



**일시**

2021년 4월 22~23일 (목~금)

**장소**

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

**주최**

화학경제연구원

**프로그램**

Day1	4월 22일(목)	Day2	4월 23일(금)
10:00 - 11:20	<p><b>석유화학산업의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석유화학 산업의 정의 및 특징</li> <li>- 석유화학 산업의 원료</li> <li>- 석유화학 생산공정 (기초유분, 중간 원료, Polymer제품 등)</li> </ul> <p>SK종합화학, 최우진 공장장</p>	10:00 - 11:20	<p><b>통상이슈 점검 및 화학산업에 대한 시사점</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통상 패러다임 변화</li> <li>- 미·중 무역전쟁의 진행 경과 및 전망</li> <li>- 2021 무역이슈 전망</li> </ul> <p>한국무역협회, 제현정 단장</p>
11:30 - 12:50	<p><b>정유산업의 환경변화와 대응방안</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정유산업의 환경변화</li> <li>- 정유산업의 영향분석</li> <li>- 국내 정유사별 대응 방안 및 시사점</li> </ul> <p>SDG(주) 수소에너지 기술연구소장, 김동호 전무</p>	11:30 - 12:50	<p><b>국내 화평법 현황과 대응방안</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 화평법 개요 및 최신 동향</li> <li>- 석유화학 업계에 미치는 영향</li> <li>- 화평법 제도 이행 애로점 및 대응 방안</li> </ul> <p>화학물질관리협회, 김재성 본부장</p>
13:00 - 14:00	점심식사	13:00 - 14:00	점심식사
14:00 - 15:20	<p><b>국제유가의 이해 및 분석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계 석유시장 구조와 원유거래 형태</li> <li>- 국제 원유가격 결정요인 및 결정방식</li> <li>- 국제 원유가격 동향 분석</li> </ul> <p>에너지경제연구원, 이달석 박사</p>	14:00 - 15:20	<p><b>세일가스·오일의 상류 산업 특성 및 전망</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석유 상류산업 특성 및 기술 개요 - 석유개발이란</li> <li>- 비전통 자원과 세일가스·오일의 이해- 왜 비전통과 세일 오일인가?</li> <li>- 글로벌 세일 산업 동향</li> <li>- 세일 개발 전망 - 세일 생산은 계속될 것인가?</li> </ul> <p>한국석유공사, 진우성 박사</p>
15:30 - 16:50	<p><b>산업용 LNG · LPG 시장의 현황 및 전망</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 산업용 에너지 시장 동향</li> <li>- 국내외 LNG 시장현황</li> <li>- 국내외 LPG 시장현황</li> </ul> <p>한국가스공사, 송형상 선임연구원</p>	15:30 - 16:50	<p><b>석유화학 가격 결정요인 분석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국 석유화학 산업현황 및 진단</li> <li>- 석유화학 가격 결정 매커니즘</li> <li>- 석유화학 가격 결정요인</li> </ul> <p>화학경제연구원, 김은진 수석연구원</p>

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

**연사 및 강의 초록**



**최우진 공장장**  
SK종합화학  
Aromatic 공장장

본 강의에서는 석유화학 산업의 개요 및 특징을 간략하게 소개하고, 석유 정제공정을 거쳐 생산된 Naphtha를 비롯한 석유화학 산업의 원료에 대해 설명한다. 그리고 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 Olefin 계열 기초유분, 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 Aromatic 계열 기초유분, 중간 제품, 합성수지, 합성섬유, 합성고무 제품을 생산하는 공정을 소개하여 석유화학 산업 제품에 대한 전반적인 이해를 넓히고자 한다.



**김동호 전무**  
SDG(주)  
수소에너지 기술연구소장

석유에 대한 기본적인 이해를 돕기 위해 원유 생산에서부터 도입과정을 상식적인 수준으로 다루고, 도입된 원유를 처리하는 공정으로써의 각 정제시설들의 원리 및 역할에 대해서 도식화 형태로 설명하고자 한다. 또한 석유 에너지가 미래에는 어떤 모습으로 진화 발전할지 지에 대한 Insight를 얻을 수 있도록 강의를 진행할 예정이다.



**이달석 박사**  
에너지경제연구원  
석유정책연구실

세계 석유시장의 수요 및 공급 구조를 설명하고, 원유의 현물 및 선물 거래 방식을 살펴본다. 또한 원유가격을 결정하는 다양한 변수들과 기간 계약 원유가격의 산정방식을 검토하고, 국제 원유가격의 최근 동향을 분석하고 2021년 남은 기간 동안 유가에 영향을 미칠 요인들을 점검한다.



**송형상 선임연구원**  
한국가스공사

에너지 전환의 흐름 속에서 국내외 산업용 에너지 시장을 LNG·LPG를 중심으로 살펴보고, 향후 산업용 에너지 시장에서 두 연료의 경쟁력을 전망한다.



**제현정 단장**  
한국무역협회  
통상지원단

T.B.D



**김재성 본부장**  
화학물질관리협회

T.B.D



**진우성 박사**  
한국석유공사

미국 에너지 패권의 시작은 셰일 혁명이었다. 그러나, 에너지 전환 시대에 에너지 권력이 석유에서 신재생 에너지로 옮겨가는 듯 하다. 글로벌 에너지 환경의 변화 속의 국제 정세는 미국의 셰일오일에게 적과의 동침성을 요구하고 있다. 셰일의 개발생산 공정의 기술과 셰일오일 생산 탄력성을 이해하고 글로벌 셰일 산업 및 기술 동향과 전망을 살펴본다. 저유가 환경에서 끈질기게 생존하는 셰일 회사들의 전략과 셰일혁명의 성공인자가 무엇이었는지 고찰한다.



**김은진 수석연구원**  
화학경제연구원  
컨설팅사업부

본 강의에서는 석유화학 가격 결정에 영향을 미치는 대내외적 요인을 살펴보고 이에 따른 가격결정 메커니즘에 대해 공부한다. 또한 다양한 수급 동향과 원료 다양화에 따라 원료별 가격 결정요인 및 경쟁력에 대해 분석하는 시간을 갖는다.

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청시기	금액
사전등록/결제	03/05 - 04/20 (18시 마감)	55만원(VAT포함)
현장결제	03/05 - 04/20 (18시 마감)	58.3만원(VAT포함)

- 참가자 1인당 사전결제시 55만원(부가세 포함)이며, 현장결제시 58.3만원(부가세포함)이며, 고용보험 환급과정이 아님을 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

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

### 취소 및 환불 규정

- **교육 10일 전까지(~ 4/12 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 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. 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.
- 주차는 무료이나 행사 당일 교통 혼잡이 있을 수 있으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 점심식사는 등록 시 제공되는 식권으로 이용하실 수 있습니다.
- 기본적으로 오프라인 교육으로 진행하되, 사회적 거리두기 3단계 이상시 검토 후 온라인으로 전환하여 진행합니다.

## 장소 안내

- 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

