2024 추계학술대회 및 정기총회 일정표

2024년 11월 13일(수) ~ 15일(금)

일자	시간	에메랄드A(B2)	로비B(B2)
11.13.(수)	15:00~	■ 국제조명위원회 한국위원회(KCIE 주관) 워크숍 (좌장 : 이동훈 회장) [15:00~17:00]	
11.14.(목)	08:30~09:30	■ 등 록 접 수(B2)	
	09:00~09:30	■ 좌장회의(B2 사파이어홀)	
	09:30~11:30	■ 「AI기반 건물에너지 절감 기술동향」 워크숍 • 건물 공간에너지 예측 및 자율제어 기반 Compass 기술개발 추진계획 (에코시안 이태동 상무) • Occupancy-based HVAC Control Systems in Buildings (한국전자기술연구원 지영민 박사) • AI 건축물인증 생태계 조성 추진전략 (키엘연구원 박종빈 본부장) • Auto DR 기술동향과 홈홈데이타 기반 에너지관리 실현을 위한 요구사항 (한국스마트홈산업협회 이병헌 팀장) (좌장 : 조미령 본부장) [09:30~11:30]	■ 학부생세션(Poster) (캡스턴디자인경진대회) • 부착 및 발표시간 11시 이전에 부착하고 오후2시에 발표함 [09:30~11:30]
	11:30~13:00	■ 중식(B2 사파이어홀) – 산채비빔밥	
	13:00~14:50	■ 「글로벌 진출을 위한 차세대 인간중심조명 기술개발」 워크숍 • 과제 개요 (㈜말타니 선화주 수석) • 인간중심조명 현황 (KOPTI 송상빈 전문위원) • Natural Full Spectrum LED (서울반도체㈜ 이도광 상무) • 인간중심조명 시나리오의 방향성 (세종대 조연주 책임) • 인간중심조명 표준/인증 동향 (KTC 유현우 책임) (좌장 : 선화주 수석) [13:00~14:50]	■ 학부생세션(Poster) (캡스턴디자인경진대회) • 발표시간 (14:00~14:50) ※ 발표자는 반드시 대기요망 [14:00~14:50]
	15:00~15:40	■ 특별세션 (초청강연) (B2 사파이어홀) • 전력설비 자산관리 효율화 방안 (한국전력공사 안양원 부장)	■ 업체 홍보 동영상
	16:00~16:50	■ 2024년 제37회 정기총회 (B2 사파이어홀) • 국민의례 • 학회장 인사 • 축 사 • 학회상 시상 • 의안심의 • 폐 회	
	17:00~	■ 만 찬(B2 사파이어홀) (등록자 제공)	
11.15.(금)	07:00~14:00	■ 산학협동 간담회 및 친선교류회	

장소 : 제주 부영호텔&리조트(B1/B2)

에메랄드B(B2)	로비A(B2)	보드룸Ⅲ(B1)	보드룸Ⅰ(B1)
		■ 「고집적 데이터센터 에너지 효율향상 솔루션 개발 및 실증 3차년도 과제 발표」 (㈜이온 주관) (좌장 : 임승범 이사) [16:00~18:00]	■ 「idp 플랫폼 고도화를 위한 부품 성능 분석 시스템 기술개발」 워크숍 (한국전기연구원 주관) (좌장 : 박상훈 책임) [15:00~18:00]
■ 「전기방재설비연구회」 워크숍 • 피뢰시스템 안전성 평가 (한국전기안전공사 박정호 교수) • 수용가 전력품질의 최근 동향과 개선 대책 (㈜프라임솔루션 박종철 부사장) • SPD 국제표준의 제·개정 동향 (㈜성진테크윈 이영준 이사) (좌장 : 안창환 교수) [09:30~11:00]	■ 논문발표(Poster) • 조명분야 • 전기설비분야 • 부착 및 발표시간 11시 이전에 부착하고 오후 2시에 발표함 [09:30 ~ 11:30]	■ 논문발표(Oral) • 조명분야 • 전기설비분야 [15분 / 편당] [09:30~11:30]	
■ 「전력설비 자산관리」 워크숍 • AIP 기술 및 해외현황 소개 (한전전력연구원 박기훈 연구원) • 전력계통 자산관리 관련 국제 표준화 동향 (대한전기협회 류기환 차장) • 전력설비 자산관리 부서의 구조 및 역할(해외사례 중심) (한국교통대 강형구 교수) • 전력설비 자산관리를 위한 Health Index 개발 (국립목포대 박태식 교수) (좌장 : 강형구 교수) [13:00~15:00]	■ 논문발표(Poster) • 조명분야 • 전기설비분야 • 발표시간(14:00~14:50) ※ 발표자는 반드시 대기요망 [14:00 ~ 14:50]	■ 논문발표(Oral) • 전기설비분야 [15분 / 편당] [14:00~14:50]	■ 「탄소중립 달성을 위한 에너지융합 연구교류」 한국태양에너지학회 공동워크숍 • 에너지융합 개요 설명 및 소개 – 학회간 MOU 체결 (키엘연구원 박종빈 본부장) • 발전량 예측과 이상설비 추출을 위한 태양광설비 클러스터링 방법론 (한국에너지공단 이건우 팀장) • 집광기 태양광 시스템(CPV)의 광학적 발전 리뷰 및 영농형 태양광발전으로의 응용 (명지대 신서용 교수) • 가상넷미터링 개발 및 실증 (한국광기술원 조미령 본부장) • 제로에너지 건축물을 위한 고효율 태양광 LED 디스플레이에 대한 연구 (부경대 신동윤 교수) • 탄소중립과 태양광융합기술 (KIER N-Lab 황혜미 책임) • 발전제약을 고려한 VPP에너지 스케줄링 최적화 (KIER N-Lab 남양현 연구원) • 기념촬영 (좌장 : 박종빈 본부장) [13:00 ~ 14:50]