



**일시**

2022년 4월 7~8일 (목~금)

**장소**

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

**주최**

화학경제연구원

프로그램

Day1	4월 7일(목)	Day2	4월 8일(금)
10:00 - 11:20	<p><b>정유산업 및 주요공정의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정유공정의 종류 및 특징(Refining&amp;Upgrading)</li> <li>- 석유에너지의 미래 전망 및 이슈</li> </ul> <p style="text-align: right;">SDG, 김동호 전무</p>	10:00 - 11:20	<p><b>Olefin 산업 및 공정의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 올레핀 산업의 이해</li> <li>- Steam Cracking Center의 이해</li> <li>- 올레핀 시장의 환경과 전망</li> </ul> <p style="text-align: right;">한화토탈, 고민수 팀장</p>
11:30 - 12:50	<p><b>폴리올레핀 산업의 이해 및 주요 공정</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폴리올레핀 산업의 이해</li> <li>- 폴리올레핀 제조 공정 및 응용</li> <li>- 폴리올레핀 제품 동향</li> </ul> <p style="text-align: right;">한화솔루션, 임성욱 수석연구원</p>	11:30 - 12:50	<p><b>이산화탄소 전환을 통한 그린 메탄올 생산 기술</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이산화탄소 전환 기술 소개</li> <li>- 그린 메탄올 촉매 및 공정 기술 소개</li> <li>- 그린 메탄올 공정의 향후 활용 전망</li> </ul> <p style="text-align: right;">한국과학기술연구원, 이웅 선임연구원</p>
13:00 - 14:00	점심식사	13:00 - 14:00	점심식사
14:00 - 15:20	<p><b>Aromatic 제품 및 주요 공정의 이해(BTX)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아로마틱 제품 종류와 특성</li> <li>- Para-Xylene 등 주요 아로마틱 제품 및 제조공정</li> <li>- 최신 아로마틱 제조공정 동향</li> </ul> <p style="text-align: right;">SK지오센트릭, 최우진 공장장</p>	14:00 - 15:20	<p><b>석유화학 모노머 제품의 제조기술 및 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naphtha Cracker로부터의 Monomers</li> <li>- C2~C5 Monomers &amp; Derivatives</li> <li>- 석유화학 모노머 산업의 미래</li> </ul> <p style="text-align: right;">롯데케미칼, 김성민 책임연구원</p>
15:30 - 16:50	<p><b>석유화학기업들의 탄소제로화를 위한 개발 방향</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탄소 제로화의 이해</li> <li>- 탄소 제로화를 위한 공정 기술</li> <li>- 제품의 동향 및 개발 방향</li> </ul> <p style="text-align: right;">LG화학, 홍대식 연구위원</p>	15:30 - 16:50	<p><b>세일가스·오일 회사들의 생존과 진화를 위한 기술개발 및 탄소중립 전략</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세일혁명과 개발공정 기술</li> <li>- 세일개발 동향과 세일회사의 생존 및 진화 전략</li> <li>- 글로벌 석유회사의 탄소중립 전략</li> </ul> <p style="text-align: right;">한국석유공사, 진우성 박사</p>

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