
『섬유 분야 기상공학 전문인력 양성 기초 과정』

- 비선형 구조해석 교육 -

■ 일 자 : 2018년 9월 17일 ~ 18일

■ 장 소 : DYETEC연구원 C동 2층 제2강의실

DYETEC 다이텍연구원

프로필

성 명	장원혁	소 속	솔리드이엔지	직 책	과장	연 령	38
학 력	국민대학교 기계자동차 공학 학사 인하대학교 기계공학 석사			해당분야 근무경력(총경력)		총 2년 7개월	
	논문 : Maskless 방식을 이용한 PCB생산시스템의 진동해석			운용 P/G 및 수준		Abaqus(중), Isight(중), UG(하), Catia(하)	
프로젝트 참여임무		SIMULIA 엔지니어		프로젝트 참여기간	13개월	참여율	100%
주요경력							
업 체 명	근 무 기 간		담당 업무 및 역할				
솔리드이엔지	2016.02 ~ 2018. 현재		SIMULIA[Abaqus] 기술지원				
LG전자	2011.01 ~ 2015.08		27, 29inch Drum세탁기 개발				
이수 교육				보유 자격			
[모델링 과정] UG NX Basic, Catia Basic 과정수료 [해석 과정] - SIMULIA 과정 수료 - Abaqus introduction 과정 수료 - Abaqus introduction to standard and Explicit 과정 수료				[Dassault Systems Certification] SIMULIA Technical Support Specialist 취득			

프로젝트 경력

프로젝트 경력				
프로젝트 내용	참여기간	담당 업무 및 역할	발주처	비고
배터리 기판의 Heat Transfer 해석	2016.08 ~ 2016.11	강관형 구조물의 Riks 해석	POSCO	3개월
강관형 구조물의 압축 구조성능 전산해석	2016.06 ~ 2016.07	기판의 형상에 따른 열전달 개선 유무 검증	DTR	1개월
Isight를 이용한 원가절감 프로젝트	2017.01 ~ 2017.04	Isight관련 최적화 방안모색 및 관련자료작성	POSCO	4개월
E-TPE 소재를 적용한 G/RUN의 Glass Force비교 분석	2017.6	Wether Strip에 대한 Contact 해석	유일고무	1개월
Isight를 이용한 원가절감 프로젝트	2018.5 ~ 2018.9	Isight 모델 구성	POSCO	4개월











