

유한요소법 이론

Theoretical formulation,
FEM technology and computations

2022년 7월 4일(월) ~ 7일(목), 10:00-12:00, 14:00-16:00
연세대학교 과학관 B130호



본 강좌는 수강자들이 상용 유한요소해석 소프트웨어를 사용 함에 있어서 반드시 알아야 할 기본 이론을 갖출 수 있도록 하는 것을 목적으로 하며, 특히 유한요소해석의 작동원리와 특성을 알 수 있도록 합니다.

+ 강습소개

일정	내용	연사
7월4일~7월5일	선형정적해석 중심 기본과정 Tensor and solid mechanics, Principle of virtual work, Finite element formulation, FE solutions and convergence, Mathematical aspects, Isoparametric finite elements	윤경호 교수 / 연세대학교 수학교산학부(계산과학공학)
7월6일~7월7일	비선형해석 및 동적해석을 포함한 심화과정 Computer programming, Nonlinear analysis & solution procedures, Total & updated Lagrangian formulations, Dynamic analysis, Recent developments in FEM	전형민 교수 / 전북대학교 기계시스템공학부 이필승 교수 / KAIST 기계공학과
7월8일	사전신청자들을 위한 개별 자문 진행 (장소: 첨단과학기술연구원)	

+ 참가비 및 등록방법

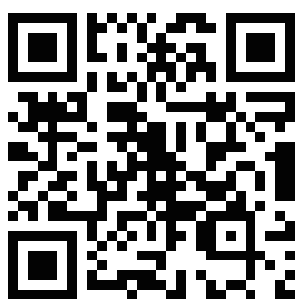
* VAT포함

	사전 등록비 (계좌입금)	현장 등록비 (카드결제)
일반	1,200,000 원	1,400,000 원
학생	600,000 원	700,000 원
연세대 재학생	400,000 원	500,000 원

+ 강습장소



연세대학교 신촌캠퍼스 과학관 지하1층 B130호 강의실



사전등록 기간
~2022.06.30(목) 까지

사전등록 방법
스마트폰 기본 카메라 앱을 실행하여
QR코드를 스캔해주세요.

+ 기타사항

강의노트 배포, 국어 강의
문의: 한해은 csdept@yonsei.ac.kr