

국내 제조기업의 글로벌 경쟁력 향상을 위한 ABAQUS Introduction 정규 CAE 기술 교육

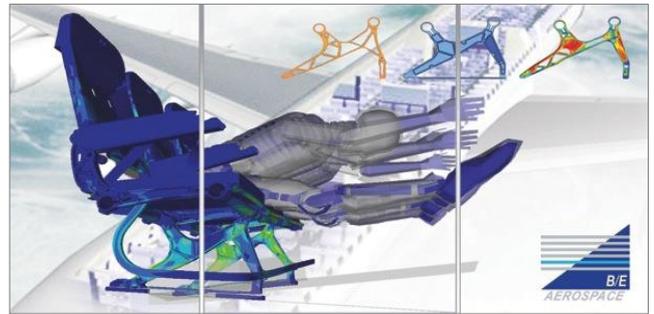
Solutions for Better Decision

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.

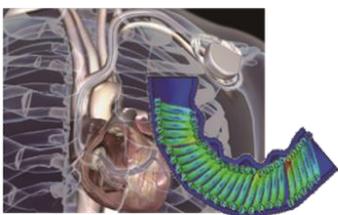
현대기아자동차, 삼성전자 등 국내외 글로벌 기업에서는 이제 설계팀에서도 활발히 적용되고 있으며 최근에는 국내 4,300여 개의 중소/중견 기업에서 기술 경쟁력 향상을 위해 적극적으로 CAE 기술을 활용하고 있는 추세입니다.

이에, 한국금형센터에서는 세계적인 CAE S/W 개발사인 Dassault Systemes와 전문 컨설팅 기업인 (주)한국CAE컨설팅과 협력하여, 전문 CAE 엔지니어 육성을 위한 CAE 교육 프로그램을 아래와 같이 기획하였습니다.

1. 교육 기간 : 4일 (교육비 40만원, VAT.별도)
 - 1회 : 2018.03.13(화) ~ 2018.03.16(금)
 - 2회 : 2018.06.19(화) ~ 2018.06.22(금)
 - 3회 : 2018.09.11(화) ~ 2018.09.14(금)
 - 4회 : 2018.11.20(화) ~ 2018.11.23(금)
2. 교육 장소 : 한국금형센터 전산교육실 3층
3. 교육 내용
 - ABAQUS를 활용한 CAE 기본 이론 교육
 - Geometry / Mesh / Material Property
 - Linear & Non-linear Analysis
 - Modal Analysis
 - Thermal / Heat Transfer Analysis

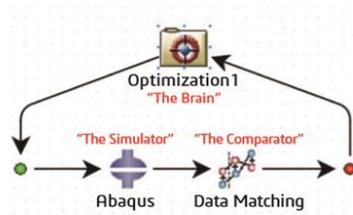


Abaqus



FEA 다물리 해석

Isight



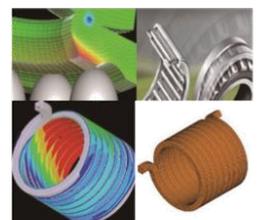
프로세스 통합과 파라미터 최적화

Tosca



구조 및 유동 해석을 이용한 비(非) 파라미터 최적화

fe-safe



피로 내구

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