

철도안전·탄소중립 실현을 위한

전기철도 AI·에너지 융합 학술 포럼

2026. 11. 12.(목) ~ 13.(금)

11. 12.(목)

전기철도 생성형 AI 활용 산학연 교류회

사전등록 필수

[장소] 국립한밭대학교 N13동 4층 세미나실, 디에션 세미나실(대전광역시 서구 둔산동)

11. 13.(금)

전기철도 분야 학술 포럼 및 교류

[시간] 09:00 ~ 16:00

[장소] 도심형산업지원플랫폼(대전광역시 동구 중동 9-5)

09:00

1부 포럼

11:00

개회식·축사
전철전력 분야 AI 적용 시연회

12:00

산학연 교류회

13:30

2부 포럼

16:00

폐회

발표 주제

- 전기철도 RE100·재생에너지 운송
- 회생전력 양방향 계량·정산 및 HESS·에너지트레인
- 전력반도체 기반 차세대 전력공급시스템
- 전기모터 능동제어 팬터그래프 집전 성능 최적화

- AI 전철전력 설계 검증
- 생성형 AI 활용 교육
- 철도시설 정밀진단·성능평가 및 유지보수 고도화

등록비

일반

200,000 원

단체회원

450,000 원

사전등록

대한전기학회 홈페이지 www.kiee.or.kr

현장등록

행사 당일 행사장(등록비 동일)

결제

카드 또는 계좌이체(계산서는 계좌이체 시 발행)

송금처

수협은행 1010-1773-6119 (예금주 대한전기학회)

공동주최



전기신호분과위원회



전기설비부문회



국립한밭대학교
HANBAT NATIONAL UNIVERSITY

미래산업융합연구소

문의 대한전기학회 이상필 팀장 02-553-0156 elecproc@kiee.or.kr
국립한밭대학교 박영 교수 ypark@hanbat.ac.kr