

정보통신공학전공

ICT융합학부

전공소개

- 정보통신공학전공은? 미래 사회는 모든 일상 사물들마다 컴퓨터 기능과 통신 기능을 내장하여 서로 연결되고 지능화됨으로써 우리에게 최적의 서비스와 환경을 제공하는 고도화된 사물 인터넷 환경이 형성 될 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

공학제(정보통신대전) 참여 및 수상



정보통신대학과 공학교육혁신센터가 공동 주관하는 2020년 10월 13일부터 14일 까지 온라인으로 개최된 공학제(정보통신대전)에 우리 전공에서는 전공의 지원을 받은 4학년이 주축이 된 18개 팀이 참여하여 다수의 작품이 최고상 수상 및 입선한 우수한 성과를 거두었다.

전공 산학협력위원회 구성 및 운영



대구대학교 산학협력 선도대학(LINC+) 육성 사업단의 지원을 받아 산업체 5인과 전공교수 7인으로 구성된 정보통신공학전공 산학협력위원회를 구성하고, 2020년 11월 18일 프로그램 교육목표 적절성 검토, 프로그램 학습성과 중요도, 전공 교육과정 및 이수체계 검토를 안건으로 회의를 개최하였다.

이브와 멘토링 사업 참여 및 수상



정보통신대학 4학년 정호정, 강다은, 강희정, 박성아 학생(멘토교수: 김중규)은 과학기술정보통신부가 지원하고 정보통신기술진흥센터(IITP)가 주관하는 인력양성사업인 ICT 멘토링 사업에 참여하여 “차량내 유아 방치 예방을 위한 승하차 시스템”이란 프로젝트로 장려상을 수상하였다.

학과 이모저모

- ▶ 정보통신공학전공은 대구대학교 2020년 DU-혁신선도학과 육성 사업에 [ICT 산업의 미래를 이끌어 갈 창의융합소통형 HEART 인재 양성] 사업으로 정보통신대학 ICT혁신사업추진단에 전공 단위로 참여하여 사업에 선정되어서 현재 학생들을 위한 다양한 사업을 추진하고 있다.
- ▶ 학생들과의 교류를 위해서 1,3,4학년은 집단상담을 1, 2, 3, 4학년은 소/중그룹 상담을 진행하였다.
- ▶ 송곡장학회의 정보통신대학 특별 장학생으로 정보통신공학전공의 4학년 임재준 군이 선정되어 졸업시 까지 장학금을 받게 되었다.
- ▶ 2020 엑스코어 페스티벌(X-Corps Festival)에서 정보통신공학전공 4학년 이정석 군이 스카이넷(지도교수 문병현 교수) 팀이 장려상을 수상하였다.
- ▶ 우흥체 교수님이 교직원매칭펀드 장학금으로 500만원을 기부하여 정보통신공학전공 2~3학년 학생 10명에게 장학금을 지급하였다.
- ▶ 정유정 교수는 SCIE 국제논문인 Sensor 지의 RF Sensor Design 특별지의 편집장으로 활동하고 있으며, 2004년부터 IEEE Senior 멤버로도 활동중이다.
- ▶ 김중규 교수는 2020년 4월 부터 임기 2년의 한국산업기술평가관리원의 비상임이사로 선임되어 활동하고 있다.
- ▶ 최정희 교수가 2020년~2021년 대한전자공학회 대구경북지부장을 맡아서 학회 활동을 하고 있다.
- ▶ 여준호 교수가 SCI 저널인 IEEE Transactions on Antennas and Propagation의 Top 100 Reviewers에 선정되었다.