

기술이 기적이다! IT 세상을 선도하는~

컴퓨터전기학부

Department of Computer & Electrical Engineering



소프트웨어전공 실무 능력을 갖춘 최고의 IT 전문가 양성

○ 교육목표

컴퓨터를 이용한 코딩, 빅데이터, 네트워크에 관한 이론과 실무 교육을 통하여 4차 산업혁명시대를 선도하는 IT인재 양성

○ 주요학습내용

- 프로그래밍언어 : C/C++, python, JAVA
- 네트워크 : IoT, 리눅스, 정보보호, 데이터통신, 인터넷서버구축, PC정비
- 웹프로그래밍 : PHP, HTML/CSS, 웹페이지제작
- 데이터관리 : 웹크롤링, 빅데이터처리, AI, 데이터베이스구축/관리



○ 졸업 후 진로

전산직공무원, 병원, 호텔, 기업, 학교 전산실
국내외 IT관련 기업, 4년제 대학 진학(계명대 무시험 연계편입, 타대학 일반편입)

○ 주요 취업처

국세청, 관세청, 보훈청, KT협력업체, 더케이호텔, Google협력업체(해외), (주)SYTECK
(주)인성정보, (주)페이온시스템, (주)미래소프트웨어, (주)비비시스템, (주)위니텍 등

○ 취득 가능 자격증

정보처리산업기사, 정보보안산업기사, 네트워크 관리사, 리눅스마스터, PC정비사
인터넷정보검색사, 컴퓨터활용능력, MOS 등



● 지역인재 9급 공무원(전산직, 방송통신직) 전문대 최다 합격

(2016, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023)

● 4년제 대학 진학을 전국 최고

계명대(무시험연계편입), 영남대, 금오공대, 대구카톨릭대, 대구대

● 해외 취업

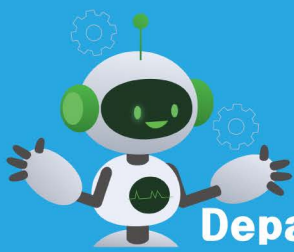
일본, 호주, 말레이시아 등



계명문화대학교
KEIMYUNG COLLEGE UNIVERSITY

컴퓨터전기학부





기술이 경쟁력이다! IT 세상을 선도하는~

컴퓨터전기학부

Department of Computer & Electrical Engineering



산업전기전공 전기·산업안전 분야를 리더하는 전문기술인 양성

○ 교육목표

미래지향적인 교육을 통한, 전기공사, 전기설비, 자동제어 및 산업안전 분야의 친환경 전기에너지 분야의 첨단 전문기술인 양성

○ 주요학습내용

- 전기분야 - 회로이론, 전기기기, 전력공학, 전자기학, 내선공사, 전기설비규정
- 미래기술분야 - 시퀀스제어, PLC, 스마트팩토리, IoT
- 산업안전분야 - 산업안전관리론, 인간공학 및 시스템안전공학, 건설안전기술 기계위험방지기술, 전기 및 화학설비 위험방지기술



○ 졸업 후 진로

전기안전관리, 산업안전관리, 생산기술, 자동화 분야, 전기감리 및 공무 분야
4년제 대학 진학(계명대 무시험 연계편입, 타대학 일반편입)

○ 주요 취업처

- 공공기관 : 한국전력공사, 전력거래소, 서울메트로, 한국철도공사, 한국도로공사 등
- 일반기업 : 삼성전기, 현대전기기계공업, KT, 금호전기, 효성전기, 한일전기 등
- 전기직공무원 : 철도청, 교육부, 산업통상자원부, 특허청 등

○ 취득 가능 자격증

전기산업기사, 전기공사산업기사, 산업안전산업기사, 전기기능사, 전기철도기능사, 승강기기능사
생산자동화산업기사, 소방설비전기(기계)산업기사 등



● 대기업 및 공기업 취업에 특화, 구인공고가 가장 많은 국가기술자격증 분야 교육

● 공기업 및 공무원 채용시 가산점(자격증 취득시)

● 전기안전관리자 수요증가

친환경에너지 수요증가 및 전력 사용량 증가로 인한

● 안전관리자에 대한 수요 급증

중대재해처벌법과 산업안전보호법의 강화로 인한

연령별 자격취득 상위 종목 (2022년)	
연령	종 목 명(순위순)
60	산림기능사, 전기기능사, 조경기능사
50	전기기사, 전기기능사, 산업안전기사
40	전기기사, 전기기능사
30	전기기능사, 산업안전기사, 전기기사
20	건설기계설비, 산업안전, 산업위생, 전기공사, 전기기능사

전기분야 및 산업안전관련 자격증 인지도 급증



2025학년도 입학전형 일정

구분	원서접수	면접	합격자발표	등록
비교과	09.09.(월)~10.02.(수)	24.10.05.(토)	10.25.(금)	- 예치등록 12.16.(월)~12.18.(수) - 총원등록 12.19.(목)~12.30.(월) - 최종등록 02.10.(월)~02.12.(수)
수시1차	09.09.(월)~10.02.(수)	10.11.(금)~10.12.(토)		
수시2차	11.08.(금)~11.22.(토)	11.30.(토)	12.06.(금)	
정시	12.31.(화)~01.14.(화)	01.17.(금)	01.24.(금)	

장 학 혜 택

- 정원내 최초 합격 등록금 **50%** 감면
- 정원내 추가 합격 등록금 **100** 만원 감면