

2025

# KEPIC-Week

Advanced Standards & Global Partner

신뢰받는 글로벌 표준화 리더, KEPIC

2025.8.11(월)~14(목)

부산 벅스코 컨벤션홀

## 행사목적

- \* 국·내외 기술변화에 따른 전력산업계 정보교류
- \* 기술분야별 주제발표, 워크숍 등을 통한 기술현안 논의
- \* KEPIC 유지관리 활성화를 위한 전문분야별 위원회 운영
- \* KEPIC 제도 및 기술요건 개선을 위한 산업계 의견수렴
- \* KEPIC 적용 활성화를 위한 KEPIC 발전방안 모색
- \* KEPIC 개발, 유지, 운영 및 적용 활동에 대한 공로자 포상

## 신청(발표/등록) 일정

구분		신청기간	등록비	신청방법
주제 발표	신청	2025. 05. 07(월) ~ 07. 25(금)	좌장/발표자 무료	KEPIC 홈페이지 (www.kepic.org)
	자료	2025. 05. 07(월) ~ 08. 01(금)		
참가 등록	사전	2025. 05. 02(금) ~ 08. 01(금)	300,000원/인	현장 등록대
	현장	2025. 08. 11(월) ~ 08. 14(목)	350,000원/인	

# 전체 일정

2025년 7월 24일 기준

구분		행사내용			장소		
8월 11일 (월)	13:00~18:00	참가자 등록			로비(1F)		
	13:00~18:00	세션	G1	재료·용접·비파괴세션 I (재료, 비파괴분야 기술개발 및 표준화 동향)	104호		
			S1	구조분야 최신기술 및 표준화 동향 (설계초과 강진 대비 실시간 구조물/기기 안전성 향상기술 개발)	201호		
			MI	원전가동중검사 현안 및 기술동향	203호		
		워크숍/세미나	[비공개] 중소기업 원전 R&D 워크숍			101호	
			경수형 원자로 냉각재 수위 감시용 열전대 국산화 워크숍			102호	
			KEPIC/한수원 원전가동중시험 워크숍 I			109호	
		위원회/회의	[비공개] 암모니아혼소 4세부 과제 자문회의			103호	
			[비공개] SMR 유도가열 벤딩 진도점검 회의			105호	
			[비공개] 공조기기 분과위원회			107호	
			표준가스복합발전 플랜트 운영 최적화 기술개발 기술교류회			202호	
			[비공개] 청정발전운영 특별위원회			204호	
			[비공개] 화재전문위원회			206호	
		8월 12일 (화)	09:00~18:00	참가자 등록			로비(1F)
			09:00~12:00	세션	EQ1	기기검증 기술세션 I (CGID)	102호
G2	재료·용접·비파괴세션 II (용접, 금속3DP 분야 기술개발 및 표준화 동향)				104호		
E1	전기계측 기술세션 I				106호		
MG1	청정발전기술 I				107호		
S2	구조분야 최신기술 및 표준화 동향 II (격납건물 구조건전성 평가기술 개발)				201호		
Q1	KEPIC 인증업체 세미나				202호		
MN	원자력기계 분야 연구활동				203호		
MH	원자력시설 공기정화 및 공기조화				204호		
F	원전 화재분야 표준화 및 기술동향				206호		
워크숍/세미나	사용후핵연료 인수기준 개발 및 기계적 건전성 평가 워크숍			101호			
	방사성폐기물 관리 워크숍			103호			
	원전 용접부 잔류응력 평가 및 완화기술 개발 워크숍			105호			
	KEPIC/한수원 원전가동중시험 워크숍 II			109호			
위원회/회의	[비공개] SMR 3D프린팅 제작지원센터 구축 진도점검 회의			108호			
	[비공개] SC구조 연구단 사전회의 (오후)			202호			
12:00~13:30	중 식			더파티(B1F)			
14:00~17:00	합동강연			301호			
17:10~18:00	기념식			301호			
18:00~20:00	만찬			301호			

구분		행사내용		장소		
8월 13일 (수)	09:00~18:00	참가자 등록			로비(1F)	
	09:00~12:00	세션	EQ2	기기검증 기술세션 II (CGID)	102호	
			E2	전기계측 기술세션 II	106호	
			MG2	청정발전기술 II	107호	
			RE1	신재생 발전설비 운영 및 현황	109호	
			S3	구조분야 최신기술 및 표준화 동향 III (극한/복합 자연재해 대비 원전 구조물/기기 안전성 향상기술 개발)	201호	
			Q2	KEPIC 제도 및 품질보증 I	202호	
		워크숍/세미나	에너지분야 AI 융합 가능성 및 적용현황 소개			103호
			사고대응 관리를 위한 방사선 피폭선량 평가 기술개발 I			104호
			방호도장 워크숍			108호
			법정단체 新 거버넌스 구축을 위한 회원사 간담회			110호
			SMR 기술개발 워크숍 I			205호
		위원회/회의	[비공개] 사용후핵연료 인수기준 개발 및 기계적 건전성 평가 진도점검회의			101호
			원전해체 KEPIC 개발 통합 위원회			105호
			[비공개] SC구조 연구단 진도점검 회의			203호
			[비공개] 핵융합 산하 위원회			204호
	기자간담회				207호	
	12:00~13:30	중 식			더파티(B1F)	
	13:30~18:00	세션	EQ3	기기검증 기술세션 III (기기검증)	102호	
			MG3	발전산업 대기오염물질 저감기술	107호	
RE2			분산에너지 현황 및 전망	109호		
Q3			KEPIC 제도 및 품질보증 II	202호		
워크숍/세미나		사고대응 관리를 위한 방사선 피폭선량 평가 기술개발 II			104호	
		발전소 기동최적화 인사이트 워크숍			108호	
		SC구조 국제공동 워크숍-원자력시설 SC구조 모듈 적용 기술개발 (Development of Technologies for Application of SC Modules to Nuclear Facilities)			201호	
		SMR 기술개발 워크숍 II			205호	
위원회/회의		가동원전 매설배관 기술개발 기술교류회			101호	
		원전해체 KEPIC 개발 통합 위원회			105호	
	[비공개] 핵융합 산하 위원회			204호		
8월14일 (목)	09:00~12:00	참가자 등록			로비(1F)	
		세션	S4	구조분야 최신기술 및 표준화 동향 IV (격납구조 가동중검사의 기술기준 적용 및 개선(안))	101호	

※ 세부 일정은 KEPIC-Week 홈페이지/앱을 통해 확인 가능하며 상기 일정은 변경될 수 있음.