

전자전기공학부 교직

(전기공학전공)

학과사무실 연락처 053-850-6625
 입학상담 도용태 교수 053-850-6625
 010-4908-1903
 정재우 교수 053-850-6626



학과 홈페이지

미래를 대비하는 실용형 전기공학자 양성으로 지역 최고 수준의 취업률

- 1991년 개설 이후 30년간 산업 적응력과 실무 능력을 갖춘 우수한 전기 엔지니어 배출
- 대구/경북 주요 사립대 전기계열 최고 취업률로 우수 인재 양성을 위한 실무 중심 교육
- 교수진의 활발한 연구 및 산학협력으로 재학생 경진대회 다수 수상과 우수기업 취업

INTERVIEW



'23년 포스코 입사 류ㅇ규(17학번)

차근차근 완성된 꿈, 전기 엔지니어@POSCO

포스코에 입사하여 제어 부서에 근무하고 있습니다. 철강 제조에서 중요 부분 담당하여 보람도 있고 학교에서 배운 전공지식을 활용하는 재미도 있습니다. 대학 1학년 때는 야구에 관심이 많아 학업을 소홀히 하였으나, 2학년 이후 전공 공부와 전기기사 자격증 준비를 꾸준히 하였습니다. 돌이켜 보면 대학 생활 중 차근차근 기업 현장에서 요구하는 전기 엔지니어로 자신을 성장시켜 온 것 같습니다. Thanks DU EE(대구대 전기공학)!

교육 과정

1학년

공학기초설계,
전기전자일반,
파이썬프로그래밍

2학년

전기자기학,
회로이론,
디지털공학,
C프로그래밍

3학년

전기기기, 자동제어,
전력전자공학,
마이크로프로세서,
로봇공학

4학년

전력공학,
전기설비공학,
인공지능, 종합설계

학과 성과

졸업생 취업성과

전기는 산업의 기반 기술로, 다양한 분야 취업:

- 2024년 광영O, 군수지원어단에 군무원으로 취업하여 통신장비 업무
- 2024년 안형O 우진기전인사, 반도체 장비 전력 담당
- 2023년 류태O 포스코 입사 제어장비 업무
- 2023년 이지O, 생산기술연구원 연구 장학생으로 대학원 진학
- 2023년 배성O, 대구경북지역 대표기업인 (주)SL 취업 자동차 헤드램프 전력변환 시스템 개발
- 2022년 주봉O, 경상북도 전기직 공무원
- 2022년 광무O, 해태제과에 입사 전기설비 관리 업무

재학생 성과

매년 한국전력 장학생 배출

- 2024년 한국전력 장학생: 박O성
- 2023년 한국전력 장학생: 류O광

학과 주요성과

- 최근 3년간(20~22) 전기공학 졸업생취업률 67.0%로 지역 비교 대학 중 최고 수준
- 대구대의 특성화 육성 분야인 스마트 모빌리티 교육과 연구를 통하여 미래 전기차 인재 양성 (23년 9월부터 기계공학과와 함께 정부 지원 지방대학특성화 사업 운영중)

교수 성과

- 이광현 교수, "차세대 무선충전 구제 자유 특구" 안전점검 위원으로 위촉
- 정재우 교수, "LG전자 우수 협력 연구실"로 선정

장학혜택

- 22학년도 이후 신입생 모두에게 "김석현 전기인재 양성 장학금" 지급



활동사진



활동사진

취득 자격증

전기기사, 전기철도기사,
전기산업기사, 전기공사기사,
소방설비기사(전기), 산업안전기사,
중등학교교정교사(2급) 전기
* 특히 전기기사는 수많은 자격증 중 가장
유용한 자격증으로 알려져 있음

졸업 후 진로

한국전력공사, 수자원공사,
전기안전공사, 철도공사 등
공기관과 기술직(전기) 공무원,
포스코, 삼성, SL을 비롯한
전기자동차/전력/반도체 등 첨단
산업 기업과 실용계 고교 교사

학과활동



- 학생자치 전공 동아리로 AIS, 빛과7.5가 각각 20년과 30년의 오랜 전통으로 활발히 활동 중

· 서울 공동데어터 활동
모바일 앱/웹 경진대회
최우수상 수상

· 대구경북 지역혁신플랫폼
대학생 모형 전기차 자율주행
경진대회 최우수상 등

- 교수 연구실에 입실하여 전력, 전기차, AI, 반도체, 로봇 분야 연구과제에 참여 및 개별 지도

- 정부의 지방대학활성화 사업 지원으로 미래모빌리티와 관련된 기업/연구소, 전시회 견학