

제2회 전국 기계계열 학과장 포럼

주제: “기계공학 교육”

개최 일시: **2018. 12. 12.(수) 14:30 - 16:50**, 장소: 강원랜드 컨벤션호텔(강원도 정선군 소재)

□ 개최 배경

- 기계공학 교육 내실화와 재확립
- 기계공학의 전통적 적용분야와 더불어 미래 산업에 필요한 다학제 간 융복합교육 방안 제시의 필요성
- 공학인증제 관련 기계공학분야 인증기준, 표준 교과 운영안 제시의 필요성
- 기계공학 교육의 정보 공유, 토론의 장으로서의 학과장 모임의 필요성

□ 개최 목적

- 기계공학 교육의 현황 및 문제점 진단
- 기계공학 교육의 개선안 토론
- 산업체 요구사항 및 이를 반영한 교육과정(현장실습 등) 및 연구방향 제시
- 기계공학 분야의 공학인증제 운영의 내실화 방안 강구

□ 일 정 - 2018년 12월 12일(수), 장소: 강원랜드 컨벤션호텔 사파이어 I,II(제9발표장)

시 간	내 용
13:00~14:30	등록
14:30~14:40	개회 및 인사말 (조형희 회장/박찬일 조직위원장)
14:40~14:45	주제발표자 및 토론자 소개 (사회: 최해천 부회장)
14:45~15:15	주제발표 1 : 국내 14개 대학 기계공학과(부) 학부 교과과정 비교 및 분석 1) 전공필수, 전공선택, 실험실습 교과목 / 신승원 교수(홍익대) 2) 설계 교과목 / 정재일 교수(국민대)
15:15~15:35	주제발표 2 : 대학생 융합 팀 현장실습 프로그램 / 박영제 교수(성균관대)
15:35~15:55	주제발표 3 : 교수자 관점에서 본 KMOOC / 박준영 교수(금오공대)
15:55~16:15	주제발표 4 : 공학교육인증 현황과 과제 / 황성호 교수(성균관대, 공학교육인증원)
16:15~16:50	질의응답 및 토론