

전자공학과

Department of
Electronics Engineering

T. 033-250-6320

F. 033-259-5674

http://ee.kangwon.ac.kr

우리 학교에서는 전자 관련 시스템 설계 엔지니어의 양성을 목표로 반도체 설계, 디지털 신호 처리, 통신 시스템, 그리고 마이크로 프로세서 응용 분야에서 실무적인 능력을 갖춘 엔지니어를 배출하기 위해 노력하고 있다. 본 학교는 1985년 설립 이래 1992년 교육부에서 실시한 학교평가에서 최우수 학교로 선정된 바 있으며, 이론 교육 뿐만 아니라 실무능력 배양을 위하여 학년별 다양한 실험/실습 과목 운영 및 전공 동아리 활동에 역점을 둬으로써 이론과 실무를 겸비한 창의적인 전자공학 엔지니어의 배출을 목표로 하고 있다.

교수 및 연구분야

E-mail : @kangwon.ac.kr

권구덕 교수	김정범 교수	엄진섭 교수	이승준 교수	정익주 교수
033-250-6302	033-250-6329	033-250-6327	033-250-6300	033-250-6322
kdkwon	kimjb	Jeom	s.j.lee	ijchung
RF/아날로그 회로 및 시스템	VLSI 설계	광통신	무선통신	DSP
SoC를 위한 RF 아날로그/디지털회로 설계	VLSI 설계/SoC 설계	광통신/생체의료 광학/광센싱	무선통신/이동통신/통신이론	음성신호처리/실시간신호처리
RF 송수신 시스템				

조현종 교수	최 경 교수
033-250-6301	033-250-6324
hyuncho	kyunchoi
디지털영상처리	마이크로프로세서응용
디지털 및 의료영상처리	전자기학/안테나/마이크로프로세서 응용

학년별 교육과정

1	영어, 글쓰기와말하기, IT이적분학, 일반물리학및실험1,2, 컴퓨터프로그래밍, 선형대수, 회로이론, 논리회로
2	공업수학, 확률및통계, 디지털회로실험, 전자회로실험, 고급프로그래밍언어, 전자회로, 전자회로응용, 컴퓨터구조, CAE, 마이크로프로세서실험, 모바일프로그래밍, 신호및시스템, 창의설계, 반도체공학
3	디지털시스템설계1,2,전자기학, 임베디드시스템, 실시간신호처리, 컴퓨터네트워크,광공학, SoC설계, 디지털영상처리, 통신이론, 디지털신호처리, 디지털통신
4	전자공학설계프로젝트1,2, 이동통신, VLSI설계, 통신시스템설계, 디지털신호처리응용, 광통신, 안테나및초고주파, 머신비전, 무선통신, 무선통신용회로설계, RFIC설계, 디지털필터, 현장실습1,2
전학년	꿈-설계 상담

졸업 후 진로

진학

대학원 석사 및 박사과정,
석박통합과정

일반기업

삼성전자, LG전자,
SK 하이닉스,
KT, SK 텔레콤,
ETRI, 삼성 SDI,
LG 디스플레이 등 전자 및
반도체 관련 대기업 및 연구소,
IT 관련 중견기업 및 벤처기업

재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 영상처리분야입니다. 학기 중 영상처리관련 대회 준비를 하면서 영상처리분야에 대해 처음 알게 되었고 공부를 하면서 영상처리 분야의 다양한 실용방안을 보고 구현하고 싶다는 생각이 들었습니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 영화 아이언맨에 나오는 서비스를 구현하는 것이 꿈입니다.

학과(전공) 관련 추천 웹사이트 주소

- 강원대학교 IT대학 삼성인재양성센터 <http://itstec.kangwon.ac.kr>
- 전자신문 <http://www.etnews.com>
- 전자통신연구원 <http://etri.re.kr>

학과(전공) 관련 추천도서

- 미래의 물리학(김영사/미치오 카쿠)
- 물리학을 낳은 위대한 질문들(휴먼사/사이언 블랙번)



자랑스러운 동문

- 김대국(85학번) 한림성심대학교 교수
- 윤경도(87학번) KT 임원
- 곽준근(88학번) 한국수자원공사
- 차용주(85학번) KT
- 정 훈(90학번) ETRI

최근 3년간 취업자

- 우상빈(08학번) 삼성전자(주)
- 손기성(10학번) G1강원민방
- 강재현(08학번) KB
- 신형민(12학번) (주)KT

이런 학생이 오면 좋아요!

- 전자/컴퓨터 관련 동아리 활동 경험이 있는 학생
- 리더십이 있고 봉사활동의 경험이 많은 학생
- 새로운 기술에 관심이 많고 발명을 해 본 경험이 있는 학생
- IT 분야에 관심이 있고, 외국어 능력을 기반으로 글로벌 마인드가 있는 학생

