

▶ 세미나명 :

ESS/BESS 기반 차세대 전력망/계통 안정화를 위한 핵심 이슈 및 활용 전략 세미나
-정책/입찰제도/그리드포밍/ESS/VPP/LDES/신재생에너지-

▷ 개최배경 :

최근 탄소중립 가속화와 재생에너지 확대 흐름 속에서 전 세계의 전력망 운영 환경이 근본적으로 변화하고 있습니다. 특히 태양광·풍력 등 변동성 전원의 비중이 빠르게 증가함에 따라 계통 안정성 확보는 이제 선택이 아닌 필수 과제로 자리잡고 있습니다. 더불어 ESS/BESS가 단순한 에너지 저장 수단을 넘어 전력망을 안정적으로 유지하는 핵심 인프라로서의 역할과 중요성이 더욱 커지고 있습니다.

▶ 일 시 :

2026년 04월 16일(목) 10:00~17:10

▷ 장 소 :

KIEI 세미나실 (서울 구로동) & 온라인 실시간 방송

* 현장 인원에 따라 세미나 진행 장소는 변경될 수 있습니다.

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

▶ 주 최 :

산업교육연구소

▷ 프로그램 :

1. ESS/BESS 산업의 국내외 정책 동향과 주요 이슈 및 기업의 대응전략
2. ESS 중앙계약시장 개요와 시사점
3. 장주기 에너지저장장치(LDES) 핵심 기술개발과 실증사례 및 주요 이슈
4. 통합발전소(VPP) 활성화를 위한 주요 이슈와 신산업 비즈니스 전략
5. 전력계통 안정화를 위한 그리드포밍 인버터 기술과 실증사례 및 활용 전략
6. 배선선로 접속지연 해소와 신재생에너지 연계형 K-ESS Mix 전략
7. ESS 화재 예방을 위한 시스템 단위 안전성 평가

* 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.