

ERICA40년사/공학대학/기계공학과

[ERICA40년사](#) 중 공학대학- 기계공학과에 대한 부분입니다.

□

목차

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

소개

기계공학과는 1979년 안산캠퍼스의 개교와 함께 출범하여 서해안시대를 주도할 전략적 산업 요충지인 전원공업도시 안산에 뿌리를 내려 지난 40여 년간 기계공학분야의 중추적인 역할을 담당할 훌륭한 고급인력 양성에 주력해왔다. 본 대학의 ‘사랑의 실천’이라는 건학 이념을 바탕으로, 본 학과는 지성인으로서의 인격과 품성을 갖추도록 교육하며, 기계공학분야의 깊이 있는 이론과 기술을 습득하게 하고, 창의력, 해석력, 통합력, 현실구현화 능력을 배양함으로써, 장차 기계공학분야는 물론, 산업기술, 과학 등 관련 어느 분야에 서도 충분한 공학적 감각과 독창성을 발휘하여 선도적 역할을 수행하는 탁월한 인재육성을 목표로 하고 있다.

연혁

- 1979.09
 - 반월분교 기계공학과(500명) 신설
- 1987.09
 - 공학대학 기계공학과로 소속 변경
- 1999.03
 - 기계공학과와 산업공학과를 기계산업공학부로 통합
 - 1단계 BK21 기계분야 서울대학교와 공동 선정
- 2001.03
 - 기계산업공학부에서 기계정보경영공학부로 명칭 변경(기계정보경영공학부 기계공학전공)
 - 중장기 발전계획 [HY Dream 2010] 수립
- 2003
 - 학연산 클러스터(기계부품 관련학과) 특성화사업 선정
- 2004
 - 한양대학교 HYU Global 학과 선정
 - 산학협력사업 중심대학에 선정 - 기계부품, 소재관련 사업
- 2006

- 2단계 BK21 과학기술분야(기계분야) 선정
- 2010.03
 - 기계정보경영공학부에서 기계공학과로 학과제 전환
- 2012
 - 한국대학교육협의회 주관 산업계 관점평가 대학평가 '최우수', 교과과정일치도 '최우수'
- 2016
 - 중앙일보 학과평가 '상' 등급
- 2017
 - 에너지인력양성사업 선정

학과 재직 교수진(2019년 4월 기준)

- [박경진](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1989.09.01~현재
 - 전공분야:최적설계, 기계설계
 - 최종출신학교:University of Iowa
- [배대성](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1992.09.01~현재
 - 전공분야:동역학
 - 최종출신학교:University of Iowa
- [이기형](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1993.03.01~현재
 - 전공분야:내연기관, 광계측공학
 - 최종출신학교:Kobe University
- [안유민](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:
 - 전공분야:
 - 최종출신학교:
- [윤준용](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1994.03.01~현재
 - 전공분야:유체역학
 - 최종출신학교:University of Iowa
- [안강호](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1995.03.01~현재
 - 전공분야:기계공학,열공학(환경분야)
 - 최종출신학교:University of Minnesota
- [최낙삼](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1995.03.01~현재
 - 전공분야:기계재료학, 신뢰성평가,비파괴평가

- 최종출신학교:Kyushu University
- [조남규](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1995.03.01~현재
 - 전공분야:계측공학, 정밀공학
 - 최종출신학교:Tokyo Institute of Technology
- [양현익](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1995.03.01~현재
 - 전공분야:기계설계/저에너지 변환
 - 최종출신학교:Columbia University
- [정진태](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1995.09.01~현재
 - 전공분야:진동, 소음, 동역학
 - 최종출신학교:University of Michigan-Ann Arbor
- [이성환](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:1998.09.01~현재
 - 전공분야:생산공학, 나노가공
 - 최종출신학교:University of California, Berkeley
- [이도형](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:2000.09.01~현재
 - 전공분야:전산유체역학
 - 최종출신학교:University of Michigan-Ann Arbor
- [오제훈](#)
 - 직급: 교수
 - 재직기간:2004.09.01~현재
 - 전공분야:Printed Electronics,신소재혁신설계
 - 최종출신학교:한국과학기술원
- [김영득](#)
 - 직급: 부교수
 - 재직기간:2014.03.01~현재
 - 전공분야:열역학, 열 및 물질전달
 - 최종출신학교:한양대학교
- [윤종현](#)
 - 직급: 부교수
 - 재직기간:2014.09.01~현재
 - 전공분야:소성가공, 전산역학
 - 최종출신학교:한국과학기술원
- [이원철](#)
 - 직급: 부교수
 - 재직기간:2015.09.01~현재
 - 전공분야:고체역학
 - 최종출신학교:한국과학기술원
- [김남욱](#)

- 직급: 부교수
- 재직기간:2015.09.01~현재
- 전공분야:기타동역학및제어
- 최종출신학교:서울대학교
- [류근](#)
 - 직급: 조교수
 - 재직기간:2013.03.01~현재
 - 전공분야:터보기계 회전체동역학 및 윤활이론
 - 최종출신학교:Texas A&M University-College Station
- [홍석준](#)
 - 직급: 조교수
 - 재직기간:2016.09.01~현재
 - 전공분야:열유체/나노
 - 최종출신학교:한국과학기술원
- [최준명](#)
 - 직급: 조교수
 - 재직기간:2019.03.01~현재
 - 전공분야:구조역학 및 CAE
 - 최종출신학교:서울대학교

주요 특성화 활동

- 연구실인터체험활동
 - 학부 3학년 이상을 대상으로 대학원 연구실에서 교수님 및 선배 대학원생들과 기계공학 관련 전반 실험과, 연구활동을 직접 체험해볼 수 있는 기회 제공 프로그램