

전공소개

• 정보통신공학전공은?

미래 사회는 모든 일상의 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 그리고 연관된 반도체 기술을 다루는 학문이다.

• 정보통신공학 전공 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, 반도체, 기타 등 여러 분야에서 활용되고 있다.

• 홈페이지: <https://ict.daegu.ac.kr>

• 문의전화: 053) 850-6610

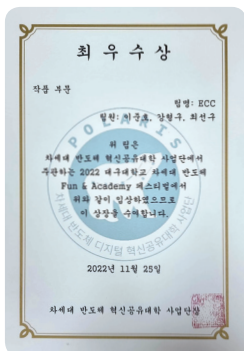


• 2022년 11월 제3회 지연문제 해결을 위한 창업아이디어 공모전에서 김철재, 최재현 대구경북연구원장상 수상

학성 성과 소식



- 2022년 1학기 대구대 LINC 3.0사업단 산학연인재양성센터에서 실시한 캡스톤디자인경진대회에서 정보통신대학 4학년 박건수, 박소연, 정규민 학생이 '개인용 반자동 식물케어 시스템'을 개발하여 대상을 수상하였고 관련 내용을 기반으로 특허출원을 완료하였다.
- 2022년 9월 KOVA 캡스톤디자인경진대회에서 박수중, 최재현, 한주성, 신명재 수상
- 2022년 9월 글로벌 이노베이터 페스타에서 김철재, 김바름, 최재현, 강형구, 김홍재, 조민석 이주창투 대표상 수상
- 2022년 10월 대구광역시 스트리트 메이커 파이더 아이디어 대회에서 최재현, 신명재 최우수상 수상
- 2022년 11월 차세대 반도체 혁신공유 대학 사업단 주최 Fun & Academy 페스티벌에서 3학년 이준호, 강형구, 최선구 '반려동물의 웨어러블 헬스케어' 주제로 최우수상 수상



정보통신공학전공 교수 매칭펀드장학기금 3,000만원 조성



정보통신공학전공 이채욱, 최정희, 김중규, 문병현, 정우정 교수가 2022년 12월 매칭펀드 장학기금으로 3,000만원을 조성하였다.

기부금은 정보통신공학전공 정시 입학생과 재학생들에게 장학금으로 지급될 예정이다.

전공 이모저모

- 교육부와 산업통상부 지원 <반도체 트랙 사업>을 전자공학전공과 공동으로 유지하였다. 본 사업은 전공 내에 반도체 산업 특성에 맞는 전공 트랙을 운영하며, 반도체설계 부분 전공트랙 3학년 참여자는 일정 금액의 연구비를 받으며 트랙을 이수하고 있다. 2023년도에는 우수사업단으로 사업비가 5억원 가량 증액이 되었다.
- 정보통신공학전공은 2022년 취업률 66.6%를 달성하였고, 다수의 2022년도 졸업생들이 대기업 계열사와 반도체 관련 기업과 공기업인 정보화진흥원, 정보통신진흥원, 방송통신진흥원 등에 취업을 하였다.
- 정보통신공학전공은 <2022학년도 전자전기공학부 DU-혁신선도분야 육성사업>에서 전공역량 지원, 전문가 특강, 타기관 연계, 기업연구실 활성화, 자격증 강화 취득지원, 멘토링, 시제동행 등의 다양한 프로그램을 수행하였다. 특히 현직 정보통신기사학원 원장님을 모시고 3~4학년 학생들이 가장 많이 취득하고자 하는 '무선설비기사' 필기와 실기에 대한 교육을 실시하였다.
- 정우정 교수는 2023년 Sensor지의 'RF and IoT Sensors' 특별 주제로 Guest Editor로 역임중이며, 2022년에도 'RF Sensor Design & Optimization and Applications' 특별 주제로 17편의 논문을 Guest Editor로서 편집하고 게재함.
- 이채욱 교수 대구대 전자전기공학부 명예교수로 추대