

취업 및 진로

직업명칭	직무개요
전자회로 설계 기술자	전자회로 설계를 통하여 시스템을 구현하고, SoC 개발, 시뮬레이션 및 테스트를 함.
반도체 집적회로 설계 기술자	아날로그 및 디지털로 구성된 회로를 설계하고 반도체 설계 공정을 이용하여 집적회로(Integrated Circuit)을 설계함.
임베디드 소프트웨어 개발자	하드웨어/펌웨어 시스템의 동작, 제어 및 관리와 밀접한 연관성이 있는 소프트웨어를 전문적으로 개발함.
전자제어계측 시스템 개발자	산업, 의료 등 각종 전자제어계측 제품과 시스템을 설계, 구현 및 테스트함.
생산 기술 관리	전자 제품을 생산하는 산업체 공정 라인에서 발생하는 기술적 문제를 해결하고 관리함.

졸업생 한마디

“효율적으로 취업준비하기”

13학번 박○○ (니콘 프레스전코리아)

안녕하세요? 전자공학과 13학번 박○○입니다. 저는 현재 디스플레이 업계에서 필드 서비스 엔지니어로 일하고 있습니다. 제 글은 이 업계가 어떠하고, 직무가 어떤지 하는 그러한 얘기보다는 효율적으로 취준하는데 중점을 두고 싶습니다.

우선 저는 6개월 남짓한 기간 동안 각종 취업박람회, 취업컨설팅 및 멘토링 등 수많은 사람들과 수많은 경험을 했습니다. 이를 토대로 취준생 관점에서 느낀 몇가지를 진실하게 말씀드리고 싶습니다.

첫째, 산업군과 직무에 대해 공부하고 조사하기. 백지상태에서 기업을 조사하고 직무를 분석한다는게 얼마나 어려운 일인지 압니다. 하지만 정말 놀랍게도 산업군을 정하고 직무를 정하면서 해야 할 것들이 명확해지고 취업준비가 쉬워집니다. 광범위했던 공부 범위가 줄어들고, 불필요한 스펙들을 위한 시간 낭비를 안 하게 되죠. 주변에 친구 따라 그냥 토익학원 가는 분들, 그냥 필요할 것 같으니까 아무 자격증이나 준비하는 친구들이 많습니다. 그게 불필요하다는게 아닙니다. 가고자 하는 기업들을 정하고 맞춰서 준비하자는 겁니다. 한 번 믿어보시고 실천해보시면 좋은 결과가 있을 거예요.

두 번째, 늦었다고 생각하면 조금해지고 시야가 좁아진다. 항상 후배들에게 취업 관련 상담을 할 때마다 듣는 소리가 있습니다. 바로 “4학년인데 그러기엔 너무 늦은 것 같아요.”입니다. 한 말씀 드리면, 취업시장에서 우리는 상당히 어렵니다. 그러니까 성급하게 ‘취업’ 자체를 목표로 두지 말고 느긋해지세요. 원하는 기업이 영어를 요구한다? 바로 시작하세요. 늦지 않아요. 평생을 함께할 직업에 1~2년 투자하는거 아깝게 생각하지 마세요. 취업한 사람들 물어보면 항상 운이 좋았다고 말합니다. 맞아요. 정말 운이 좋았던 거예요. 그런데 그 사람들 그 운 잡으려고 정말 열심히 살았을 겁니다. 꾸준히 느긋하게 목표 하나씩 달성해 나가다 보면 여러분에게도 반드시 올 기회를 잡을 수 있을 겁니다. 파이팅!

재학생의 88.0%가 장학생

총 재학생 7,132명 중 6,252명이 장학금 수혜
1인당 평균 등록금 대비 장학금 지급비율 76.3%



학생을 위한 다양한 장학금 제도

- **지역인재장학금**
호남권 고등학교 출신 우수학생, 입학자 우선선발(등록금 범위 내 차등지급)
- **교내장학금**
마일리지, 공로, 유학, 외국어능력, 국제화, 체육특기자, 국가유공자, 장애인, 가계곤란 등
- **교외장학금**
전북애향장학재단, 농어촌희망재단, 국가우수, 국가근로 등
- **가족장학금**
부모, 형제, 자매, 배우자 중 2인 이상이 우리대학교에 재학 중인 자
- **국가장학금(1·2유형)**
소득분위(0~8분위)별로 등록금 범위 내 차등 지급

편안한 휴식과 면학의 공간 학생생활관(기숙사)

- 현대식 시설과 각종 최신식 설비 구비
- 수용인원 1,637명(신입생 60%, 재학생 40% 비율 선별)
- 저렴한 생활관비
- 생활관 9개동(남학생관 5, 여학생관 4), 2인 1실 형태(남학생관 BTL 일부 3인 1실)



전라북도
군산대학교

공과대학 전자공학과

공과대학 3호관 1층 ☎ 063)469-4681
http://www.kunsan.ac.kr/electronic

공과대학 전자공학과

사람으로 세상을 잇는다!



입시안내

54150 전라북도 군산시 대학로 558(미룡동)
본부 1층 입학관리과 T. 063)469-4116~18

인재상 ▶ 시대와 환경 변화에 능동적으로 대처하는 글로벌한 인재

핵심역량 ▶

- 창의적 문제해결
- 글로벌
- 정보화

학과소개 ▶ 전자공학과는 전자·전기·제어·통신의 기본 학문을 학습하기 때문에 전자 및 반도체분야, 전기응용, 제어기기, 컴퓨터 및 통신 분야의 관련 기업에 종사할 수 있습니다. 전자공학이 쓰이는 산업 분야가 다양한 만큼 앞으로의 발전 가능성이 계속될 것으로 예상되며, 이에 맞춰 전자·전기·제어·통신, 임베디드시스템 등 하드웨어와 소프트웨어를 공부합니다.

전공교수 ▶

- 정학기 교수 | 반도체공학
- 정경택 교수 | 임베디드 시스템 및 통신망
- 김명수 교수 | 광전자공학
- 정준모 교수 | 집적회로 및 SoC
- 김변곤 교수 | 마이크로프로세서 응용시스템
- 김준형 교수 | RF/mm-wave 집적회로 설계



주요 교과목 안내

회로설계 분야

기초회로이론(1), 기초회로이론(2), 기초회로실험, 회로이론, 전자회로, 전자회로 및 실습, 캡스톤 디자인(1), 캡스톤 디자인(2)

반도체설계 분야

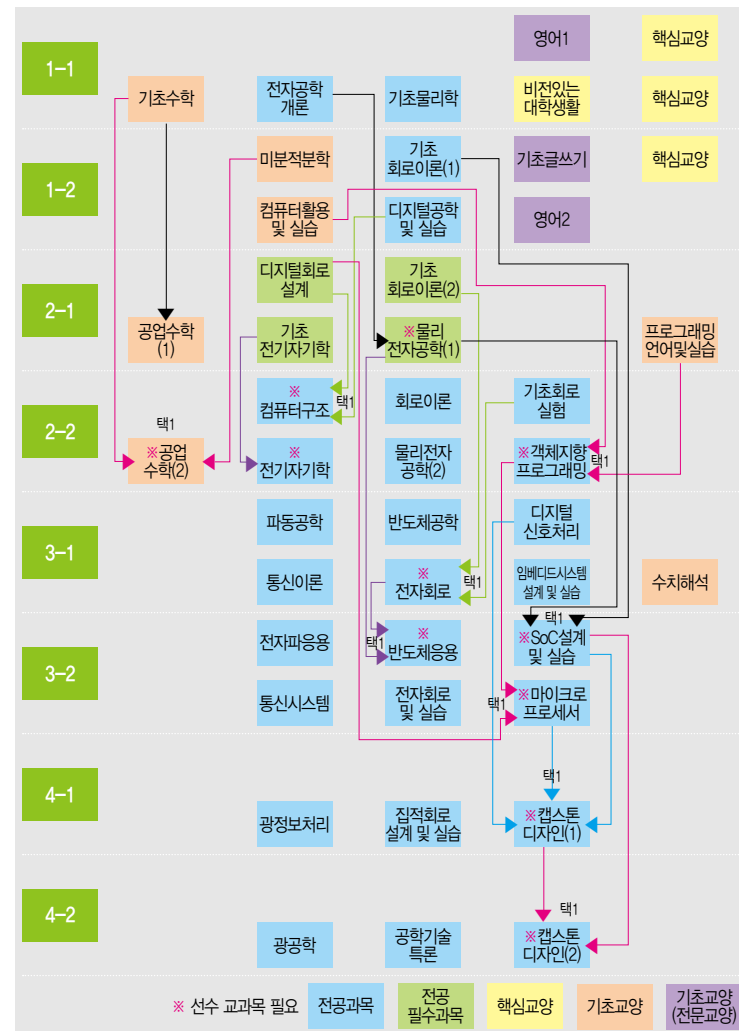
물리전자공학(1), 물리전자공학(2), 반도체공학, 반도체응용, 집적회로설계 및 실습

광전자공학 분야

기초전자기기학, 전자기기학, 파동공학, 전자파응용, 광정보처리, 광공학

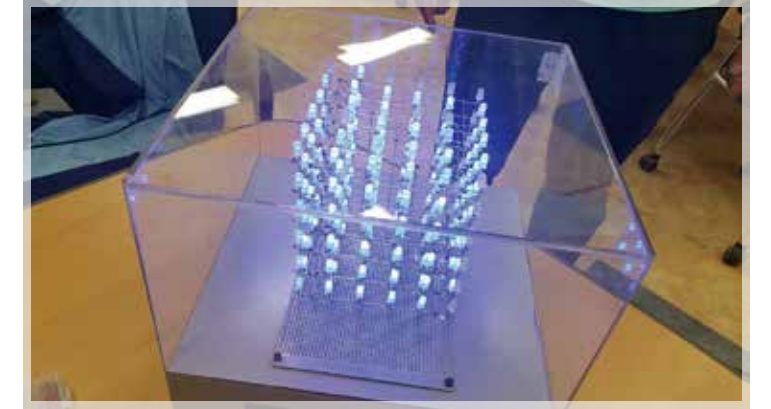
임베디드 시스템 분야

디지털공학 및 실습, 디지털회로설계, 컴퓨터구조, 디지털 신호처리, 임베디드 시스템 설계 및 실습, 마이크로프로세서, SoC설계 및 실습, 집적회로설계 및 실습, 캡스톤 디자인(1), 캡스톤 디자인(2)



특색 프로그램

캡스톤 디자인을 통해 다양한 작품활동 진행



학과 동아리 ZERONE의 활동

학생 HOE(현업적응체험)

