

여름방학 특강 시리즈

우리 한양대학교 기계공학부는 2014년부터 교육부의 특성화사업을 수행함에 따라 설계역량강화 / 인문예술융합 / 현장실무연계라는 목표로 교육과정을 지속적으로 개편하고 있으며, 그 일환으로 방학 특강 시리즈(4회)를 운영합니다.

대상	한양대학교 기계공학부 재학생 및 대학원생(자세한 사항은 각 특강 안내 참조)
장소	Creative Mechanical Design Center, FTC 8층
문의	기계공학부 특성화사업단(calling827@hanyang.ac.kr, 02-2220-4844)
접수방법	각 특강 안내 참조(기계공학부 홈페이지 및 특성화사업단 홈페이지)
등록비	무료, 교재 제공

강의 분류	강의 기간 / 시간	세부 내용	관련 수업
개념설계 특강	1 8월 7일(월) ~ 11일(금) 9:00 ~ 18:00	CATIA 프로그램 특강 • 강사 : 김재정 교수(한양대학교) • 장소 : CAD실습실 512호, 공업센터 별관	· 컴퓨터지원제도 · 기계공학기초실험및설계 · 기계공학종합설계
	2 8월 3일(목) ~ 4일(금) 9:00 ~ 18:00	MATLAB 프로그램 특강 • 강사 : 윤길호 교수(한양대학교) • 장소 : DnA Room, FTC 8층	· 선형대수원리및응용 · 수치해석 · 계측공학 · 모든 전공수업
기초설계 특강	3 8월 28일(월) ~ 30일(수) 13:30 ~ 18:00	정밀 제어/계측을 위한 LabVIEW 사용자 교육 • 강사 : 함범철 대리(내소날인스트루먼트) • 장소 : DnA Room, FTC 8층	· 기계공학기초실험및설계 · 기계공학실험1, 2 · 기계공학종합설계
	4 8월 1일(화) 10:00 ~ 12:00	공작기계(Unimat) 및 4축 CNC 가공 실습 • 강사 : 편주영 조교(한양대학교) • 장소 : Creative Workshop Room, FTC 8층	· 기계공학기초실험및설계 · 기계공학종합설계
	5 8월 1일(화) 15:00 ~ 17:00	손쉬운 아크릴 가공을 위한 Laser Cutter 활용 및 실습 • 강사 : 박대진 조교(한양대학교) • 장소 : Creative Workshop Room, FTC 8층	· 기계공학기초실험및설계 · 기계공학종합설계
	6 8월 2일(수) 13:00 ~ 15:00	3D Printer 및 3D Scanner 원리 이해와 실습 • 강사 : 손종현 조교(한양대학교) • 장소 : Creative Workshop Room, FTC 8층	· 기계공학기초실험및설계 · 기계공학종합설계
	7 8월 2일(수) 15:00 ~ 17:00	광학현미경, 이미징 시스템, 삼차원 현미경 이해 및 실습 • 강사 : 양정빈 조교(한양대학교) • 장소 : Creative Workshop Room, FTC 8층	· 기계공학종합설계
상세설계 (Prototype) 특강	8 8월 22일(화) 9:00 ~ 18:00	공작기계(Unimat) 사용법 특강 및 실습 • 강사 : 김우민 대표(맥스트레이딩) • 장소 : Creative Workshop Room, FTC 8층	· 기계공학기초실험및설계 · 기계공학종합설계
	9 8월 23일(수) ~ 24일(목) 13:00 ~ 17:00	High Performance Cluster를 이용한 OPENFOAM(CFD) 사용자 교육 • 강사 : 강승민 조교(한양대학교) • 장소 : DnA Room, FTC 8층	· 열유체유동해석및설계 · 기계공학종합설계
종합설계 특강	10 8월 17일(목) ~ 18일(금) 9:00 ~ 18:00	최적설계 프로그램 PIANO 실습 특강 • 강사 : 박창현 박사(피도텍) • 장소 : DnA Room, FTC 8층	· 기계공학종합설계