

ABAQUS를 활용한 해석용역컨설팅 실무 및 맞춤형 기술이전 특별교육

Solutions for Better Decision

CAE(Computer Aided Engineering)를 활용한 Front Loading 기법은 제조공정 중 후속 단계에서 발생할 수 있는 잠재적인 문제를 선행 단계에서 사전에 검증하고 이를 획기적으로 개선하는 일련의 디지털 혁신 제조기법입니다.

현대기아자동차, 삼성전자 등 국내외 글로벌 기업에서는 이제 설계팀에서도 활발히 적용되고 있으며 최근에는 국내 4,300여 개의 중소/중견 기업에서 기술 경쟁력 향상을 위해 적극적으로 CAE 기술을 활용하고 있는 추세입니다.

이에, 한국금형센터에서는 국내 전문 컨설팅 기업인 (주)한국CAE컨설팅과 협력하여, 교육 신청기업에 대한 해석용역 컨설팅을 무상으로 지원함과 동시에 해당 컨설팅 용역에 대한 맞춤형 기술이전 CAE 특별 교육을 아래와 같이 진행합니다.

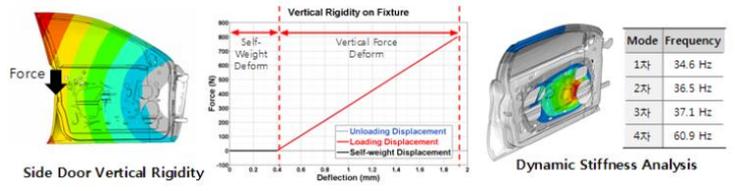
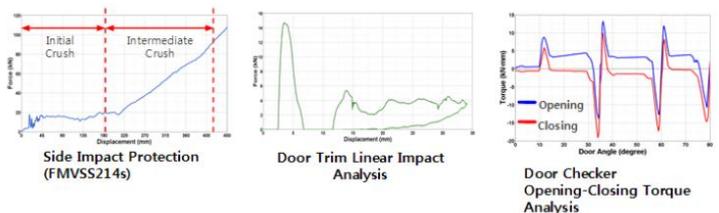
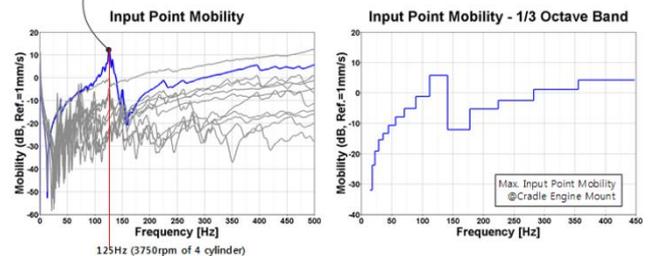
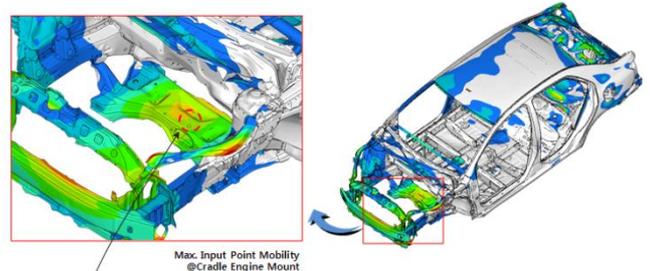
1. 교육 기간 : 4일 (교육비 30만원, VAT.별도)

- 1회 : 2018.04.17(화) ~ 2018.04.20(금)
- 2회 : 2018.05.15(화) ~ 2018.05.18(금)
- 3회 : 2018.07.10(화) ~ 2018.07.13(금)
- 4회 : 2018.10.16(화) ~ 2018.10.19(금)
- 5회 : 2018.12.04(화) ~ 2018.12.07(금)

2. 교육 장소 : 한국금형센터 전산교육실 3층

3. 교육 내용

- 교육신청 기업의 현안에 대한 해석 컨설팅 지원
- 관련해석 수행 및 분석에 대한 기본 이론 교육
- 관련해석 수행 및 분석에 대한 기술이전교육
- 해석 컨설팅 지원 영역
 - ① Linear & Non-linear Analysis
 - ② Modal Analysis
 - ③ Thermal / Heat Transfer Analysis
 - ④ Topology Optimization



4. 교육 신청 시, 특별 혜택

- 구조/진동/열/최적화 해석용역 1건 무상 지원 및 해석결과 보고서 제공 (400만원 상당)
- 한국금형센터 보유 시제품 제작 및 시험 장비 사용 시 특별 할인을 적용
- 신청 문의 및 접수 : 한국CAE컨설팅 김병준 선임연구원
TEL 070-4187-0214 / E-mail : bjkim@koreacae.com