

기계기술연구소

기계기술연구소는 기계공업 발전에 부응하는 학문적 연구와 산업기술개발에 관한 산학협동체제를 공고히 하고 대학의 연구 활성화와 산업사회에서 요구되는 전문인력 육성을 목적으로 1993년 12월 1일 설립되었다. [\[1\]](#)

기계공업분야에서 중추적인 산업이 되고 있는 자동차, 조선, 항공 등 수송기계 관련분야와 고도의 산업기술에 필요한 생산기술분야, 에너지 및 에너지 기기에 관련된 냉열기계분야에 관한 연구 센터로 구성

- 소속: 서울 부설연구소 기계기술연구소
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: MECHANICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
- 중문명:
- 소장: [김재정 기계공학부](#) 교수

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
 - [1.2.1 1990](#)
 - [1.3 주요활동](#)
- [2 조직 및 인적구성](#)
 - [2.1 역대 소장](#)
 - [2.2 조직](#)
- [3 학술행사](#)
 - [3.1 국내학술회의](#)
 - [3.2 심포지움](#)
 - [3.3 세미나](#)
- [4 연구과제](#)
- [5 기타 연구소 사업](#)
- [6 관련 기사](#)

개황

설립목적

1. 기계공학 학문 분야의 발전과 첨단기술의 융합을 위한 기술 개발 및 축적
2. 기계공학 분야의 우위를 유지하고 경쟁력 제고를 실현하는데 설립 목적

연혁

1990

- 1992년 기계기술연구소 설립 준비 위원회 발족
- 1993년 12월 1일 기계기술연구소 설립
- 1996년 기계기술연구소 병역업체로 선정

주요활동

- 국내외 정부기관, 대학, 연구기관, 산업체와의 공동연구, 위탁연구, 기술자문.
- 산업체 연구과제 수주, 기술이전, 기술지도 등과 관련되어 수립된 목표 지수 달성 지원
- 산업체 CEO 및 해외 석학 등의 초청 강의 강화
- 산업체 인력 재교육 프로그램 운영 지원
- 석박사, 교원 국내/국제 학술대회 발표 및 논문 등재 지원
- 기계공학 관련 새로운 기술을 소개 하는 세미나 개최 및 논문집 발간

조직 및 인적구성

역대 소장

- [기계기술연구소/역대 소장](#)

조직

- [냉열기기연구실](#)

학술행사

국내학술회의

- 2010.12.02~03 2010년도 추계학술발표대회 논문집(한국레이저가공학회)(이세헌 외), 신소재공학과7층

심포지움

- 2009.06.01 제3회 기계공학 학술제(금영탁 외), 공업센터
- 2009.11.16 제4회 기계공학 학술제(유홍희 외), 공업센터
- 2010.06.24 제5회 기계공학 학술제(박장현 외), 공업센터
- 2010.11.30 제6회 기계공학 학술제(김재정 외), 공업센터

세미나

- [기계기술연구소/세미나](#) 문서를 참고

연구과제

- [기계기술연구소/연구과제](#) 문서를 참고

기타 연구소 사업

- 2009.06 기계공학 학술제
- 2009.11 기계공학 학술제
- 2010.06 기계공학 학술제
- 2010.11 기계공학 학술제

관련 기사

1. [↑](#) 한양대학교 백서 2005-2008, 2009-2012