



일 시

2025년 3월 20일~21일 (목~금)

장 소

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

주 최

화학경제연구원

**석유화학 입문교육 II - 석유화학 기본공정의 이해와 원료의 변화 (2025)**

Day1	3월 20일(목)	Day2	3월 21일(금)
	석유화학 기본 공정의 이해		석유화학 공정 및 원료의 변화
10:00 - 11:20	<p><b>Olefin 산업 및 공정의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 올레핀 소개</li> <li>- 올레핀 공정 흐름도 및 주요 공정</li> <li>- 올레핀 산업 특징 및 공정 트렌드</li> <li>- 올레핀 시장의 환경과 전망</li> </ul> <p>한화토탈에너지스, 심상현 프로</p>	10:00 - 11:20	<p><b>정유산업 및 주요공정의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정유산업의 이해</li> <li>- 정유공정의 종류 및 특징</li> <li>- 정유산업의 트렌드 변화 및 현황 (COTC)</li> <li>- 신공정 개발 현황과 상용화 방안</li> </ul> <p>HD현대오일뱅크, 송정현 엔지니어</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 특성 및 동향</li> </ul> <p>한화솔루션, 임성욱 수석연구원</p>	11:30 - 12:50	<p><b>HVO 및 바이오 나프타의 이해와 활용 전망</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HVO의 이해와 생산 공정</li> <li>- HVO의 종류와 시장 전망</li> <li>- 바이오 납사의 생산 공정과 기반 제품 개발 현황</li> <li>- 바이오 원료 및 연료로의 활용 이슈와 시장 전망</li> </ul> <p>LG화학, 박창영 책임연구원</p>
13:00 - 14:00    점 심 식 사			
14:00 - 15:20	<p><b>Aromatic 제품 및 주요 공정의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aromatic 제품의 종류</li> <li>- Aromatic 제품 생산 공정 개요</li> <li>- 최신 아로마틱 제조공정 동향</li> </ul> <p>SK 지오센트릭, 윤은지 생산기술팀장</p>	14:00 - 15:20	<p><b>메탄 직접 전환 화학기초제품 제조 기술 소개 및 개발 현황</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 메탄 직접 전환 기술의 이해</li> <li>- 메탄 직접 전환에 의한 기초유분 제조 기술</li> <li>- 연구과제 개발 현황</li> </ul> <p>한국화학연구원, 채호정 센터장</p>
15:30 - 16:50	<p><b>석유화학 모노머 제품의 제조기술 및 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나프타 분해로부터 생산되는 단량체</li> <li>- C2~C5 단량체 및 유도체의 종류와 특성</li> <li>- 석유화학 모노머 제조 공정 기술의 현황</li> </ul> <p>롯데케미칼, 김정남 책임연구원</p>	15:30 - 16:50	<p><b>트럼프 2.0 시기의 셰일오일과 천연가스 시장 전망</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비전통 자원과 셰일 오일/가스의 이해</li> <li>- 셰일오일사의 셰일개발 전략</li> <li>- 트럼프 2.0, 정부 셰일오일 및 천연가스 동향 · 전망</li> </ul> <p>한국석유공사, 동아대학교 겸임교수 진우성 박사</p>

◆ 프로그램 주제 및 일정은 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다. ◆

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청시기	금액
사전등록	02/12 - <b>03/18 (18시 마감)</b>	55만원(VAT별도)
현장등록	03/18 - 03/20 <b>* 선착순 마감될 경우 현장등록 불가</b>	58만원(VAT별도)

- 참가자 1인당 55만원(부가세 별도)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.**
- 현장 등록 가능합니다. (단, 좌석은 선착순 마감으로 현장등록전 좌석 여부 문의주시기 바랍니다.)

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지( ~3/10 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 환불되지 않습니다.
- 카드 취소시 카드사 사정에 따라 처리가 2-3일 정도 소요될 수 있으며, 무통장입금의 경우 취소신청 후 다음 주 월요일에 입금될 예정입니다.

### 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

- 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.
- 주차권 지급이 제한적이오니 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 >](#)

