

온라인-오프라인 동시진행

미래형 자동차 소재 및 경량화 기술 세미나



©Copyright Chemical Market Research Inc.

일시

2021년 11월 19일 금요일

장소

전경련회관 컨퍼런스센터 3층 에메랄드홀

주최

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
미래 자동차 시장 및 미래 기술 전망		
10:00 - 10:40	자율주행차 개발 현황 및 전망 - 자동차 산업환경 변화와 개발 현황 - 주요 핵심기술 및 제언	한국자동차연구원 이재관 본부장
10:50 - 11:20	도심항공교통 개발 현황 및 전망 - 도심항공이란? - 한국형 도심항공교통(K-UAM) 로드맵	국토교통부 장영기 사무관
11:30 - 12:10	미래형 자동차 경량화 소재 전망 - 자동차 산업 변화와 그에 따른 적용 소재 동향 - CFRP 부품 차량 적용 사례 및 시장 동향 - CFRP 부품 적용 소재/성형 공법/도장 공장	현대제철 윤만석 책임연구원
12:10 - 13:30	Lunch Hour	
자동차 핵심부품 및 소재 전망		
13:30 - 14:10	전기차용 열관리 시스템 및 소재 적용 - 친환경 차량 배터리, 구동장치 및 전장부품의 열관리 장치 - 열관리를 위한 적용 소재 및 개발	말레베어공조 이수용 부장
14:20 - 15:00	차량용 HUD(Head Up Display) 부품소재 및 기술 - 차량용 HUD 개발 현황 - AR/VR용 부품 및 소재 기술	한국전자기술연구원 김영석 박사
15:20 - 16:00	미래형 자동차 접착제 솔루션 개발 동향 - Trend of automotive industry - adhesive trend for environment and safety	헨켈코리아 이동하 이사
16:10 - 16:50	자동차용 센서 현황 및 전망 - 자동차용 센서 적용 현황 - 센서 소재 및 개발 전망	현대캐피코