solution lab
대전 서구 둔산중로 20, 1203
T) 042-628-0789, info@solution-lab.co.kr

DEFORM 성형해석 교육

2023 년 5 월 DEFORM 교육(오프라인)을 아래와 같이 실시하고자 하오니 업무에 참조하시기 바랍니다.

------ 아 래 ------

(1) 일 시 : 2023 년 5 월 31 일(수) ~ 6 월 2 일(금), 오전 10:00 ~ 오후 6:00

(2) 장 소 : 한국재료연구원(창원) 연구 1 동 2 층 세미나실

(3) 비 용 : 무료

(4) 참가신청 : https://www.kims.re.kr/platform/
- 경로 : 교육/교류 > 교육 신청 > 소재벌크성형해석 (DEFORM) 1 차 *회원가입 후 가능

(5) 정원 : 17 명

(6) 신청 마감 : 2023 년 5 월 29 일

DEFORM 성형해석 교육(초급+중급)
Day1
① 소성가공 해석 개요 (개념 설명) ② 냉간 단조 해석 (2공정, 결함 분석) ③ 인발 해석 (재료의 가공경화 특성) ④ 형상 / 메쉬 / 열전달 개요
Day2
① 열간 단조 해석 (2차원 결함 해결 및 3차원 2공정) ② 접촉 / 스텝 개요 ③ 탄소성 벤딩 및 탄성 회복 (잔류응력 및 스프링백) ④ 프레스 조건 (기계식, 유압, 해머, 스크류, 슬라이딩)
Day3
① 다단 공정 해석 (3차원 열간 단조, 맨드렐 단조) ② 금형 응력 해석 (금형의 파손 분석) ③ 압연 해석 (2차원 및 3차원 ALE)

* 주차는 연구원내 무료 주차 가능하며 교재 및 중식이 제공됩니다.
* 문 의 : happy@kims.re.kr / 055-280-3211 한국재료연구원 기업지원실 김충한

- 끝 -