



문서번호 기계사업 TF-95

시행일자 2024년 7월 25일 (목)

수신

참조

제목 [M 클래스] 구조해석을 잘 하기 위해 알아야 할 모든 것

- 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 귀사의 R&D 및 설계 업무와 관련한 기계 분야의 CAE 클래스 '구조해석을 잘 하기 위해 알아야 할 모든 것' 을 다음과 같이 진행하오니 참석을 권장합니다.
- 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.

- 참석 정보는 아래와 같습니다.
 - 가) 일시 : 2024년 7월 25일 (목) 10:00~17:00
 - 나) 장소 : 마이다스아이티 2층 컨퍼런스홀
 - 다) 참석 대상 : 국내 기업 엔지니어
- 본 클래스는 국내 엔지니어의 기술 혁신을 위한 특별 교육으로 참가비는 무료입니다.

주식회사 마이다스아이티
대표이사 정 승 식, 정 선 태

