

IEEE PES General Meeting 2025 - 대한전기학회

전력기술부문회 북미 미팅

대한전기학회 전력기술부문회 북미 미팅에 초대합니다.

본 행사는 IEEE PES General Meeting 2025 의 공식 세션으로서, KIEE 전력기술부문회의 북미지부 출범을 준비하고, 한미 양국의 전력 기술 분야 전문가 간의 협력과 네트워킹을 강화하기 위한 첫 공식 행사입니다. 연구자, 산업계 전문가, 학계 인사, 학생들이 참여하여 상호 연구 교류 및 공동 연구 기회 탐색, 인적 네트워크 형성 등을 도모하려 합니다. 새로운 출발을 시작하는 이번 “전력기술부문회 북미 미팅”에 꼭 참석하셔서 협력과 네트워킹 환경을 만들기 위해 많은 의견을 주시기 바랍니다.

행사 개요

- 행사 일자: 2025 년 7 월 30 일(수) 오후 5:30 ~ 7:30 (현지시간)
- 행사 장소: JW Marriott Austin, 미국 텍사스주 오스틴 (IEEE PES GM 행사장)
- 언어: 한국어/영어
- 주최: 대한전기학회(KIEE) 전력기술부문회
- 후원: 연세대학교 에너지대 전환전력망 연구단
- 추진위원회: 원동준 교수 (인하대), 김태식 교수 (University of Missouri), 홍준호 교수 (University of Michigan-Dearborn), 김집 교수 (KENTECH)

주요 프로그램

17:30 - 17:35: 인사말 / 김규호 대한전기학회 전력기술부문회 회장 (사회: 홍준호 교수)

17:35 - 17:40: 북미 지부 준비위원회 발족식

17:40 - 17:50: 참석자 자기소개

17:50 - 18:30: 초청강연

- 1) Recent issues and efforts in Korean power system / 원동준 교수 (인하대학교)
- 2) Current issues and challenges facing the US power grid / 김태식 교수 (University of Missouri)

3) Enabling Power Grid Flexibility with AI Hyperscale Data Centers: A Smarter Power Village Framework / 신정훈 소장 (전력연구원 전력계통연구소)

18:30 - 19:20: 포스터 및 네트워킹 세션

- o 연구실, 기업, 학생 포스터 발표 및 자유 토론
- o 학생 대상 포스터 어워드 진행

19:20 - 19:30: 시상 및 폐회

참가 신청 (학회 홈페이지 참가 등록)

연구실, 기업, 학생 포스터 발표 신청 마감 : 2025 년 6 월 27 일(금) [발표양식 다운로드 준비중]
포스터 내용 : 학생은 IEEE 발표논문 또는 자기 연구 소개, 연구실과 기업은 해당 기관 연구 소개
협찬, 후원 마감 : 2025 년 6 월 27 일(금)

등록 (무료)

사전등록 : 2025 년 6 월 27 일(금) 까지 (학회 홈페이지 등록 신청)

문의처

추진 위원 - 김집 교수(KENTECH) / jipkim@kentech.ac.kr

대한전기학회 전력기술분회 회장 김규호