

## 공학계열 ENGINEERING FIELD

## 컴퓨터정보학과

DEPARTMENT OF COMPUTER INFORMATION

AI 시대에 요구되는 인성을 겸비한  
도전하는 IT 전문가 양성

**상담교수**  
교수명 권용광  
연락처 031-490-6089

**학과사무실**  
연락처 031-490-6085

### 학과소개

급성장하는 디지털 기술은 우리의 삶을 빠르게 변화시키고 있습니다.

최근 등장한 챗GPT는 사용자가 입력한 질문을 이해하고 대화의 흐름을 파악하여 자유로운 소통이 가능하다는 것을 보여주고 있으며, 그 놀라운 성능은 수개월 만에 다양한 사회 문제 해결에 적용되고 있습니다. 이제 우리는 AI의 미래를 그리는 것이 아니라 AI와 함께하고 AI를 활용하는 시대가 되었습니다. 이러한 기술의 중심에 IT가 있습니다.

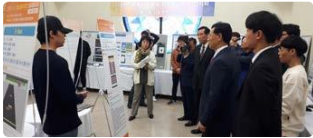
그러면 우리는 빠르게 변화하는 최첨단 기술에 대처하기 위해 어떤 준비가 필요할까요?

컴퓨터정보학과는 최첨단 핵심 기술에 대한 이해를 바탕으로 실무형 수업을 진행하고 있습니다.

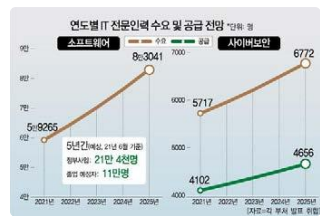
컴퓨터와 네트워크 기술의 실무 응용 능력을 기반으로 21세기 4차산업을 선도하는 실무형 IT 전문가 양성을 목표로 합니다.

“전문가의 시대. 컴퓨터정보학과에서 여러분의 꿈은 현실이 됩니다.”

### 학습자 중심 교육 “캡스톤디자인”



### 취업이 쉬운 전문가가 되자!



출처: 아주경제 2022-04-18 기사  
<가속화되는 디지털 전환, IT 전문인력이 부족하다.>

### 교수진



김진봉 교수  
프로그램 전문가

이윤수 교수  
웹 개발 전문가

권용광 교수  
컨텐츠 전문가

### 진출분야



### 졸업생 진출산업체

아이티센, 두산인프라코어, 한미반도체, 삼성증권, 케이원정보통신, CECO, 쌍용정보통신, 대신정보통신, 대보, 콤텍시스템, 서인디지털, 대흥정보, 선도소프트, 라이온코리아, 마이드웨어웍스, 에스아이티솔루션, CS플러스, 클라우드네트웍스, 매일정보기술, 넥스프론 등

### 학과주요시설



## 공학계열 ENGINEERING FIELD

## 산업장비운용학과

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL EQUIPMENT OPERATION

전자 전기 기계부품 검사/생산 장비 운용  
전문 엔지니어의 정석

**상담교수**  
교수명 허태원  
연락처 031-490-6148

**학과사무실**  
연락처 031-490-6050

### 학과소개

산업장비운용학과는 산업 현장에서 다양한 기계 및 장비를

효과적으로 관리, 운용하는데 필요한 전문지식과 기술을 제공하는 학과입니다.

현대 산업 사회에서는 기계 및 장비의 효율적 운용이 기업의 생산성과 경쟁력을 결정짓는 중요한 요소로 인식되고 있습니다.

이에 따라 산업장비운용학과는 학생들에게 체계적이고 심도 있는 교육을 통해

산업 현장에서의 실무 능력을 갖추도록 지원합니다.

### 교육 목표

**기술적 전문성** 산업장비의 구조와 기능을 이해하고 이를 효과적으로 운용 및 유지보수할 수 있는 기술적 능력을 배양합니다.

**문제 해결 능력** 산업 현장에서 발생할 수 있는 다양한 문제를 분석하고 해결할 수 있는 능력을 키웁니다.

**관리 및 최적화** 장비의 운용 효율성을 극대화하고 비용을 절감할 수 있는 관리 능력을 배양합니다.

**안전 관리** 장비 운용 시 안전 규정을 준수하고 사고를 예방할 수 있는 안전 관리 능력을 교육합니다.

### 커리큘럼

**기초 과목** 기계공학 개론, 전기전자 기초, 공학 수학

**전문 과목** 산업장비 구조학, 장비 운용 및 관리, 유압 및 공압 시스템, 장비 유지보수 기술, PLC 프로그래밍, 로봇의 제어와 운용, 비전검사장비 운용, 자동포장

설비 운용

**실습 과목** 산업장비 운용 실습, 유지보수 실습, 안전 관리 실습, 현장 실습

### 학과 장점

**실무 중심 교육** 현장 실습과 프로젝트 기반 학습을 통해 실무 능력을 배양합니다.

**최신 장비 및 시설** 최신 산업장비와 실습실을 갖추어 실습의 효과를 극대화합니다.

**산학 협력** 다양한 산업체와의 협력을 통해 현장 경험을 쌓을 수 있는 기회를 제공합니다.

**전문 자격증 취득 지원** 다양한 관련 전문 자격증 취득을 위한 교육과 지원을 제공합니다.

### 학과 활동

**동아리 활동** 장비 유지보수 동아리, 로봇 동아리, 자동화 시스템 동아리 등 다양한 동아리 활동을 통해 학생들의 관심 분야를 지원합니다.

**현장 견학** 산업 현장 견학을 통해 실제 장비 운용 및 관리 현장을 체험할 수 있는 기회를 제공합니다.

### 진출분야

제조업	생산 라인의 장비 운용 및 유지보수 엔지니어
건설업	건설 장비 운용 및 관리 전문가
물류업	물류 시스템 장비 운용 및 유지보수 관리자
서비스업	산업 장비 판매 및 서비스 엔지니어
공공기관	공공 시설의 장비 관리 및 운용 담당자

### 졸업생 진출산업체

삼성전자, SK하이닉스, 현대모비스, 현대로템, 삼성디스플레이, 삼성SDI, 삼성SDS, LG전자, LG디스플레이, 삼성전기, 한미반도체, 삼성전자서비스, LG이노텍, LS산전, 오토닉스, 현대엘리베이터, 한국미쓰비시 엘리베이터, 오티스 엘리베이터 코리아, 에이스기계, KT&G, SPC삼립, 롯데알미늄, 한국하이델베르크

### 학과주요시설

