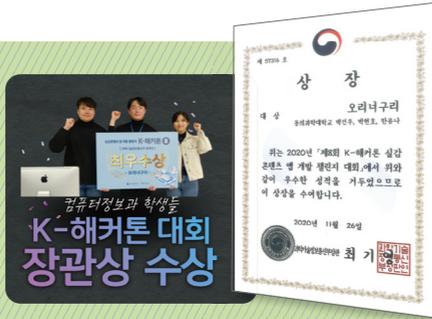


자랑거리



전국 대학생 SW공모전, K-해커톤 등
SW공모전 다수 수상



전국 최초 AI 카페(체험관) 운영

취업 및 편입

국내 취업

엔컴(주), 이바코리아시스템즈(주), (주)아이티공간,
(주)엠에스티씨, 부산대학교 정보화 본부 외 다수

해외 취업

일본 오사카 CLA(주), 일본 동경 (주)FOS,
(주)Power Systems, (주)ABS, (주)ISS 등 다수

연계 편입

부경대학교 IT융합공학과, 동아대학교, 울산대학교,
동의대학교 등 다수



네이버 블로그



유튜브



인스타그램

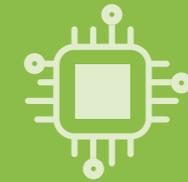
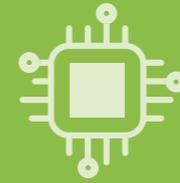


학과 홈페이지

컴퓨터소프트웨어과 및 공식 SNS

DIT 동의과학대학교
DONG-EUI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

부산광역시 부산진구 양지로 54,
미래관 501호 컴퓨터소프트웨어과
TEL. 051)860-3210 Homepage. cs.dit.ac.kr



컴퓨터소프트웨어과

“실무중심 SW·AI 교육의 선두주자”

DIT 동의과학대학교
DONG-EUI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

컴퓨터소프트웨어과 소개

컴퓨터소프트웨어과는 4차 산업의 핵심 분야인 인공지능(AI)·빅데이터·사물인터넷(IoT)·클라우드 컴퓨팅 등 지능정보기술을 활용한 **창의 융합형 소프트웨어 개발 전문가**를 양성하고 있습니다.



학생들은 웹 및 모바일 앱 개발, 데이터베이스, 소프트웨어 설계 및 모델링, 인공지능, 사물인터넷, 클라우드 컴퓨팅 등의 체계적인 이론과 실습을 통하여 기초 능력을 학습하고, 그 바탕 위

에서 **다양한 팀 프로젝트를 통해 심화 학습 및 현장 실무 능력을 키우고 있습니다.**

정규교육과정 이외에도 전공 동아리 활동, 산학연계 캡스톤 디자인 프로젝트, 각종 대외 소프트웨어 개발 공모전, 전국 대학생 해커톤 대회 등에 출전하여 뛰어난 결과를 내고 있습



니다. 이러한 밀도 높은 교육을 통해 학생들은 **졸업 후 IT 분야의 경쟁력 있는 현장 실무 전문가로 진출하고 있습니다.**



Department of Computer Software

컴퓨터소프트웨어과

다양한 실무 교육 프로그램

▶ 애플리케이션 부트캠프 실시

매년 부산시 지원으로 전 재학생 대상의 웹, 앱, 사물인터넷, 인공지능 분야 해커톤 대회 운영



▶ 산학연계 캡스톤디자인

IT분야의 다양한 산학연계 주제들을 선정, 팀별 프로젝트를 진행하고 다양한 소프트웨어 경진대회에 참가



▶ 실무AI프로그래밍

AI분야의 실전 응용을 위한 심화지식과 개발 경험을 습득하기 위한 AI교육 및 프로젝트 수행



▶ DIT AI 코딩 클럽 활동

재학생 동아리로 매년 첨단 IT 기술을 함께 공부하고 공모전에 도전하여 좋은 성과를 내고 있음



▶ 청해진 대학 사업 참여

일본 IT 기업에 맞추어 전공 수업과 일본어 교육을 실시하여 일본 IT 기업에 취업



▶ 프로젝트 수업

핵심 전공과목별 팀프로젝트 수업을 통한 밀도 높은 현장실무 능력을 배양



▶ 산업기사 특강

1학년 2학기 후 산업기사 자격증 취득을 위해 산업기사 특강 실시



진로

▶ 취업

다양한 산학협동으로 최고의 취업 지원

전문 웹, 앱 소프트웨어 개발 기업, 공공기관 및 의료기관의 전산업무 담당자, 사물인터넷 관련 기업 등

⇒ 자세한 정보 : 학과 홈페이지 취업후기 참조

▶ 4년제 무시험 연계 편입 협약학과

협약 대학	협약 학과
부경대	컴퓨터·인공지능공학부
울산대	IT융합전공
동아대	컴퓨터공학과, AI학과
동의대	컴퓨터공학과 창의소프트웨어공학부 컴퓨터소프트웨어공학전공 / 응용소프트웨어공학전공 / 디지털콘텐츠게임공학부 게임공학전공
인제대	컴퓨터공학부
홍익대 (세종캠퍼스)	컴퓨터정보통신공학과 소프트웨어융합학과
동국대 (경주캠퍼스)	컴퓨터공학전공

※ 매년 10명 이상 편입

▶ 취득 가능 자격증

정보처리산업기사, 전자계산기조직응용기사, 전자계산기산업기사, 인터넷정보관리사, 리눅스마스터, 무선인터넷 관리사, 오라클 공인 자바프로그래머(OCJP) 등

고등학교 연계교육과정 안내

연계교육과정

연계교육 협약을 맺은 특성화 고교 IT관련 과를 졸업한 학생이 우리 대학 컴퓨터소프트웨어과에 진학하여 IT분야의 공부를 체계적으로 이어서 할 수 있도록 하는 제도입니다.

연계선발절차

1. 협약을 맺은 고교에서 연계지원자 추천
2. 수시1차모집 기간에 추천자 지원원서 접수
3. 협약된 범위 내에서 우선 선발

연계교육과정 입학생 혜택

연계 장학금 지급