

# 탄소복합소재 부품 해석을 위한 Ansys Mechanical 피로 교육



## 교육기간

7. 23.(목) ~ 7. 24.(금)  
10:00~17:00



## 교육장소

국립금오공과대학교  
산학협력단  
705호



## 대상

방산항공우주 탄소복합소재  
관련 기업 재직자 및  
관련 분야 재학생  
(재직자 우선 모집)

## 상세 교육 일정

일자	시간	교육내용
7. 23.(목)	10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction &amp; Stress-Life Method</li> <li>- 피로 정의, 피로 파손, 손상 누적</li> <li>- Constant Amplitude, Proportional Loading Analysis</li> <li>- Variable Amplitude, Proportional Loading Analysis</li> <li>- Constant Amplitude, Non-Proportional Loading Analysis</li> </ul>
7. 24.(금)	10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strain-Life Method &amp; Frequency-Based Fatigue</li> <li>- 변형률 수명 파라미터, 평균 응력 효과, 피로 강도</li> <li>- 피로 결과, 해석 절차, Result Methods</li> </ul>

## 기타

- 탄소소재 · 부품 CAE 전문인력 수료증 발급
  - 교육 80% 이상 참석 및 만족도 조사 완료 시 수료증 발급
  - 1, 2차 교육 모두 수료 시 Master 수료증 발급
- 재학생 BISKIT 마일리지 제공 예정
- 수강료: 교재 포함 전액 **무상 지원**



## 신청방법

- 신청기간: ~ 7.15.(수) 16:00까지
- 신청방법
  - E-mail(yeon3070@kumoh.ac.kr)로 참석자 명단 접수 (재직자)
  - 학생역량관리시스템 BISKIT으로 신청 (재학생)

