

# ERICA40년사/공학대학/융합공학과

[ERICA40년사](#) 중 공학대학- 교통·물류공학과에 대한 부분입니다.

□

## 목차

- [1 소개](#)
- [2 융합공학과 연혁](#)
- [3 학과 재직 교수진\(2019년 4월 기준\)](#)
- [4 주요 특성화 활동](#)

## 소개

융합공학과는 기초과학, 과학철학, 전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 통신공학, 반도체공학의 이론과 기술을 바탕으로 학문의 융합을 통하여 융합적·창의적·통합적 공학 인재를 육성한다. 이를 위해 교양 인문학과 기초과학 그리고 전기·전자·컴퓨터·통신·반도체 공학 등의 교과과정을 운영하여 미래형 전문 공학인 양성을 목표로 하고 있다. 1학년에서는 인성 및 기초과학 과정을 중심으로 교과과정을 운영하며, 2-4학년에서는 전기·전자·컴퓨터·통신·반도체 공학 등의 통합공학 교과과정을 운영한다. 특히 3학년과 4학년에서는 PreCapstone Design, Capstone Design I, Capstone Design II, 및 Capstone Design III 등의 전공필수 과목을 개설하여 융합공학과 특성화를 도모하고 현장실무형 전문 공학인 양성을 도모하고 있다

## 융합공학과 연혁

- 2013.03
  - 신설(특성화고졸 3년 이상 재직자의 선취업 후진학 학과)
- 2017.02
  - 융합공학과 1회 졸업생 배출

## 학과 재직 교수진(2019년 4월 기준)

- [이성준](#)
  - 직급:부교수
  - 재직기간:2005.09.01~현재
  - 전공분야:센서응용시스템
  - 최종출신학교:University of Texas at Austin
- [민용규](#)
  - 직급:부교수

- 재직기간:2014.09.01~현재
- 전공분야:디스플레이구동회로설계
- 최종출신학교:한양대학교

## 주요 특성화 활동

- 산업체 재직 전문가 특강강화
  - 융합공학과와 재학생 특성상 다양한 산업체 근무 재직자임에 따라 실무형 산업체 전문가를 초빙하여 다양한 특강 프로그램을 집중 실시하고 있다.