

대한전기학회 기술위원회(Study Committee) 평가 보고서

부문회 명	전력기술	기술위원회 명	전력계통운영 및 제어
기술위원회 형태	<ul style="list-style-type: none"> • 단 독 (○) : 부문회 기술위원회 소속으로 진행 • 조인트 () : 다수 기술위원회 소속 융합 진행 (관련 부문회와 기술위원회 명 작성) 		
WG/TF 운영 여부 (워킹그룹 명)	<ul style="list-style-type: none"> • 전력망 유연성 향상 연구 워킹그룹 		
워킹그룹 기술보고서	<ul style="list-style-type: none"> • 신재생e전원의 계통운영 유연성 확보 방안 		
기술위원회 활동 보고서 (워킹그룹 포함)	<ul style="list-style-type: none"> • (기술위원회) 부문회 춘계학회 기술포럼 계획 논의 - ('24.4.2, 거래소, 주제 : 전력망 제약완화 및 안정성 향상 기술발전방향) • (워킹그룹) 부문회 하계학회 워크숍 계획 논의 - ('24.6.12, 거래소, 비중양급전 유연성확보 방안 주제 및 발표자 논의) 		
국문논문지 특집호 (워킹그룹 포함)	<ul style="list-style-type: none"> • IBRs 확대에 따른 전력망 운영 및 계획 		
학술대회 논문발표 (하계, 추계)	<ul style="list-style-type: none"> • 대한전기학회 하계학술대회 전력계통운영 및 제어 기술위원회 165편 논문발표 • 전력기술부문회 추계학술대회 전력계통운영 및 제어 기술위원회 61편 논문발표 		
기술위원회 학술활동 (워킹그룹 포함)	<ul style="list-style-type: none"> • 춘계학술대회 전력계통운영 및 제어 기술위원회 포럼 - (전력계통 운영 및 제어 기술위원회 포럼, 소노캠 여수 그랜드볼룸2, '24.4.25, 150명, 4편, 전력망 제약완화 및 안정성 향상기술 발전 방향) • 하계학술대회 전력계통운영 및 제어 기술위원회 워크숍 - (특별세션, ICC제주 한라홀A, '24.7.11, 탄소중립 전력망의 유연성 확보를 위한 도전과 성과 공유 및 논의) • 전력기술부문회 추계학술대회 워크숍 - (전력정책/계획/운영 기술위원회 성과교류 Workshop, 라한셀렉트 경주 컨벤션홀C, '24.4.25, 200명, 3편, 전력계통 현안 및 대응방향 등 기술교류) 		
기술위원회 계획 대비 평가 및 후속 조치	<ul style="list-style-type: none"> • 학술활동은 춘계, 하계 및 추계에 걸쳐 매우 활발히 활동했으나, 기술위원회 자체 회의 및 워킹그룹활동은 활성화되지 못함. • 사유 : 새로운 기술위원회 체계 재편에 따른 초기 정착화 단계 - 자발적 참여 기반 워킹그룹 운영, 예산활용의 번거로움, 기술위 운영관련 관련 제규정의 미비 등 초기 시행오차 발생 		
기술위원회 (워킹그룹 포함) 요청 사항	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 기술위원회들에 일관되고 현실적인 제규정 갱신 및 사전안내 시행 필요 		

상기의 전력기술부문회 기술위원회 운영 내규에 따른 기술위원회 연차 평가 보고서를 제출합니다.

2024년 10월 23일

대한전기학회 전력기술부문회 전력계통운영및제어 기술위원장 최홍석 (서명)