



일시

2017년 9월 14~15일(목~금)

장소

여의도 전경련회관

프로그램

시간	09 월 14 일 (목)	09 월 15 일 (금)
Theme	OLED의 구조와 원리 이해	TFT와 투명전극의 이해
10:00 - 11:00	디스플레이 산업 및 차세대 개발 트렌드 - 디스플레이 산업 현황 및 동향 - 대면적 디스플레이와 플렉서블 디스플레이 - OLED 디스플레이 기술의 미래 성균관대학교 이준엽 교수	TFT 소재 연구 및 개발 방향 - 디스플레이용 TFT 구조의 이해 - TFT 주요 소재 전환 트렌드 - 플렉서블 디스플레이용 TFT 소재 연구 방향 연세대학교 김현재 교수
11:10 - 12:10	발광소재의 이해 및 개발 동향 - 디스플레이 발광소재의 종류 및 특징 - 고효율 OLED 발광소재 개발 트렌드 - 지연형광발광소재 특성 및 개발 현황 성균관대학교 이준엽 교수	유연투명전극 소재 개발 동향 - 유연투명전극 소재의 개념 - 유연투명전극 소재의 종류와 특성 - 차세대 유연디스플레이용 투명전극의 요구 특성 전자부품연구원 김종웅 박사
12:10 - 13:30	점심식사	점심식사
Theme	플렉서블 디스플레이 기술 동향	용액공정 소재 및 기술 전망
13:30 - 14:30	OLED 유기소재의 이해 및 개발 동향 - OLED의 원리와 전자-정공층의 이해 - 전자-정공층의 특성과 소재 동향(HIL/HTL/ETL/EIL) - 플렉서블 OLED를 위한 유기소재 개발 동향 덕산네오룩스 이범성 연구소장	대면적 디스플레이를 위한 용액공정과 잉크소재 - 증착공정의 한계와 용액공정의 장점 및 필요성 - 용액공정(습식공정)용 잉크의 종류 - 잉크소재 및 용액공정 연구개발 및 전망 단국대학교 진병두 교수
14:40 - 15:40	고내열·투명 플라스틱 기판의 상업화 - 플렉서블 디스플레이 개요 - 플렉서블 디스플레이용 플라스틱기판 개발현황 - 플렉서블 디스플레이와 폴리이미드기판의 적용현황 및 전망 코오롱인더스트리 강충석 상무	나노 기반 퀀텀닷 디스플레이 소재 연구 동향 - 퀀텀닷 디스플레이 개요 - 디스플레이를 위한 퀀텀닷 LED의 발광효율 개선 - 퀀텀닷 디스플레이 소재 연구 동향 KIST 배완기 박사
15:50 - 16:50	플렉서블 배리어 코팅기술 개발 현황 - 배리어 코팅기술의 필요성 - 고분자 필름의 배리어 보호 코팅 기술 - 플렉서블 디스플레이용 코팅 연구 SKC 하이테크앤마켓팅 이민재 팀장	공정별 솔벤트 연구개발 현황 - 디스플레이용 솔벤트의 종류 및 기능 (Thinner, Stripper, Etchant, Developer 등) - 공정별 솔벤트 응용 및 연구개발 이슈 이엔에프테크놀로지

* 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 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

- 인터넷 신청 (<http://www.cmri.co.kr/>) → 무료회원 가입 → 로그인 → 원하는 프로그램 클릭 → 신청하기 → 온라인결제 → 접수완료

취소 및 환불 규정

- **교육 10일 전까지(~ 9/4 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. 204, 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 사전 고지 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

- 서울시 영등포구 여의대로 24 전경련회관

[전경련회관 교통 안내 >](#)

