

▶ **세미나명 :**

CCUS(이산화탄소 포집·활용·저장) 기반 밸류체인 주요 기술 이슈 및 비전 세미나

▷ **개최배경 :**

탄소중립의 본격화로 CCUS가 필수 전략기술로 부상하고 있는 가운데 정부는 2030 NDC와 2050 목표 달성을 위해 상용화 로드맵과 대규모 실증·인프라 구축을 추진하고 있습니다. 더불어 발전·철강·석유화학 중심의 포집 고도화와 저장·운송망 확보 역시 핵심 과제로 떠오르고 있습니다. 이러한 흐름에 따라 산업교육연구소에서는 기술 경쟁력 확보를 넘어 글로벌 탄소시장 선점을 위한 실질적 해법과 미래 비전을 제시하기 위하여 본 세미나를 개최합니다.

▶ **일 시 :**

2026년 03월 18일(수) 09:50~17:10

▷ **장 소 :**

KIEI 세미나실 (서울 구로동) & 온라인 실시간 방송

* 현장 인원예 따라 세미나 진행 장소는 변경될 수 있습니다.

신청 전 홈페이지(www.kiei.com)에서 개최 장소를 반드시 확인해주시기 바랍니다.

▶ **주 최 :**

산업교육연구소

▷ **프로그램 :**

1. 정부의 CCUS 산업 활성화 정책과 지원 방안
2. 전기화학적 CCUS 기술의 실증화 연구 현주소와 활용 방안
3. CO2 포집·전환용 전극과 광·전기 활용 기술개발
4. 습식 기반 이산화탄소 포집과 활용 Lab-to-Pilot
5. 액화이산화탄소 해상 운반선 기술개발 동향과 주요 이슈
6. 시멘트 산업 배출 CO2 활용 CCU 기술개발과 상용화 전망
7. DAC(직접공기포집) 기반 무포집 탄소광물화 신기술 개발과 실증사례 및 활용전략
8. 도심발전소/산업단지를 위한 CO2 포집·활용 기술개발과 실증사례

* 프로그램 세부 내용은 변경될 수 있습니다.

* 실제 현 프로그램 상세내용과 세부 목차는 홈페이지에서 확인 가능합니다.

▶ **등록방법 :**

산업교육연구소 홈페이지(www.kiei.com) → 신청서 작성

* 전화 등록도 가능하지만 인적사항 작성의 정확성을 위하여 이메일 혹은 온라인 등록을 권장합니다.

※ **문의처 :**

이메일(kieiseminar@kiei.com) 또는 전화(02-2025-1333~7) 문의 바랍니다.