



일시

2019년 11월 21~22일 (목~금)

장소

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

주최

화학경제연구원

프로그램

Day1	11월 21일(목)	Day2	11월 22일(금)
Time	주요 기지재 및 강화재의 이해	Time	복합재 성형 및 가공 기술
10:00 - 10:50	<p>열경화성 에폭시 수지의 이해 및 응용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에폭시 수지의 기초와 물성 평가 방법 - 복합재료용 에폭시 시스템의 이해 - 에폭시 수지의 복합재 적용 및 개발 방향 <p style="text-align: right;">국도화학, 김민영 그룹장</p>	10:00 - 10:50	<p>탄소섬유강화 열가소성수지 복합재료(CFRTP)의 개발동향 및 응용전개</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탄소섬유 및 탄소섬유강화플라스틱(CFRP) 개요 - 국내 CFRP 기술개발 역사 및 로드맵 - CFRP 제품개발 동향 및 전망 <p style="text-align: right;">한국과학기술연구원, 박민 책임연구원</p>
11:00 - 11:50	<p>열가소성 수지의 복합재 활용 - PP</p> <ul style="list-style-type: none"> - 섬유강화 열가소성 복합재료의 종류 및 개발 현황 (GMT, LFT, LWRT, CFRTPC 外) - 섬유강화 열가소성 복합재료의 활용 현황 <p style="text-align: right;">한국과학기술연구원, 윤상준 상무</p>	11:00 - 11:50	<p>필라멘트 와인딩 성형 공정의 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - 필라멘트 와인딩 성형 공정 및 개요 - 필라멘트 와인딩 성형 공정의 주요 원리 및 특징점 - 와인딩 성형의 주의사항 및 성형 제품 현황 <p style="text-align: right;">에스첨단소재, 허석봉 대표</p>
12:00 - 12:50	<p>열가소성 수지의 복합재 활용 - 엔지니어링 플라스틱</p> <ul style="list-style-type: none"> - 엔지니어링 플라스틱 복합소재의 개요 - 열가소성 복합재 제조방법 및 특징 - 열가소성 복합재 최신 개발 동향 <p style="text-align: right;">삼양사, 노형진 팀장</p>	12:00 - 12:50	<p>SMC 성형 공정의 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - SMC 기본 원리 및 특징 - SMC 제조 공법 및 성형공정 - SMC 성형 복합재 응용분야 및 적용 <p style="text-align: right;">동성코퍼레이션, 백승근 이사</p>
13:00 - 14:00	점심식사	13:00 - 14:00	점심식사
14:00 - 14:50	<p>유리섬유의 종류와 물성 및 복합소재 시장 전망</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유리섬유 종류와 특성 - 유리섬유 복합소재 시장 규모 및 전망 - 3D 프린팅용 유리섬유 복합소재 필라멘트 소개 <p style="text-align: right;">한국오웬스코닝, 김성현 부장</p>	14:00 - 15:20	<p>RTM 공정의 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - RTM 공정의 특징 및 응용 (하이사이클·HP·C·S·T-RTM 등) - RTM 공정의 한계 및 대안 <p style="text-align: right;">재료연구소, 엄문광 본부장</p>
15:00 - 15:50	<p>탄소섬유 제조 및 특성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탄소와 탄소섬유 - 탄소섬유의 제조 - 탄소섬유의 기계적 물성 <p style="text-align: right;">한국과학기술연구원, 이성호 센터장</p>	15:00 - 15:50	<p>아라미드섬유의 이해 및 복합 강화재 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아라미드섬유의 개요 - 아라미드섬유의 특성 및 용도 - 복합 강화재로서 아라미드섬유의 활용 및 전망 <p style="text-align: right;">휴비스, 이민성 팀장</p>
16:00 - 16:50	<p>아라미드섬유의 이해 및 복합 강화재 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아라미드섬유의 개요 - 아라미드섬유의 특성 및 용도 - 복합 강화재로서 아라미드섬유의 활용 및 전망 <p style="text-align: right;">휴비스, 이민성 팀장</p>	16:00 - 16:50	<p>복합소재 관련 기기 응용 최신 연구 동향</p> <ul style="list-style-type: none"> - 복합소재 관련 시스템 종류 및 개요 - 시스템 작동 원리 및 가공 기술 연구 - 최신 복합재 개발 동향 및 시장 전망 <p style="text-align: right;">캐논코리아, 김시현 지사장</p>

참가비

- 참가자 1인당 55만원(부가세 포함)이며, 고용보험 환급과정이 아님에 유의해 주시기 바랍니다.
- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙으로 합니다.
- 참가비에는 점심식사와 책자형 자료집이 포함되어 있으며, 전자형 자료집(PDF파일)은 제공되지 않습니다.
- **현장등록 불가합니다. (홈페이지를 통한 사전 등록 후 현장 결제는 가능)**

신청방법

- 인터넷신청(<http://www.cmri.co.kr/>) → 무료회원 가입 → 로그인 → 프로그램 선택 → 신청하기 → 온라인결제 → 접수완료

취소 및 환불 규정

- **교육 10일 전까지(~ 11/11 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 환불되지 않습니다.**
- 계좌이체를 통해 결제된 경우 이체일로부터 10일 내에만 환불가능하며 원거래 수수료는 환불되지 않습니다.

문의

- 교육 관련 문의: 세미나팀 (02-6124-6660~8 ext. 503, seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 202, chemj@chemlocus.com)

기타

- 한정된 좌석 수로 인하여 조기 접수마감 될 수 있습니다.
- 교육 수료 후 <마이페이지>에서 수료증(참가확인서)을 출력하실 수 있습니다.
- 현장결제 선택 후 사전고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 주차는 무료이나 행사 당일 교통 혼잡이 있을 수 있으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 점심식사는 등록 시 제공되는 식권으로 이용하실 수 있습니다.

장소 안내

- 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

