

참가 신청 안내

■ 첨부된 양식에 맞추어 작성 후 6월 28일까지 아래의 E-mail로 신청

☞ 담당자 : 임재혁 교수(전북대학교)

☞ E-mail : jaehyuklim@jbnu.ac.kr

등록 안내

■ 등록비: 150,000 원

■ 등록방법: 현장 등록

■ 문의사항

☞ 담당자 : 임재혁 교수(전북대학교)

☞ 전화 : 063-270-2326/010-3262-9409

☞ E-mail : jaehyuklim@jbnu.ac.kr

오시는 길

- 대한항공 부산 테크센터

찾아오는길

김해공항 국내선청사 출발- 공항 입구 나와서 첫번째 우회전(테크센터 방면 표지판 확인)- 공항 외곽담장 및 수로를 오른쪽으로 끼고 5km 직진- 삼거리에서 직진- 테크센터



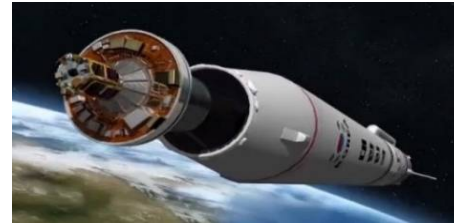
테크센터 셔틀버스 안내



국내선 → 테크센터

출발장소: 김해공항 국내선 1층 부산은행 앞 (출-금: 일일 8회 운행)
08:15 09:15 10:15 11:15 13:15 14:15 15:15 16:15

2018 한국항공우주학회 구조 및 재료 부문위원회 하계 워크샵



- ◆ 일 시 : 2018년 7월 3일(화) ~ 4일(수)
- ◆ 장 소 : 대한항공 부산 테크센터/한화리조트 해운대티볼리
- ◆ 주 최 : 한국항공우주학회
- ◆ 주 관 : 한국항공우주학회 구조 및 재료 부문 위원회
- ◆ 준비위원 : 구남서 위원장(건국대), 임재혁 교수(전북대)

초대의 글

2018년도 벌써 절반이 지나갔습니다. 올해는 우리나라의 항공우주 분야의 지속적인 발전을 위하여 연구에 힘써 주시는 우리 한국항공우주학회 회원분들의 활약이 매우 중요한 시기입니다. 항공우주분야에서는 T-50 전투기의 수출과 KFX사업, 중고도 무인기 사업 및 드론으로 대표되는 무인항공기 분야의 중요성이 대두되고 있습니다. 뿐만 아니라 민간분야에서는 스포츠급 2인승 경항공기 사업이 성공적으로 완료되었습니다. 우주 분야의 경우에는 다양한 위성 수출 사업 및 한국형 발사체 등 여러 대형사업을 추진하는 가운데 여전히 부족한 원천기술의 확보와 부족한 산업화 기반 확충에 박차를 가하고 있습니다. 국내의 항공우주 구조 및 재료 연구 개발이 양적, 질적 향상이 예상되는 시점에서 관련 연구자들이 함께 모여 항공우주 구조 및 재료의 국내외적인 연구 경향을 논의하고, 이와 더불어 관련 학회 회원 및 산업계의 관심 있는 분들을 만나 유익한 정보를 교환할 수 있는 자리를 마련하고자 한국항공우주학회 구조 및 재료 부문위원회는 매년 하계 워크숍을 개최하고 있습니다.

금년에는 미래의 항공 우주분야를 이끌어 갈 연구자들을 초청하여 최신 연구 결과를 발표하는 자리를 마련하였으며, 우리나라 항공여객운송을 책임지는 대한항공의 소개 및 대한항공 부산 테크센터 견학 프로그램을 준비하였습니다. 이를 통하여 세대를 아우르는 항공우주 구조 및 재료 분야의 전문가들의 다양한 기술을 교류하고 부족한 기술 확보 및 향후 항공우주 산업의 성장을 위한 계획을 도모하는 기회가 될 수 있도록 회원분들의 많은 참석 부탁드립니다. 바쁘신 와중에도 본 구조분과의 발전을 위하여 워크숍 장소를 마련해주신 대한항공 관계자 여러분께 감사의 말씀을 전합니다.

2018년 7월 3일

한국항공우주학회 회장 김유단

행사 일정

■ 1일차(7월 3일, 화)

12:30 ~ 12:50	등록
12:50 ~ 13:00	개회식 (사회: 전북대학교 임재혁 교수) 개회사: 건국대학교 구남서 교수, 축사: 대한항공 강종구 원장
13:00 ~ 13:15	Point source 파이로 충격 모사장치를 활용한 조인트의 충격 전파 특성 시험 (한국과학기술원, 황대현)
13:15 ~ 13:30	Design of Advanced Composite Skins for Morphing Wings- Analysis, Manufacturing and Control (서울대학교, 유한길)
13:30 ~ 13:45	비디오스코프 적용을 위한 엔진 블레이드 손상 탐지 인공지능 개발 (한국과학기술원, 김용호)
13:45 ~ 14:00	이산요소법을 이용한 높은 섬유체적비 복합재료 모델링 및 응용 (전북대학교, 김도원)
14:00 ~ 14:15	형상기억 폴리머를 이용한 가변 스킨 개발 (한국항공대학교, 권오현)
14:15 ~ 14:30	휴식
14:30 ~ 15:00	초청강연: 위성기술의 현황과 미래 (한국항공우주연구원, 황도순)
15:00 ~ 15:30	초청강연: 대한항공 부산 테크센터 소개
15:30 ~ 16:20	내부 견학
16:20 ~ 19:00	숙소 이동 및 조별 활동
19:00 ~	저녁 만찬

■ 2일차(7월 4일, 수)

[9:00 ~ 12:00] 분과 토의