

전공소개

정보통신공학전공은?

미래 사회는 모든 일상 사물마다 컴퓨터 기능과 통신 기능을 내장하여 서로 연결되고 지능화됨으로써 우리에게 최적의 서비스와 환경을 제공하는 고도화된 사물 인터넷 환경이 형성될 것이다. 정보통신공학은 이러한 사물 인터넷 환경을 구현하는데 필요한 컴퓨터 및 정보통신 하드웨어와 소프트웨어 기술을 다루는 학문이다.

우리 전공의 진로

정보통신공학은 21세기 지식 정보화 사회를 선도할 창의적이며 현장 실무 능력을 갖춘 핵심 인재의 양성을 목표로 정보통신공학은 통신기술 전반에 걸친 학문적 이론과 실습, 설계 중심의 실무 기술을 교육하고 있어 사물 인터넷, 컴퓨터 네트워크, 무선(이동) 통신, 방송통신, 기타 등 여러 분야에서 활용되고 있다.

• 홈페이지: <https://ict.daegu.ac.kr>

• 문의전화: 053) 850-6620(2022년 3월부터 6610으로 변경)

학성 수상 소식



• 2021년 (사)한국전자파학회 주최 종합학술대회에서 4학년 서정훈 학생이 우수논문상을 수상하였다.
- 1,000여편의 제출 논문과 21편의 수상 논문 중에 학부생으로서 우수논문상을 수상하였다.



• 과학기술정보통신부 지원 한국연구재단 주관 현장 맞춤형 미래 인재 양성 지원사업 TECH-DREAM 실전문제 연구단 주최 평가회에서 정보통신공학전공 4학년 최진규, 유성중 학생(지도교수 여준호)이 “빔폭이 조정 가능한 차량감지용 레이더 안테나 개발” 주제로 우수상을 수상하였다.

정보통신공학전공 교수 신입생 장학금 기부



정보통신공학전공 김중규 교수, 문병현 교수, 이채욱 교수, 정유태 교수, 최정희 교수가 2022년 1월 12일 신입생 장학금으로 1,000만원을 기부하였다. 기부금은 정보통신공학전공 정시 입학생 10명에게 장학금으로 지급될 예정이다.

졸업생 종합설계작품 특허 등록



2020년 정보통신공학전공 졸업생 남지윤, 김수진, 안유진 학생이 지도교수인 문병현 교수와 수행한 “장애인을 위한 단축 키보드 시스템”에 대한 종합설계작품이 특허 등록되었다.

전공 이모저모

- 정보통신공학전공은 2021년 취업률 77.6%를 달성하였고, 다수의 2021년도 졸업생들이 대기업 계열사와 공기기업인 코레일, 정보화진흥원, 정보통신진흥원, 방송통신전파진흥원 등에 취업을 하였다.
- 정보통신공학전공은 <2021학년도 정보통신대학 DU-혁신선도분야 육성사업>에 전공단위로 참여하여 전공역량 지원, 전문가 특강, 타기관 연계, 기업연구실 활성화, 자격증 강화 취득지원, 멘토링, 사례동행 등의 다양한 프로그램을 수행하였다.



- <전공역량 지원 프로그램>으로 재학생의 ICT 분야 전공역량 강화를 위한 단기 실무교육 프로그램으로 오픈소스 하드웨어 플랫폼인 아두이노와 라즈베리파이에 대한 ‘아두이노 기반 무선통신 제어 활용’과 ‘라즈베리파이 기반 IoT 프로그래밍’ 교육을 실시하였다.
- <자격증 취득지원 프로그램>은 3학년 학생들이 가장 많이 취득하고자 하는 ‘무선설비기사’ 필기와 실기에 대한 교육을 실시하였다.



- 김중규 교수가 2021년 9월 열린 한국공학교육학회의 공학교육학술대회에서 한국공학교육학회 논문지 공학교육연구 23권 6호에 게재된 논문이 우수한 논문으로 선정되어 이병기 <우수논문상>을 수상하였다.