

전공동아리

ICIC

정보통신과학기술부 지원 ICT멘토링 가업 참가

ICT멘토링 사업 참가에 따른 작품 제작

ICT멘토링 작품을 이용한 경진대회/공모전/학술대회 참가



컴퓨터전자과

8호관 4층 8410호
T. 031-720-2070
F. 031-720-2263

이상희

8호관 4층 8403호
031-720-2076
yish@du.ac.kr

송정태

8호관 4층 8405호
031-720-2078
jts oog@du.ac.kr

허용민

8호관 4층 8404호
031-720-2176
ymhur@du.ac.kr

심현민

8호관 4층 8402호
031-720-2071
hmshim@du.ac.kr

이성진

8호관 4층 8407호
031-720-2063
sungjinlee@du.ac.kr

천영창

8호관 4층 8408호
031-720-2074
chris100@du.ac.kr

최명수

본관 3층 M317호
031-720-2924
mschoe@du.ac.kr

우승탁

8호관 4층 8409호
031-720-2077
stwoo@du.ac.kr

오탈근

8호관 4층 8406호
031-720-2075
tgoh@du.ac.kr



차세대 전자산업의 핵심요소인 인공지능, ICT기술, 센서응용기술 등 최신 하드웨어 및 소프트웨어 기술들을 습득함으로써 실무형 융합인재를 양성

학사학위
개설학과



컴퓨터 전자과

Dept. of
Computer and Electronics

3년제
-
60명



전자공학 전반의 핵심기술들을 바탕으로 4차 산업혁명 핵심기술, 다양한 최신 하드웨어 및 소프트웨어 기술들을 습득함으로써 창의적 융합인재를 양성합니다.

학과 연혁

- 1978년도 - 전자과 신설
- 2000년도 - 대학 내 행정종합평가 '최우수 학과' 연속 선정
- 전문대학교육협의회 '전국 최우수(A+)학과' 선정
- 2002~2008년도 교육인적자원부 '특성화2영역 지원사업 학과' 선정
- 2003년도 정보통신부 'IT학과 교육과정 개편 재정지원사업 대상학과' 선정
- 2004~2008년도 교육인적자원부 '주문식교육 지원사업 학과' 선정
- 2008년도 수업연한 3년으로 개편인가(2009년부터 3년제 학과)
- 2009년도 '디지털전자과' 학과명 변경인가(2010학년도부터 변경)
- 2009~2012년도 교육과학기술부 '교육역량강화사업 대표 브랜드학과' 선정
- 2016~2017 산학맞춤인력양성사업 선정(중기청)
- 2017. 5~ LINC+ 사회맞춤형학과중점형사업 선정(교육부)(5개년사업)
- 2019년 - 40회 졸업식, 총 졸업생 6,200여 명 배출
- 3월 전자공학과 학사학위과정 개설
- '전자공학과' 학과명 변경인가(2020학년도부터 학과명 통합)
- 2021~2023년 교육부 신산업분야 특화 선도전문대학 사업 선정

교육방침, 목표

- 창의적 융합형 인재 양성
- 산업실무형 인재 양성
- 진취적 글로벌 봉사형 인재 양성

해당 학과를 선택해야 하는 이유

대한민국 대표 산업인 전자산업에 핵심 기술인 반도체 및 각종 전자기기들의 HW/SW 실무 기술들을 배울 수 있으며 이를 바탕으로 우수한 취업처 확보 가능



학과별 강점 및 대표 성과



LG전자 채용연계 교육과정

우리 학과는 LG전자 채용연계형 하계 현장실습 및 교육과정을 운영중으로 교육과정을 이수하며 취업의 기회까지 잡을 수 있습니다.



첨단 기지재를 이용한 자율주행 모빌리티 융합전공 트랙

우리 학과는 자율주행 모빌리티 융합전공 트랙제를 운영 중으로 자율자동차, LIDAR 센서 등 첨단 기지재를 직접 다루보는 교육을 수행하고 있습니다.



최상위권 대학원 진학

우리 학과는 학사학위 교육과정을 운영중으로 학사학위 취득 후 수도권 최상위권에 속한 대학원에 진학을 하고 있습니다.

취득가능 자격증

- 전자산업기사
- 전자계산기제어산업기사
- 반도체설계산업기사
- 무선설비산업기사
- 정보통신산업기사
- 전기산업기사
- 의공산업기사
- 각종 드론 관련 자격증 등

졸업 후 진로

- 반도체 및 전자C관련 기업(반도체기기, 정보통신/이동통신기기, 스마트 이동통신기기 IoT 임베디드 기기 등)
- 자동차 및 모빌리티 관련 기업(현대자동차 등 유관기업, 자동차 전자기기, 드론 및 무인 이동 비행체 기기, 로봇 기기 등)
- 인공지능범퓨팅 등 ICT기반 SW기업(AR/VR 프로그래밍, IoT 플랫폼, 자율주행 SW 플랫폼, 첨단 의료기기 개발 등) 다수의 기업으로 진출



졸업생 취업현황

- 전자 및 정보통신 산업분야 : 삼성전자, LG전자, LG디스플레이, LG이노텍, 삼성전기, QMI
- 반도체업체 : SK하이닉스, 넥스트칩, 로체, 큐엠씨, 인베니아
- 의료기기분야 및 기타업체 : 삼성메디슨, 코맥스 외 다수

취업 분포

