



문서번호 기계사업 TF-94

시행일자 2024년 7월 24일 (수)

수신

참조

제목 [M 클래스] 구조해석을 잘 하기 위해 알아야할 모든 것

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 귀사의 R&D 및 설계 업무와 유관한 기계 분야의 CAE 클래스 '구조해석을 잘 하기 위해 알아야할 모든 것' 을 다음과 같이 진행하오니 참석을 권장합니다.
3. 프로그램 구성은 다음과 같습니다. (*발표 순서는 변동될 수 있습니다.)

시간	주제	상세 내용
10:00 ~ 11:00	Session 1. 구조해석을 위한 기초 사항	해석을 수행하기 전에 반드시 준비해야 할 사항을 알면 해석이 쉬워집니다. 해석에 필요한 요소, 재료, 하중, 경계조건 등에 대해서 실무적인 관점에서 알아봅니다.
11:00 ~ 12:00	Session 2. 내가 원하는 해석을 선택하는 방법	다양한 구조해석 중에 어떤 해석을 선택해야 원하는 결과를 얻을 수 있는지 설명합니다.
13:00 ~ 15:00	Session 3. 선형 vs 비선형 해석 제대로 이해하기	구조해석에서 가장 기본이 되는 선형정적해석과 접촉, 재료, 기하 비선형성을 고려한 비선형해석에 대한 차이점을 실습을 통해 명확하게 구분합니다.
15:00 ~ 17:00	Session 4. 진동해석 핵심 파악하기	진동해석에 기본이 되는 모드해석과 하중 프로파일을 고려한 과도, 주파수 응답해석에 대해 알아봅니다. 또한 불규칙한 하중에 대한 해석 방법인 응답스펙트럼과 랜덤진동해석 방법에 대해서도 실습과 함께 알아봅니다.

4. 참석 정보는 아래와 같습니다.
 - 가) 일시 : 2024년 7월 24일 (수) 10:00~17:00
 - 나) 장소 : 부산항국제전시컨벤션센터 5층 회의실 3호
 - 다) 참석 대상 : 국내 기업 엔지니어
5. 본 클래스는 국내 엔지니어의 기술 혁신을 위한 특별 교육으로 참가비는 무료입니다.

주식회사 마이다스아이티
대표이사 정 승 식, 정 선 태

