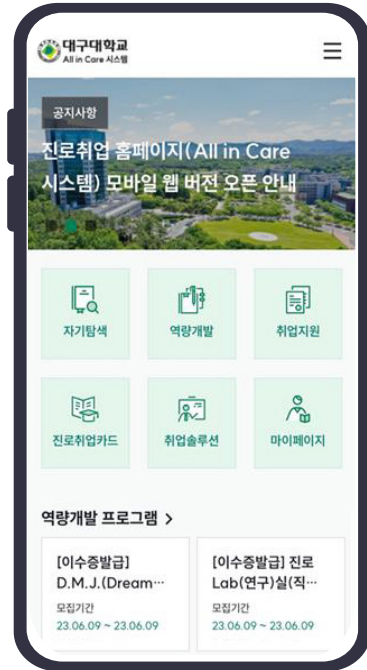


▶ All in Care 시스템

job.daegu.ac.kr

모바일 웹



- 01 자기탐색**
 - 진로인식 결과조회
 - 취업인식 결과조회
 - 직업심리검사 결과조회
- 02 역량개발**
 - 공지사항 조회
 - 역량개발 프로그램 조회 및 신청
- 03 취업지원**
 - 추천채용정보 조회
- 04 진로취업카드**
 - 진로취업카드 조회 및 작성
- 05 취업솔루션**
 - 온라인 취업솔루션(유료 취업 정보 제공 서비스)페이지 연결
- 06 마이페이지**
 - 역량개발 프로그램 신청내역조회

PC 웹

웹 버전에는 더욱 다양한 정보들이 있어요!

- 자기 탐색**
 - 진로인식 검사, 취업인식 검사, 직업심리검사(워크넷 회원가입 필요) 실시
 - 학년별 커리어 로드맵 확인
- 직업 탐색**
 - 희망직무 탐색, 워크넷 채용정보 탐색, 기업정보 탐색, NCS 직무능력 탐색
- 진로 설정**
 - 진로목표 설정, 목표 달성 관리, 진로취업카드 작성, 자격증/어학성적 관리
- 역량 개발**
 - 공지사항 확인, 역량개발 프로그램 확인 및 신청, 온라인 취업솔루션 연동
- 취업 지원**
 - 나의 입사지원서 관리, 워크넷 채용정보 탐색, 추천채용정보 확인, 교내 채용정보 확인
- 대학일자리 플러스센터지원**
 - 청년들에게 도움이 되는 청년고용정책 확인



▶ 진로취업 지원서비스

취업준비 혼자서 고민하지 말자!

취업지원팀과대학일자리플러스센터에서는 학생들의 진로설정과 성공적인 사회진출을 위해 다양한 진로취업지원서비스를 제공하고 있습니다.



단계별(STEP+) 원스톱 진로취업지원서비스 제공

저학년(1,2학년)	고학년(3,4학년)	졸업생,지역청년
Searching career 진로직업 탐색 - 진로상담(탐색) - 대학생활상담 - 나의대학생활과진로 - DU진로개발	Target selection 진로직업 선택 - 경력개발 상담 - 학업상담 - DU적업선택 - DU커리어설계	Empowerment 취업역량강화 - 취업준비지도 - 자격교육맞춤상담 - 진로·취업설계 - DU여대생취업전략 - 직업기초능력교육 - 직무역량강화교육 - 취업동아리 - 여대생, 해외취업
emPloyment 일경험·취업매칭 - 취업연계상담 - 실습추수상담 - DU취업전략 - NCS취업준비 - 현장실습 - 입사지원서컨설팅 - 연결고령 - 잡코칭 - 인턴십(경력연계)	+ Plus 경력초기적응 지원 - 출강 상담소 운영 - 경력 상담 권리 - 취업연계 컨설팅 - 원데이 입사지원서 마스터 프로그램 - 지역별 찾아가는 취업맞춤 서비스 - 고용부 국민취업 지원제도 설명회	

1:1 진로취업 상담 신청 방법



☎ 대구대학교 취업지원팀/대학일자리플러스센터

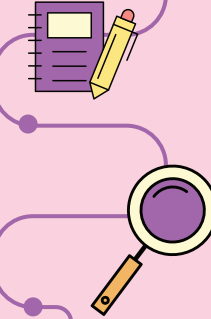
- ☞ 사무실 위치 : 진로취업관 2206호/2201호
- ☞ 홈페이지 (All in Care 시스템) : <https://job.daegu.ac.kr>
- ☞ 대표번호 : 053)850-5119
- ☞ SNS
 - 인스타그램 : du_jobpluscenter
 - 네이버 블로그 : jobpluscenter
 - 유튜브 채널 : 대구대학교 대학일자리플러스센터

정보통신대학



정보통신공학전공 진로로드맵

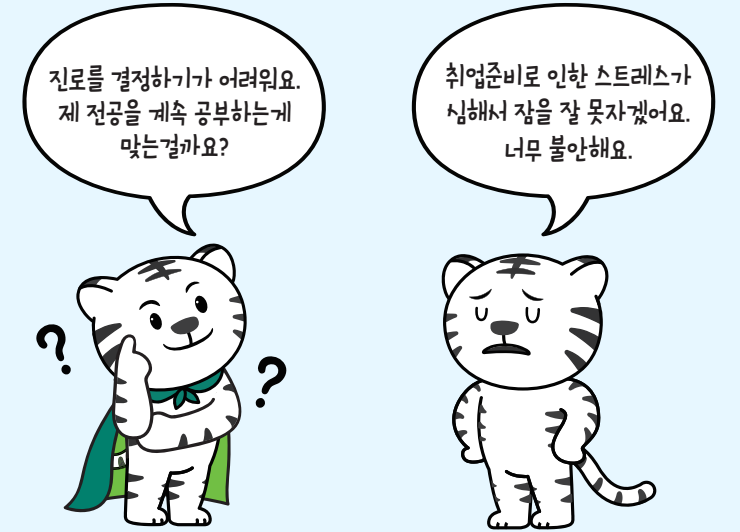
job.daegu.ac.kr



대구대학교
DAEGU UNIVERSITY

▶ 상담로드맵

학생들의 진로설정 및 취업지원을 비롯하여
대학생활 적응, 심리, 학사관련 문제 해결을 위해
All in Care 통합 연계 상담 서비스를 제공하고 있습니다.



- 진로상담
- 입사지원컨설팅
- 취업준비 상담
- 채용정보제공
- 면접컨설팅
- 학사상담
- 휴복학상담
- 편입전과상담
- 졸업상담
- 자퇴상담
- 심리상담
- 학업상담
- 대학생활 적응 상담
- 심리검사
- 위기상담



정보통신공학전공

대구대학교 정보통신공학과에서는 명실상부 정보통신 1등 국가에서 정보통신 하드웨어, 소프트웨어와 반도체에 관련된 교과과정을 운영한다. 정보통신은 음성, 미디어, 디지털 정보등을 통신의 수단을 통해 전송/수신하고 다루는 기술에 대하여 배우며, 유선통신, 무선통신, 사물인터넷(IoT), 전파통신, 이동통신, 컴퓨터통신, 방송통신, 광통신, 신호처리, 위성통신, 안테나, RFID/USN, 통신S/W, 통신보안 등의 관련된 분야를 배운다. 최근 반도체트랙 과제 수주로 반도체설계 기술에 대하여 배우며, 임베디드 프로그래밍과 웹, 앱프로그래밍 정보보안, 네트워크보안 기술관련 교과과정도 운영한다. 정보통신공학전공 졸업생들은 대기업, 공기업, 중견기업, 연구소, 중소기업 등 다양한 분야에 매년 70% 이상의 취업률을 유지하고 있다. 관련 자격증들은 아래 3개의 전공 로드맵 별로 표에 보여준다. 세계적으로 체계있는 공학교육을 보장하는 공학인증제를 운영하고 있어 졸업시 졸업장과 공학인증서를 받게되며, 반도체트랙 이수시 반도체트랙 이수 여부가 졸업장에 표기된다. 교직 이수시에 정교사 자격증이 주어져 중학교 교사로도 활동이 가능함. <http://ict.daegu.ac.kr> (053) 850-6610

정보통신 소프트웨어



정보통신 관련 기초적인 과목과 통신S/W, 통신보안, 네트워크보안, 모바일 앱과 웹 프로그래밍 관련 기술에대하여 배우며, 통신관련 기술인 유선통신, 무선통신, 모바일통신 컴퓨터통신, 방송통신, 신호처리, 위성통신등의 관련 분야와 정보통신 소프트웨어에 대하여 배워 정보통신 하드웨어 분야와 좋은 시너지 효과를 극대화 시킬 수 있다.

교과목

1학년

입문공학 설계
정보통신공학개론
컴퓨터활용
프로그래밍기초

2학년

C프로그래밍
고급C프로그래밍
디지털공학
수치해석
회로이론
전자회로(1)

3학년

마이크로컴퓨터시스
템설계
컴퓨터망
신호및시스템

4학년

정보보안
네트워크보안
통신소프트웨어
이동통신공학
취업세미나
종합설계

졸업 후 진로

- 4차산업혁명 관련 소프트웨어 관련 기술
정보보안, 통신, 전자 기계산업군
- 정보통신 서비스업, 모바일 앱프로그래밍,
웹프로그래밍, 방송통신 관련 직업군
- 정보처리기술, 통신기술, 네트워크관리자
- 스마트자동차 스마트시티, IT와 통신관련,
자동차IT, 방위산업. 금융정보, 군무원, 중/
고교교사

동문취업기업 또는 주요진출직업

- 한국정보화진흥원, 한국정보통신진흥원
- 대구경북연구원(DGIST), 국방부장교,
ROTC장교, 대구대 행정직/기술직,
대구경북TP, 공무원, UL, 경찰
- LG전자, 삼성전자, 한컴, KT, LGU+, LS
Electric, SK인포섹, SK O&S, SK엠엔서비
스, LG정밀기술, 한컴, 효성ITX, 삼성전자
서비스, 한국가스시스템, MK텔레콤, 대경
텔레콤, 네트웍오엔에스, 가온시스템, 메타
넷, 아구르코리아,

취득가능자격증 또는 관련정보처

정보통신기사, 정보처리기사,
정보관리기사, 정보보안기사,
빅데이터분석기사

추천활동(학과 비교과 프로그램)

- 학과 DU혁신선도사업 취업향상프로그램
- 자격증 취득지원 강화
- 물입형 취업준비 행사
- 졸업생/전문가 초청강연
- 재학생 선호배 멘토링
- 부전공 희망 프로젝트
- 비교과 교육프로그램
- 진로/직업상담 프로그램
- 취업 역량강화 프로젝트
- 산학협력 실무인재 양성 프로그램
- 프리젠테이션능력향상 프로그램
- DU Creative 지식재산권 교육/강좌

정보통신 하드웨어



정보통신 관련 기초적인 과목과 유선통신, 무선통신, 사물인터넷(IoT), 전파통신, 모바일통신 컴퓨터통신, 방송통신, 광통신, 신호처리, 위성통신, 안테나, RFID/USN, 등과 관련된 분야의 심화 지식을 갖추게 된다. 통신의 기본적인 하드웨어 관련된 기술에 관하여 배우며 정보통신 소프트웨어 분야와 반도체 분야와 시너지 효과를 기대 할 수 있다.

1학년

입문공학 설계
정보통신공학개론
컴퓨터활용
프로그래밍기초

2학년

회로이론
전자회로(1)
디지털공학
전자기학
C프로그래밍

3학년

전자회로(2)
통신이론
디지털시스템설계
데이터통신
마이크로컴퓨터시스템설계
RF회로설계
안테나공학
디지털통신

4학년

이동통신공학
RF시스템설계
위성통신공학
디지털신호처리
안테나RF전파실습
취업세미나
종합설계

졸업 후 진로

- 4차산업혁명 관련 정보통신 관련 기술
- 전자, 전기, 반도체, IT와 통신관련, 자동차
IT, 방위산업. 금융정보, 무선통신및네트워크
장비, 조선, 모바일 소프트웨어, 스마트팩
토리, 스마트결제, 바이오IT, 의료정보통신
관련 직업, 항공/위성부품, 군무원 이동
통신관련 기술자, 네트워크관리자, RF 및
전파공학기술자, RFID/USN,
- 안테나 기술관련, 스마트자동차 팩토리,
중/고교교사

동문취업기업 또는 주요진출직업

- 한국방송통신전파진흥원, 한국도로공사, 한전, 한
전KDN, 한국방송통신전파진흥원, 한국정보화진
흥원, 한국정보통신진흥원, 대구지하철공사, 한
국수자원공사, 코레일, 대구경북연구원(DGIST),
국방부장교, LG전자, 삼성전자, KT, LS, SK O&S,
LG정밀기술, 효성ITX, 삼성전자서비스, SL, 동양
네트웍스, ADT웹스, 파트론, 인성정보, 코나아이,
MTG안테나, 한국단자, 청우통신, MK텔레콤, 대
경텔레콤, 파워넷시스템, 가온시스템, 메타넷, 보
광테크, 아구르코리아, 레온, EGIS, 모터스테이션,
CS정보기술, 씨아이에스, 에프코프

취득가능자격증 또는 관련정보처

무선설비기사, 정보통신기사,
정보처리기사, 방송통신기사,
전파통신기사, 정보관리기사,
정보보안기사, 전기기사,
전자산업기사, 유무선통신관련기사
RFID GL, RFID SL

추천활동(학과 비교과 프로그램)

- 학과 DU혁신선도사업 취업향상프로그램
- 자격증 취득지원 강화
- 물입형 취업준비 행사
- 졸업생/전문가 초청강연
- 재학생 선호배 멘토링
- 부전공 희망 프로젝트
- 비교과 교육프로그램
- 진로/직업상담 프로그램
- 취업 역량강화 프로젝트
- 산학협력 실무인재 양성 프로그램
- 프리젠테이션능력향상 프로그램
- DU Creative 지식재산권 교육/강좌

반도체설계



정보통신 관련 기초적인 과목에 반도체 기초과목들과 반도체설계 전문 과목 학점들을 취득하여 반도체 설계 기술을 습득한다. 반도체트랙 과정을 이수하면 졸업장에 정보통신공학전공 이수과 반도체트랙이수라고 표기된다. 최근 세계적으로 반도체관련 산업 인력의 수요 요청이 폭발적으로 증가하고 있는 상황이므로 반도체 전공과 정보통신전공을 같이 이수함으로써 취업시장에서 폭 넓은기회를 가질 수가 있다.

1학년

입문공학 설계
정보통신공학개론
컴퓨터활용
프로그래밍기초

2학년

회로이론
전자회로(1)
디지털공학
전자기학

3학년

전자회로(2)
디지털시스템설계
신호및시스템
마이크로컴퓨터시스템설계
EDA툴이용한신호및시스템
SOC구조및설계
머신러닝

4학년

메모리소자
디지털신호처리
아날로그직접회로설계
취업세미나
전공현장실습
종합설계

졸업 후 진로

- 4차산업혁명 관련 반도체 관련 기술
- 반도체설계 관련 진로 통신관련 반도체
- 반도체공정, 반도체제작기계 설비
- 반도체소자 관련 기술분야,
- 중/고교교사

동문취업기업 또는 주요진출직업

- 삼성전자, SK하이닉스, (주)HFR, 시그네틱
스, HTM, 웨이스, KMW, 엠씨넥스, 피엔씨텍,
리버트론, 사피온코리아, 오픈엠티테크놀
로지, 파츠, 휴인스, 네패스, 어보브반도체,
Lx세미콘, 라온텍, 아이아이케이, LB루셈,
텔레칩스, 코나아이, 메타넷, 베스트윈, 리
즈웨어, 삼인시스템, 모터스테이션, CS정
보기술, 에스큐아이소프트, 씨아이에스,

취득가능자격증 또는 관련정보처

전기기사, 전자기사,
반도체설계기사, 반도체설계산업기사,
6시그마 자격증, 정보통신기사
빅데이터분석기사

추천활동(학과 비교과 프로그램)

- 학과 DU혁신선도사업 취업향상프로그램
- 자격증 취득지원 강화
- 물입형 취업준비 행사
- 졸업생/전문가 초청강연
- 재학생 선호배 멘토링
- 부전공 희망 프로젝트
- 비교과 교육프로그램
- 진로/직업상담 프로그램
- 취업 역량강화 프로젝트
- 산학협력 실무인재 양성 프로그램
- 프리젠테이션능력향상 프로그램
- DU Creative 지식재산권 교육/강좌