

2024년 [스마트특성화기반구축(R&D)] '버추얼 기반 미래차 부품 고도화 사업'으로 진행되는 단기강좌를 기업체 실무자 대상으로 개설하오니 많은 참여바랍니다.

교육 수강을 원하시는 분은 수강신청서를 작성하시어 회신하여 주시기 바랍니다. 감사합니다.

◆ 단기강좌 교육수강생 모집 ◆

강좌명		개설 시기	강의 시간	강사	정원	비고
자동차 부품 버추얼 모델 개발을 위한 기구동역학 해석 기술 교육 (RecurDyn)		2024.04.25.~04.26. (09:00 ~ 17:00)	14H	전재주 차장 [씨에이이큐브㈜]	20명	수강료 : 무료 (교재포함)
강의 개요	<p>RecurDyn은 다물체 동역학을 기반으로 하여, 빠르고 효율적인 솔버와 직관적인 인터페이스 그리고 다양한 라이브러리를 제공하는 CAE 소프트웨어입니다.</p> <p>본 교육에서는 가상화 모델 기반의 기구동역학 해석을 위한 이론 및 기본 요소에 대한 소개와 다양한 예제 모델을 이용한 실습으로 이루어집니다.</p> <p>기구동역학 해석 프로그램인 RecurDyn에 대한 기본적인 사용방법을 습득할 수 있으며, RecurDyn의 다양한 기능들이 소개됩니다. 또한, 기구동역학 해석을 수행하기 위해 필요한 기본요소부터 Joint, Force, 접촉조건 및 함수 정의 방법 등에 대한 사용방법을 습득할 수 있습니다.</p>					
교육 내용 (2일)	2024.04.25.(목) (09:00 ~ 17:00)	<div>1. RecurDyn의 주요 기능 및 메뉴 소개</div> <div>- RecurDyn 사용자 인터페이스</div> <div>- 파일 시스템 설명</div> <div>2. 동역학 해석 모델의 구성 요소 설명</div> <div>- Body, Joint, Force, Contact 요소</div> <div>- Body Property 및 사용자 정의 파라미터 설명 및 실습</div> <div>3. 동역학 해석 모델의 구성 요소 설명</div> <div>- Joint 모델링 방법 설명 및 실습</div> <div>- Force 요소의 모델링 방법 설명</div> <div>- Motion 정의 및 Expression 사용방법 설명 및 실습</div>				
	2024.04.26.(금) (09:00 ~ 17:00)	<div>4. 접촉 요소의 종류 및 사용 방법 설명 및 실습</div> <div>- 접촉 파라미터 및 옵션</div> <div>- Scope 및 Request 기능 설명 및 실습</div> <div>5. Function Expression 종류 및 고급 사용방법 실습</div> <div>6. 유연체 모델링 및 해석 방법 설명</div> <div>- Flexible Body (F-Flex, R-Flex)</div> <div>7. 마무리 / 질의 응답</div>				

- ※ 1. 수강신청 - 첨부파일 수강신청서 작성 후 이메일(imetec@inje.ac.kr) 또는 팩스(055-328-3752)
2. 접수인원이 적을 경우 강좌의 개강이 **취소**될 수 있음을 양해바랍니다.
3. 모든 강좌는 기업체인력의 수강신청이 우선 접수되며 **선착순** 접수임을 유의해 주시기 바랍니다.

문의처 TEL : 055)320-3754, 3753
FAX : 055)328-3752
E-Mail : imetec@inje.ac.kr