

대한전기학회 기술위원회(Study Committee) 평가 보고서

부문회 명	전기물성·응용부문회	기술위원회 명	전력IoT·센서기술위원회
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)	• 전력IoT 워킹그룹 신청 완료 및 승인 대기 중		
워킹그룹 기술보고서	• 작성예정		
기술위원회 활동 보고서 (워킹그룹 포함)	• 작성예정		
국문논문지 특집호 (워킹그룹 포함)	• 진행 실적 (73권 8호, 10편 게재) • 특집호 주제: 전력기자재 디지털 전환기술		
학술대회 논문발표 (하계, 추계)	• 대한전기학회 하계학술대회 전력IoT·센서 기술위원회 18편 논문발표 • 전기물성·응용 부문회 추계학술대회 전력IoT·센서 기술위원회 16편 논문발표		
기술위원회 학술활동 (워킹그룹 포함)	• 전기물성·응용 부문회 전력IoT·센서 기술위원회 전문 워크숍 예정 - (회의명: 차세대 전력 ICT를 위한 딥테크 기술 동향과 응용 사례(가칭), 장소: 부산 해운대센트럴호텔, 회의 일자: 2024년 12월 11일(예정), 참석인원: 50명, 발표 편수: 7편, 전력IoT·센서 관련 기술)		
기술위원회 계획 대비 평가 및 후속 조치	• 기존 계획되었던 국문논문지 특집호(8월호)를 3개 기술위원회(전력IoT·센서, 자산관리, 광전자 및 전자파) 공동으로 10편 게재 완료 • 전기물성·응용 부문회 전력IoT·센서 기술위원회 주관으로 전문 워크숍 계획 예정 • 전력IoT 워킹그룹 신청 완료 후 기술보고서 작성 예정		
기술위원회 (워킹그룹 포함) 요청 사항	• 워킹그룹에 대한 본부 차원의 재정지원 강화		

상기의 전기물성·응용부문회 기술위원회 운영 내규에 따른 기술위원회 연차 평가 보고서를 제출합니다.

2024년 10 월 30 일

대한전기학회 전기물성·응용부문회 전력IoT·센서기술위원장 박 형준 (서명)

대한전기학회 전기물성·응용 부문회회장 귀중