

# 폴리머 교육(II)

## 슈퍼TP소재와 가공기술(2021)

©Copyright Chemical Market Research Inc.

### 일시

2021년 12월 16~17일 (목~금)

### 장소

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

### 주최

화학경제연구원

프로그램

Day1	12월 16일(목)	Day2	12월 17일(금)
Time	엔지니어링 플라스틱의 이해 및 가공기술	Time	슈퍼EP와 첨단산업 응용기술
10:00 - 10:50	<b>플라스틱의 이해</b> - 폴리머 개요(범용·EP/열가소성·열경화성) - 엔지니어링 플라스틱의 이해 - 슈퍼EP플라스틱의 이해	10:00 - 10:50	<b>슈퍼 EP의 이해(I) - PEEK</b> - PEEK 물성 이해와 시장 동향 - PEEK 제조공정 및 특성 - PEEK 응용 및 용도별 제품개발 현황/전망 <b>빅트렉스, 최대식 이사</b>
11:00 - 11:50	<b>플라스틱 압출공정의 이해와 응용</b> - 플라스틱 얼로이·블렌딩·컴파운딩의 이해 - 고분자 혼합(Mixing)의 정의와 종류 - 혼합기(Mixer)의 분류와 특징 - 2축 스크류 압출기의 이해 (Twin Screw Extruder)	11:00 - 11:50	<b>슈퍼 EP의 이해(II) - 고내열 PA</b> - 고내열PA 물성 이해와 시장 동향 - 고내열PA 제조 공정 소개 - 고내열PA 응용 및 용도별 제품개발 현황 <b>JM Chem, 안병우 이사</b>
12:00 - 12:50	<b>좋은 솔루션, 장도훈 대표</b>	12:00 - 12:50	<b>슈퍼 EP의 이해(III) - 액정고분자 LCP</b> - LCP 개요 및 역사 - LCP 제조공정 및 특성 - LCP 시장 및 개발 동향 <b>세양폴리머, 이진규 부장</b>
13:00 - 14:00	점심식사	13:00 - 14:00	점심식사
14:00 - 15:50	<b>바이오소재 활용 생분해성 폴리카보네이트(PC) 개발동향 및 활용</b> - 폴리카보네이트 PC 시장동향 및 개발동향 - 생분해성 폴리카보네이트(PC) 물성 이해 및 특성 - 생분해성 폴리카보네이트(PC) 개발동향 - 생분해성 폴리카보네이트(PC) 활용 및 전망 <b>삼양사, 송광석 차장</b>	14:00 - 15:20	<b>플라스틱 컴파운드용 기능성 첨가제의 이해와 응용</b> - 국내 플라스틱 첨가제 시장 현황 - 플라스틱 컴파운드용 기능성 첨가제의 역할과 종류 - 필러별 특성변화와 응용(도전성 충진재·보강재 등) - 플라스틱 컴파운드용 기능성 첨가제 개발 및 활용 전망 <b>BYK Korea, 김상엽 이사</b>
16:00 - 16:50	<b>슈퍼 엔지니어링 플라스틱의 특성과 응용 - PPS</b> - PPS 물성 이해와 시장 동향 - PPS 제조 공정 소개 - PPS 응용 및 용도별 제품개발 현황 <b>도레이첨단소재, 김학선 팀장</b>	15:30 - 16:50	<b>전기자동차용 EP/슈퍼EP 응용 및 트렌드</b> - 전기차용 EP &슈퍼EP 용도별 소개 - EV/경량화 등에 따른 Plastic 시장의 변화 - EV용 EP &슈퍼EP 트렌드 및 개발동향 - EV용 EP &슈퍼EP 활용 전망 <b>한국자동차연구원, 윤여성 수석연구원</b>

\* 프로그램 주제 및 일정은 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 등록 안내

### 참가비

- 참가자 1인당 55만원(부가세 포함)이며, **고용보험 환급과정이 아님에 유의해 주시기 바랍니다.**
- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, **참가비는 5영업일 내 입금**을 원칙으로 합니다.
- 참가비에는 점심식사와 책자형 자료집이 포함되어 있으며, **전자형 자료집(PDF파일)은 제공되지 않습니다.**
- **현장등록 불가합니다. (홈페이지를 통한 사전 등록 후 현장 결제는 가능)**
- 기본적으로 오프라인 교육으로 진행예정이나, 행사 전 사회적 거리두기 3단계 이상 유지시 온라인으로 전환되어 진행될 예정입니다.(온라인교육으로 전환될 경우 신청자 여러분께 별도 공지해드릴 예정입니다.)

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

- **교육 10일 전까지(~ 12/6 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.
- 주차권은 제한적이며, 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 >](#)

