

전기공학과

Department of Electrical Engineering



전기시스템 자동화
전문인력 양성

전기시스템 설계
전문인력 양성



취득자격증

- 전기(산업)기사
- 전기(산업)공사기사
- 소방설비(산업)기사(전기분야)
- 산업안전기사 등

학과사무실
053-600-5520

입학상담교수
전기시스템디자인
(대표)강상균 010-2714-2932

전기시스템자동화
함상환 010-8883-3052

전력SW
박현수 010-6214-9065



학과소개

Let's be
되자! 전기생(SAEM)
Specialist of **A**utomation & **E**nergy **M**anagement System

01	02	03	04
since 1963년 5,000명 이상 졸업생 전기관련 기관에서 근무	산업용6축로봇, PLC 기능장 규격 배전실습실 PTW, Intel회로설계 S/W 등 (PTW: Power Tools for Windows)	전기기사자격증 검토위원 자격증 특강 운영 포트폴리오 기반 프로그램	조기취업 계약학과 (스마트전력인프라)모체학과 중국대학교 공공학위과정 운영

주요 교육과정

되자! 전기생(SAEM)		
전기시스템설계 전문가과정 전기설비설계, CAD, 전기기기설계 등 전기설계/감리 전문가 양성을 위한 교육과정	기사자격증 취득과정 전자기학, 회로이론, 전력공학 등 자격증 취득을 위한 공통교과목으로 구성	전기시스템자동화 전문가과정 스마트공장, AI/IoT코딩, PLC공정 설계 등 전기설비/팩토리 자동화 전문가 양성을 위한 교육과정

취업 및 진로분야

- 특화된 교육시스템을 통한 전기공학 기술자(직업만족도 상위 직업) 양성

공공기관(공기업) <ul style="list-style-type: none"> • 주요업무: 전기관련, 공공업무 • 주요업체: 한전, LH공사, 공무원 등 	전기시스템 디자인 <ul style="list-style-type: none"> • 주요업무: 스마트그리드 설계감리 • 주요업체: 엔지니어링, 컨설팅 업체
시스템 자동화 <ul style="list-style-type: none"> • 주요업무: 공정자동화 설계 및 관리 • 주요업체: SL, 씨아이에스(주), 삼성반도체 [(주)아트, (주)엔시스] 등 	전기시스템 설비 <ul style="list-style-type: none"> • 주요업무: 전기설비 공사 현장지도 • 주요업체: 전기공사업체, 건설업(전기분야)
<ul style="list-style-type: none"> • 높은 연봉 수준 - 초봉 4,000만원 → (3년) 5,000만원 • 평생직장으로 프리랜서 가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 전기(공사)기사 자격증 우대 • 신재생에너지, 전기차 시장 등 미래성정 가능 직종으로 개인사업자 설립시 유망

※ 취업현황 자료: 2017년 이후