등록 안내

- 등록 시간
  - 8월 20일 (수) 13:00~18:00
  - 8월 21일 (목) 08:30~17:30

- 등록비
  - 일 반 (2일 등록) : 2인/1실 : 35만원, 1인/1실 : 41만원
  - 일 반 (3일 등록) : 2인/1실 : 41만원, 1인/1실 : 53만원
  - 학 생 (3일 등록) : 4인/1실 : 25만원
  - 배우자 (2일 등록) : 15만원, (3일 등록) : 20만원

숙박 안내

- 숙박 장소
  - 무주덕유산리조트 가족호텔

- 입실 방법
  - 학회장인 무주덕유산리조트 티롤호텔 질레탈룸(B2F)앞 등록대에 오셔서 열쇠를 수령하십시오.
  - 입실은 13:00 부터 가능합니다.

찾아오시는 길

승용차

경부고속도로 ··· 회덕 분기점(부산방향 ··· 대전터널 ··· 무주, 진주방향 ··· 대전~통영간 고속도로 ··· 무주IC 진입후 좌회전 ··· 사산삼거리 좌회전 ··· 치목터널 ··· 구천동터널 ··· 무주덕유산리조트

시외버스

- 남부시외버스터미널 ··· 무주터미널 ··· 덕유산리조트
- 서울강남터미널 ··· 대전복합터미널 ··· 무주터미널 ··· 무주덕유산리조트

기차

- 서울역 ··· 대전역 ··· 대전동부터미널 ··· 무주터미널 ··· 무주덕유산리조트
- 서울역 ··· 영동역 ··· 영동터미널 ··· 무주터미널 ··· 무주덕유산리조트

※자가용이 가장 편리하며, 대중교통 이용시 무주터미널 (제일의원앞)에서 셔틀버스 무료 이용이 가능합니다. 셔틀버스 운행 시간은 상시 변경 가능하기에 행사 일주일 전 홈페이지에서 운행시간을 확인하신 후 이용하시기 바랍니다.
(http://www.mdysresort.com/ 클릭 – 상단 '덕유산가이드'클릭– 상단 '찾아오시는 길'탭 클릭)

세부 일정

(강연장소 : 티롤호텔 질레탈룸 B2F)

8월 20일 (수)	
14:00~14:50	**특별강연)** 재료과학으로 본 한국사 70만년 이재락 (한국화학연구원)
14:50~16:20	국방/항공용 소재 세션
16:20~16:30	Coffee Break
16:30~18:00	방열 소재 세션
18:00~19:30	석식 (카니발상가, 시골한우집)
8월 21일 (목)	
08:00~09:00	조식 (카니발상가, 시골한우집)
09:00~10:30	Green Composite 세션
10:30~10:40	Coffee Break
10:40~12:10	생체복합재료 세션
12:10~13:30	중식 (카니발상가, 시골한우집)
13:30~15:30	기능성 복합소재 세션
15:30~15:40	Coffee Break
15:40~17:40	나노카본소재 세션
17:50~19:00	만찬 (뷔페, 티롤호텔 질레탈룸 B2F)
8월 22일 (금)	
08:00~09:00	조식 (카니발상가, 시골한우집)
09:00~11:00	복합재료학회 발전 방향 간담회
11:00~12:00	국내 복합재료 산업의 활성화 방향 토론회
13:00~18:00	단체 산행 및 휴식

2014년 한국복합재료학회 복합재료혁신기술 하계워크샵

일자 : 8월 20일(수)~22일(금)
장소 : 무주덕유산리조트
티롤호텔 질레탈룸 (B2F)

주최 : 한국복합재료학회
전북대학교 탄소복합소재응용기술연구센터

초대의 글

회원 여러분 안녕하십니까?

한국복합재료학회가 1988년에 설립된 지 26년이 흘렀고 우리나라의 복합재료관련 연구도 산 · 학 · 연에서 활발하게 진행되고 있으며 학회 회원 수도 1,200 여명에 달하여 우리 학회도 이제 명실상부한 중견학회로 성장하였습니다.

복합재료분야는 융합학문분야로서 다양한 관련분야에 대한 지식을 필요로 하며 그 응용분야도 방대합니다. 이번 2014년 하계워크샵에서는 복합재료 혁신기술이라는 주제로 국방/항공용 복합재료, 방열복합재료, Green Composite, 생체복합재료, 기능성 복합재료, 나노카본소재 등에 관한 최근 연구동향을 다룰 예정입니다. 특히, "재료과학으로 본 한국사 70만년" 이라는 주제의 이재락 박사님 특강을 포함한 다양하고 흥미로운 발표를 들을 수 있는 좋은 기회입니다. 이제 여름의 끝자락에, 덕유산 기슭에 위치한 무주리조트에서 복합재료 연구에 대한 전문지식도 고찰하고 자연도 즐기실 수 있는 이번 행사에 많은 참여를 바랍니다.

마지막으로 하계워크샵 프로그램을 기획하고 지원하여 주신 이중희 교수님께 감사드리며, 회원님들께서는 반드시 참석하시어 이번 워크샵이 국내 복합재료 관련기술 선진화와 회원들 간의 유기적인 정보 교류에 도움을 주는 기회가 될 수 있도록 부탁드립니다.

감사합니다.

2014년 8월 1일
한국복합재료학회장 윤재륜

프로그램

발표장 : 무주덕유산리조트 티롤호텔 질레탈룸 (B2F)

날짜	시간	연 사	제목	세 션	좌장
8월 20일 (수요일)	14:00-14:50	이재락 박사 (한국화학연구원)	재료과학으로 본 한국사 70만년	특별초청 강연	박종만 교수 (경상대학교)
	14:50-15:20	박종규 박사 (ADD)	국방분야 복합재료 연구 현황	국방/항공용 소재	
	15:20-15:50	조창민 박사 (ADD)	무인항공기와 비행체 구조 기술	국방/항공용 소재	
	15:50-16:20	신상준 부장 (KAI)	항공기용 복합재료 및 부품 인증	국방/항공용 소재	
	16:20-16:30	Coffee Break			
	16:30-17:00	김성륜 박사 (KIST 전북분원)	중합가능한 저점도 열가소성 수지기반 고방열 복합소재	방열소재	양철민 박사 (KIST 전북분원)
	17:00-17:30	심상은 교수 (인하대학교)	탄소/고분자 방열 복합소재	방열소재	
	17:30-18:00	윤여성 박사 (KATECH)	자동차용 방열소재 개발동향 및 적용	방열소재	
	18:00-19:30	석식 (카니발상가, 시골한우집)			
8월 21일 (목요일)	08:00-09:00	조식 (카니발상가, 시골한우집)			
	09:00-09:30	조동환 교수 (금오공과대학교)	Effects of Flame Retardant on the Mechanical and Thermal Properties of Kenaf/PLA Biocomposites	Green Composite	이중희 교수 (전북대학교)
	09:30-10:00	Koichi GODA 교수 (Yamaguchi University)	Rotation of a Multi-cell Structure Natural Fiber during Tensile Loading	Green Composite	
	10:00-10:30	송정일 교수 (창원대학교)	Development of fire retardant green composites through bio waste fillers	Green Composite	
	10:30-10:40	Coffee Break			
	10:40-11:10	서종환 교수 (성균관대학교)	Natural cork employed environmentally friendly energy absorbing composites	생체복합재료	김천곤 교수 (KAIST)
	11:10-11:40	오일권 교수 (KAIST)	Bio-inspired Composite Surfaces, Energy Storage and Actuators	생체복합재료	
	11:40-12:10	정훈의 교수 (UNIST)	Bio-inspired Smart Adhesive System	생체복합재료	
	12:10-13:30	중식 (카니발상가, 시골한우집)			
	13:30-14:00	김광수 대표이사 (㈜데크)	미래성장 동력인 항공우주 및 방위산업 : 첨단복합재의 역할과 전망	국방/항공용 소재	박영빈 교수 (UNIST)
	14:00-14:30	손동익 (KIST 전북분원)	Optoelectronic devices based on Semiconductor Nanoparticles and Carbon nanomaterials Nanocomposite	기능성 복합소재	
	14:30-15:00	권순용 (UNIST)	Controllable Synthesis of Multifunctional, Two-Dimensional Carbon Films at Low Temperatures	기능성 복합소재	
	15:00-15:30	박형욱 교수 (UNIST)	Fabrication and application of the woven carbon fiber composites modified with nanostructures	기능성 복합소재	
	15:30-15:40	Coffee Break			
	15:40-16:10	김승민 박사 (KIST 전북분원)	Investigating Carbon Nanotube Growth for Superior Carbon Nanotube Yarns	나노카본소재	박 민 박사 (KIST)
	16:10~16:40	김명종 박사 (KIST 전북분원)	Carbon and boron nitride nanostructures and their physical properties	나노카본소재	
	16:40~17:10	이창영 교수 (UNIST)	Carbon nanotube molecular conduit	나노카본소재	
	17:10~17:40	함명관 박사 (KIMS)	Carbon Nanotube Core Graphitic Shell Hybrid Fibers	나노카본소재	
	17:50-19:00	간친회 (티롤호텔 질래탈룸, B2F)			
8월 22일 (금요일)	08:00-09:00	조식 (카니발상가, 시골한우집)			
	09:00-11:00	윤재륜 교수 (학회 회장)	복합재료학회 발전 방향 간담회		
	11:00-12:00	산업계, 학계 및 연구원	국내 복합재료 산업의 활성화 방향 토론회		
	13:00-18:00	참석자	단체 산행 및 휴식		