

대한전기학회 기술위원회(Study Committee) 평가 보고서

부문회 명	전력기술부문회	기술위원회 명	분산전력망 기술위원회
기술위원회 형태	• 단 독 (○) : 부문회 기술위원회 소속으로 진행 • 조인트 () : 다수 기술위원회 소속 융합 진행 (관련 부문회와 기술위원회 명 작성)		
WG/TF 운영 여부 (워킹그룹 명)	• 워킹그룹 명 • TF 명		
워킹그룹 기술보고서	• 워킹그룹 기술보고서 제목		
기술위원회 활동 보고서 (워킹그룹 포함)	• 기술위원회(워킹그룹) 활동 보고서 - (회의명, 장소, 회의 일자, 참석인원, 주요 주제)		
국문논문지 특집호 (워킹그룹 포함)	• 진행 실적 (73권 00호, 00편 게재) • 특집호 주제		
학술대회 논문발표 (하계, 추계)	• 대한전기학회 하계학술대회 분산전력망 기술위원회 40편 논문발표 • 전력기술부문회 추계학술대회 분산전력망 기술위원회 15편 논문발표		
기술위원회 학술활동 (워킹그룹 포함)	• 춘계학술대회 분산전력망 기술위원회 포럼 - 회 의 명: 분산에너지 활성화를 위한 미래 배전망의 발전방향 - 회의장소: 소노캄 여수 그랜드볼룸 2 - 회의일자: 2024년 4월 25일 목요일 - 참석인원: 150여명 - 내 용: 3편 주제 발표 및 전문가 패널 토의 • 국내 DSO 체계 도입 관련 주요 이슈 분석 / 오준석(한국전력공사) • VPP 활성화와 ISO-DSO 협력체계 구축 방향 / 김도형(전력거래소) • 지역 유연성 시장 개념 및 활성화를 위한 제언 / 정구형(한국전기연구원) • 패널토론: 김슬기(한국전기연구원), 오준석(한국전력공사), 김도형(전력거래소), 정구형(한국전기연구원), 김집(한국에너지공단) • 하계학술대회 전력망선진화 포럼, 분산전력망 기술위원회 공동 세미나 - 회 의 명: 분산법과 미래 배전망 운영 세미나 - 회의장소: ICC제주 203호 - 회의일자: 2024년 7월 11일 목요일 - 참석인원: 200여명 - 내 용: 3편 주제 발표 • 배전망 운영자의 지역 유연성 자원 활용방안 / 오준석(한국전력공사) • 배전망 접속규정 검토를 위한 분산형전원 인버터 고유특성 / 장재원(중앙대학교) • 분산법 특화지역 동향과 이해관계자의 역할 / 김형중(한국에너지공단) • 전력기술부문회 추계학술대회 포럼 - 회 의 명: 국내 배전망운영자(DSO)의 역할과 계통운영자(ISO)와의 협조체계 - 회의장소: 라한셀릭트 호텔 경주 컨벤션홀B - 회의일자: 2024년 10월 25일 금요일 - 참석인원: 80여명		

	- 내 용: 3편 주제 발표 및 전문가 패널 토의 ◆ 배전망 운영자(DSO)의 현재와 미래 / 원동준(인하대학교) ◆ 체계적 지역망 관리를 위한 배전망운영자(DSO)의 세부 실행전략 / 양승호(한국전력공사) ◆ 국내 전력계통 거버넌스에서 거래소(ISO)와 배전사업자(DSO)의 역할 / 최홍석(한국전력거래소) ◆ 패널토론: 김슬기(한국전기연구원), 원동준(인하대학교), 양승호(한국전력공사), 오준석(한국전력공사), 최홍석(전력거래소), 이봉길(한국전력거래소)
기술위원회 계획 대비 평가 및 후속 조치	• • •
기술위원회 (워킹그룹 포함) 요청 사항	• •

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

2024년 10월 28일

대한전기학회 전력기술부문회 분산전력망 기술위원장 전 진 홍 

대한전기학회 전력기술 부문회회장 귀중