

# 미래형 자동차 소재 및 경량화 기술 세미나

©Copyright Chemical Market Research Inc.



## 일시

2020년 10월 23일 금요일

## 장소

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

## 주최

화학경제연구원

**프로그램**

Time	Contents	Speaker
<b>Theme A. 미래형 자동차 트렌드</b>		
10:00 - 10:40	<b>친환경 수소자동차 개발 현황 및 전망</b> - 수소자동차 개발 및 시장 현황 - 상용화 전망 및 제언	수소융합얼라이언스추진단 (현대자동차) 권낙현 실장
10:50 - 11:30	<b>자율주행 산업현황 및 정부투자방향</b> - 자율주행 산업현황 및 기술발전 방향 - 자율주행차 산업효과 및 정부투자방향	한국산업기술평가관리원 서재형 PD
11:40 - 12:20	<b>미래형 자동차 경량화 소재 전망</b> - 자동차 산업 변화와 그에 따른 적용 소재 동향 - CFRP 부품 차량 적용 사례 및 시장 동향 - CFRP 부품 적용 소재/성형 공법/도장 공정	현대제철 윤만석 책임연구원
12:30 - 13:30	Lunch Hour	
<b>Theme B. 미래형 자동차 부품산업 트렌드</b>		
13:30 - 14:10	<b>전기자동차 인테리어 부품의 NVH(흡,차음) 기술 전망</b> - NVH 트렌드 분석 및 내연기관 & 전기자동차 발생 소음원 변화 - 전기자동차 인테리어 트림의 흡차음 성능 과제 - 전기 자동차 흡차음 소재 개발 예 - 평가 및 분석 기술	서연이화 박현준 선임연구원
14:20 - 15:00	<b>자동차 전장 부품용 플라스틱 하우징 개발 현황 및 전망</b> - 액추에이터, 센서 등 전장 부품 하우징 개발 현황 - 미래형 자동차 부품용 플라스틱 하우징 전망	현대케피코 심현석 책임연구원
15:20 - 16:00	<b>차량용 열교환기 동향</b> - 내연기관 차량용 열교환기 동향 및 추세 - 열교환 소재 개발 및 적용 동향 - 친환경 자동차 열교환기 동향 및 추세	말레베어공조 변창수 상무
16:10 - 16:50	<b>자동차 폴리우레탄 활용 최신 트렌드 소개</b> - NVH Foam (Cavity Filing) 응용 및 Application 공법 소개 - R-RIM 응용 Application 및 공법 소개 - PU Graphite 응용 Application 및 공법 소개 - PU Coating Application 및 공법 소개	캐논코리아 김시현 지사장

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
Early Bird	09/07 - 09/23 (18시 마감)	30만원(VAT별도)	• 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인 * 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가)
일반등록	09/24 - 10/21 (18시 마감)	35만원(VAT별도)	
현장등록	10/22 - 10/23 * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가	40만원(VAT별도)	

· 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙으로 합니다.

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

· 세미나 10일 전까지(~ 10/13 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 환불되지 않습니다.

### 문의

- 세미나 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

- 온라인 참가를 원하시는 분은 신청시 참고사항에 온라인 신청이라고 작성하시면, 세미나 3일전에 관련하여 안내가 진행될 예정입니다. 온라인 세미나는 오프라인 세미나와 가격이 동일하며, 현장결제 및 현장등록이 불가합니다.
- 코로나19 확산 방지를 위해 사회적 거리두기 2단계 이상 유지시 온라인 세미나로만 진행될 예정입니다.
- 오프라인의 경우 한정된 좌석 수로 인하여 조기 접수마감 될 수 있습니다.
- 코로나19 확산 방지를 위하여 입장 전 체온측정 및 마스크 착용, 손소독 후에만 입장가능합니다.(발열증상시 입장불가)
- 일반등록 기간 내라 하더라도 현장결제를 선택한 경우 현장등록 참가비가 적용됩니다.
- 현장결제 선택 후 사전고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 모든 참가자에게는 책자형 자료집, 전자형 자료집(PDF), 점심식사가 제공됩니다.
- 주차는 무료이나 행사 당일 교통 혼잡이 있을 수 있으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 사전 등록자라 하더라도 행사 시작 2시간 이후 도착 시 좌석 이용에 불편함이 있을 수 있습니다.

## 장소 안내

주소 · 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

