

2024 춘계학술대회 일정표

2024년 5월 8일(수) ~ 5월 10일(금)

일자	시간	평창홀1(1F)	평창홀2,3(1F)
5.8.(수)	12:30~19:00	■ 산학협동 친선교류회(평창홀2,3(1F)) (18:30 시상식/인사교류/식사)	■ 전문위원회 및 학술연구회 워크숍
5.9.(목)	09:00~	■ 등록 접수(컨벤션센터 1F로비)	■ 좌장회의(메도우홀 2F) (10:00~10:30)
	09:00~11:00	■ 광융합 기술분야 규제 샌드박스 최신 사례 및 제품동향 워크숍 • 택시승객 하차 안전을 위한 자동 하차 알람등(LED) • 버스 유리 부착형 투명 LED디스플레이 • 일반의약품 스마트 화상 판매기	■ 전력설비 자산관리 패널토론회 • 강형구(한국교통대 교수) • 박준영(한전 전력연구원 수석) • 김용현(한전 전력연구원 선임) • 박지만(한국전기안전공사 전기안전연구원 팀장) [09:00~10:30] ■ 전력설비 자산관리 워크숍 • GIS와 수배전반 관련 제재조 및 자산관리 개발 현황
	11:00~12:15	■ 춘계학술대회 개회식 및 특별 초청강연 ★ 장 소 : 오디오룸홀(1F)	• 4.10 총선에서 뉴스가 놓친 3가지 (동아일보 김승권 논설위원) • 로봇, 드론을 이용한 전력설비의 검사 기법 현황과 미래 (한전 전력연구원 박준영 수석)
	12:15~13:00	■ 중식 : (뽕근가든(B1)/가든테라스(1F)) 12시 이전 등록자	
	13:00~17:00	■ 조명산업 발전을 위한 합동워크숍 및 간담회 • 개회사 및 축사(단체 촬영) • 기관 소개(한국광기술원 등 6개 기관) • 조명산업발전 주체 발표 및 제언 - 빛의 도시 서울 추진 계획 - 스마트 건설기준에 적합한 조명기구 무선제어 시스템 구축 - 글로벌 조명산업 현황 및 국내 조명산업 발전방향 - 다양한 공간에서 활용 가능한 스마트조명 상호연동 기술 - 국민이 편안한 조명, 일상을 비추는 조명 • 조명산업발전 패널 토론(산학연 관련전문가 10명)	■ 전력설비 자산관리 워크숍 • KEPCO AMS 구축현황 및 향후계획 • 디지털 전기안전기술과 자산관리 • Asset Performance Management for Electrical Assets • 대용량 수용가의 자산관리시스템 운영을 위한 송배전 계통 온라인 진단 시스템 구성 • INTEGRITY 전력설비 운영관리 솔루션 기술현황 및 추진 방향 • GridSol AMS 개발 현황 • 배전 케이블 자산관리시스템 • 전력설비 AIPM 개발현황
	17:00~19:00	■ 만찬 (장소 : 그랜드볼룸 (2F)) (등록자 참석)	
5.10.(금)	07:00~08:30	■ 조식 : 가든테라스(1F)	
	09:00~12:00	■ 스마트팜 조명워크숍 • 스마트 조명과 원예 조명의 기술 및 표준화 동향 • 스마트팜 용어와 정의 • 스마트팜 조명 국내기술개발 현황 • 식물성장 적용 사례 • 식물성장용 조명 국제표준화 동향 • 식물재배기 제품 동향과 안전성 평가 방안 • 식물성장 조명에 대한 숙련도 프로그램 개발 • 스마트팜 조명 인증 동향	■ 전기기계설비연구회 워크숍 • PWM기반 SVG를 이용한 전력품질 개선방안 • 아라송한 접지 이야기 • 최근 IEC 61643 표준 제/개정 동향 • 누설전류 제한기술이 적용된 단자대를 활용한 저압분전반 감전사고 예방대책 [09:00~11:00] [좌장 : 안창환 교수]
	12:00~16:00	■ 학술조직위원회 간담회	

장소 : 알펜시아 컨벤션센터(1F, 2F)

메도우홀(2F)	로비(1F)	대관청홀2(1F)	루지홀(1F)	범슬레이홀(1F)
[13:00~15:00] ■ LH공사 워크숍 • 송전선로 이설업무의 이해 • 제로에너지 주택 확산을 위한 태양광 최적 설계 • 고압송전선로 전자기계 특성을 고려한 합리적인 도시전력량 확보 방안 [좌장 : 노선기 부장]	■ 신기술-우수제품 전시회 • 진우씨스텔(2부스) • 바이더렐(2부스) • 극동에너지 • 이온 • 태화이앤지 • 한국전기기술인협회 • 파코코리아인더스 • 세움 • 선일일렉콤 • 프라임솔루션 • 비전테크 • 위너스 ★ 전시회 참관[14:30~15:00] (화장단 및 이사)	★ 포스터부착 [10:00 ~] ★ 발표시간 [13:30~15:00] ■ 논문발표(포스터) • 조명분야 • 전기설비분야	[10:30~11:00] ■ 논문발표(구두) • 전기설비분야[15분/편당]	[09:45~11:00] ■ 논문발표(구두) • 조명분야[15분/편당]
			[13:00~14:30] ■ 논문발표(구두) • 전기설비분야[15분/편당]	
■ 신기술-우수제품 전시회 <상 등>		★ 발표시간[10:00~11:30] ★ 포스터부착 [08:30 ~] ■ 논문발표(포스터) • 조명분야 • 전기설비분야	[09:00~09:45] ■ 논문발표(구두) • 전기설비분야[15분/편당]	