

태성ես스엔이 이러닝 과정 한 눈에 보기

구조 · 유동 · 전자기장 · 시스템해석

태성ես스엔이 이러닝 유의사항

- 이러닝 강좌 교재는 저작권 이슈로 인해 e-book 형태로 제공됩니다. (강좌교재 제공되는 과정에 한함)
- 실습이 제공되는 강좌의 경우, 실습은 총 5회 제공됩니다. (이용시간: 평일 오전 10시~오후 5시 / 주말, 공휴일 제외)
- 이러닝의 경우 수강 완료 및 설문조사 후 마이페이지에서 수료증 발급이 가능합니다.
- 문의: 태성ես스엔이 마케팅팀 / marketing@tsne.co.kr

CAE 독학하는 엔지니어를 위한 태성에스엔이 이러닝 치트키

구조해석 이러닝 과정



이러닝 바로가기

구분	강의명		수강기간	강좌수	실습환경
기초	구조 기초이론 및 해석	FREE	5일	4강	미제공
기초	동역학과 진동 이론 및 해석	FREE	5일	7강	미제공
기초	3차원 공차분석을 위한 기하공차 이론	FREE	5일	4강	미제공
기초	구조 재료 물성의 이해와 활용 방법	FREE	5일	16강	미제공
정규	[전처리] 구조해석을 위한 Ansys SpaceClaim®		15일	10강	5회
정규	[전처리] 구조 해석을 위한 Ansys Meshing™		15일	9강	5회
정규	[전처리] 구조해석을 위한 Ansys DesignModeler™		15일	14강	5회
정규	Ansys Mechanical™ 기본교육		20일	36강	5회
정규	Ansys Mechanical™ 동역학		15일	19강	5회
정규	Ansys SpaceClaim® Meshing 교육		15일	9강	5회
정규	Ansys Mechanical™ 피로		15일	9강	5회
정규	Ansys Mechanical™ APDL 기본교육		20일	49강	5회
정규	Ansys Motion™(Standalone) 기본 교육 및 따라하기		15일	14강	5회
정규	Ansys Autodyn®		10일	21강	5회
정규	구조해석을 위한 Ansys Discovery™ Modeling		15일	11강	5회
특화	Ansys LS-DYNA 재료_Introduction	FREE	15일	1강	미제공
특화	Ansys LS-DYNA 재료(폼)	FREE	15일	3강	5회
특화	Ansys LS-DYNA 재료_연성(MAT24)	FREE	15일	4강	5회

CAE 독학하는 엔지니어를 위한 태성에스엔이 이러닝 치트키

구조해석 이러닝 과정



이러닝 바로가기

구분	강의명		수강기간	강좌수	실습환경
특화	Ansys LS-DYNA 재료_복합재(연속섬유강화 플라스틱)	FREE	15일	4강	5회
특화	Ansys AQWA™(해양 구조물)		15일	8강	5회
특화	쉽게 따라하며 배우는 Ansys Discovery™		15일	14강	5회
특화	Ansys를 이용한 압력용기 구조해석 및 평가		25일	6강	5회
특화	반도체 제조 장비 구조 해석 특화 교육		10일	6강	5회
특화	의료용 스텐트 구조해석		15일	11강	5회
특화	Material Desinger 특화교육		7일	4강	5회

CAE 독학하는 엔지니어를 위한 태성에스엔이 이러닝 치트키

유동해석 이러닝 과정



이러닝 바로가기

구분	강의명		수강기간	강좌수	실습환경
기초	CFD 이론 및 해석	FREE	5일	6강	미제공
기본	예제로 쉽게 배우는 CFD-Pro	FREE	15일	5강	미제공
기본	Ansys Discovery™ Modeling		15일	7강	5회
기본	Ansys Fluent® Meshing Watertight		15일	7강	5회
기본	Single Workflow로 끝내는 Ansys Fluent® 해석 따라하기		15일	6강	5회
기본	[기본] Ansys Fluent® 기본교육		20일	13강	5회
기본	[전처리] 유동해석을 위한 Ansys DesignModeler™		15일	11강	5회
기본	[전처리] 유동해석을 위한 Ansys SpaceClaim®		15일	10강	5회
기본	[전처리] 유동해석을 위한 Ansys Meshing™		20일	8강	5회
기본	[전처리] Ansys Fluent® Meshing을 이용한 격자 생성		15일	7강	5회
고급	Ansys Fluent® Turbulence Basic (난류 기본)		15일	7강	5회
고급	Ansys Fluent® Turbulence Advanced (난류 고급)		15일	10강	5회
고급	Ansys Fluent® Heat Transfer 기본(대류열전달)		15일	7강	5회
고급	Ansys Fluent® Heat Transfer 고급(복사열전달+옵션)		20일	9강	5회
고급	Ansys Fluent® Overset Mesh		20일	9강	5회
고급	Ansys Fluent® Multiphase(다상유동 고급) Introduction & Volume of Fluid Model		15일	4강	5회
고급	Ansys Fluent® Multiphase(다상유동 고급) mEulerian Model & DPM Model		20일	9강	5회
특화	Ansys Chemkin-Pro™		15일	12강	5회
특화	Ansys Polyflow®를 이용한 Extrusion Modeling		15일	14강	5회
특화	Ansys Polyflow®를 이용한 Blow Molding		15일	11강	5회

CAE 독학하는 엔지니어를 위한 태성에스엔이 이러닝 치트키

전자기장해석 이러닝 과정



이러닝 바로가기

구분	강의명		수강기간	강좌수	실습환경
기본	전자기장 이론 및 해석	FREE	5일	9강	미제공
기본	Ansys Slwave™-CPA 기본교육		15일	5강	5회
기본	Ansys Circuit 기본교육		15일	6강	5회
기본	Ansys HFSS™ 3D Layout 기본교육		15일	10강	5회
기본	Ansys Slwave™ 기본교육		15일	12강	5회
기본	Ansys HFSS™ 기본교육		20일	12강	5회
기본	Ansys Maxwell® 기본교육		20일	18강	5회
기본	Ansys Motor-CAD® 교육		15일	7강	5회
기본	Ansys Icepak®(Classic) 기본 교육		15일	12강	5회
고급	Transformer&Inductor 고급 교육		7일	7강	5회
고급	Motor 기본 교육		20일	5강	5회
고급	Motor 고급 교육		25일	15강	5회
고급	Ansys HFSS™ Antenna 교육		15일	12강	5회
고급	Ansys HFSS™ High Speed Connector & Socket		15일	7강	5회
고급	Ansys Maxwell®-Ansys Mechanical™ Coupling 교육		20일	8강	5회

시스템해석 이러닝 과정

구분	강의명		수강기간	강좌수	실습환경
기본	Ansys DesignXplorer™ 최적화 기본 교육	FREE	10일	10강	미제공