

KSCE 2026 CONVENTION PROGRAM

Date 2026. 10. 21.(수) ~ 10. 23.(금) Venue 강원 하이원 그랜드호텔(컨벤션 타워)

사무국 : 사파이어3 (5층)

일반세션 전문연구세션 특별프로그램 국제프로그램

10. 21. (수)	부대행사	국회공배 회원 친선 골프대회 일시 : 10. 21.(수) 오전 11:32~18:00 장소: 하이원CC						회원 친선 등산대회 일시 : 10. 21.(수) 장소: 백운산 정상 “하늘길” 트레킹						원로프로그램 10.22.(목) : 개회식, 기조강연, 원로세션(G2), 만찬 10.23.(금) : 주동철교, 풍력발전단지 투어						
	18:30~20:00	환영연 (5층 루비 1+2, 로비)																		
10. 22. (목)	층수	4층	5층								6층								5, 6층	
	발표장	A 그랜드볼룸	B 컨벤션홀	C 에메랄드 1	D 에메랄드 2	E 에메랄드 3	F 사파이어 1	G 사파이어 2	H 루비 1	I 루비 2	J 스페이스 1	K 스페이스 2	L 스페이스 3	M 하트 1	N 하트 2	O 하트 3	P 다이아몬드 1	Q 다이아몬드 2	로비	
	수용인원	100	300	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
	09:30~10:00		엑스포 개막식 (5층)																	등록: 5층 로비 (09:00~17:00)
	10:00~12:00		개회식 / 기조강연 I . 디지털 전환 ‘건설산업의 AI Transformation’ – 박윤영 / KT 대표 (5층 컨벤션홀)																	
	12:00~13:30	중식 (12:00~13:30, 4층 그랜드볼룸)																		
	13:30~14:00	기조강연 II. 국가인프라 정책 ‘국가인프라기본법: 인프라 투자 의사결정을 혁신하다’ – 진경호 / 한국건설기술연구원 선임연구위원 (5층 컨벤션홀)																		
14:00~15:20	A1 [특별Ⅲ] 한국건설관리학회 공동세션 ‘기술형인철, 평가에서 이행까지 : 객관적 기술평가와 이행관리 강화를 위한 제도개선’ (15:00~17:00)	CIVIL EXPO 관람시간 09:00~17:30	B1 [전문] 인공지능 건설인프라 레질리언스 연구 (14:00~16:30)	C1 [일반] 콘크리트	D1 [일반] 해안항만	E1 [일반] 지반1	F1 [전문] 응용생태공학회 전문연구세션	G1 [전문] 대한지질공학회 지질공학 전문연구세션	[특별 I] 제43회 건설정책포럼 ‘AX, DX 시대의 마중물, 메가 프로젝트 성공을 위한 전략 용수 인프라 정책 및 엔지니어링’ (14:00~16:00)	J1 [전문] 여성 토목 전문가 역량 강화를 위한 참여형 워크숍 1	K1 [전문] 타널위원회 전문연구세션	L1 [전문] 공공안전연구소 (PSR) 전문연구세션	M1 [전문] AI·탄소중립 기반 하구·연안·항만 인프라와 북극항로 대응 전략	[국제] IRM & CELeN–WAGLE YP Joint Session ‘Climate Change: Can Civil Engineers Save our Future?’ (14:00~16:50)		P1 [전문] 건설품질 전문연구세션	Q1 [전문] 스마트 점검, 진단 및 측정 기술 성능평가체계 개발	포스터세션 1 운영시간 10:00~13:00 (부착시간 09:00~10:00) 포스터세션 2 운영시간 14:00~17:00 (부착시간 13:30~14:00)		
15:30~16:50				C2 [일반] 구조1	D2 [일반] 수공1	E2 [일반] 도로교통1	F2 [전문] 한국물환경학회 전문연구세션	G2 [특별Ⅳ] 원로세션 ‘반도체산업과 수자원 배분’ (15:30~17:00)		J2 [전문] 여성 토목 전문가 역량 강화를 위한 참여형 워크숍 2	K2 [전문] 그린 해상교량 기술개발	L2 [전문] 방호시설 대피인프라 전문연구세션	M2 [전문] K-방산 수출 패키지화를 위한 핵심 인프라 개발기술			P2 [전문] 해상풍력 및 해양 인프라 사업동향, 계획, 입지분석, 기준제개정 등	Q2 [전문] 기후변화대응 건설기술위원회 전문연구세션			
17:00~18:00				CIVIL EXPO 전시관람자 경품추첨(1 차) 16:30	C3 [일반] 구조2	D3 [일반] 수공2	E3 [일반] 시공1	F3 [전문] 대한상하수도학회 노후 상하수도 인프라 관리를 통한 도시 안전 확보 방안	G3 [특별Ⅴ] 김철영 역대회장 추모세션 ‘김철영 역대회장 연구 업적 발표 및 추모영상’ (17:10~18:00)	J3 [전문] 스마트 건설과 AI의 크로스오버	K3 [전문] 신지 국한기상 대응 인프라 방재 기술	L3 [전문] AI 데이터 기반 화물차 운송 안전 향상기술	M3 [전문] 콘크리트위원회 전문연구세션	N3 [전문] 수공위원회 전문연구세션	P3 [전문] 해상풍력 및 해양인프라 설계, 해석, 유지관리 1	Q3 [전문] 한일해저터널 전문연구세션				
18:30~20:00	만찬 (5층 컨벤션홀)																			
10. 23. (금)	09:00~10:20	A4 [특별Ⅵ] 원전특별세션 ‘안전하고 신속한 고준위처분시설 건설을 위한 토목공학의 역할’ (09:00~11:00)	CIVIL EXPO 관람시간 09:00~16:30	OX Quiz 대회 09:30	C4 [일반] 시공2	D4 [일반] 지반2	E4 [일반] 측량 및 지형공간정보	F4 [전문] 초융합건설포렌식 연구센터-건설 포렌식 기술위원회 공동주관 전문연구세션	G4 [전문] 건설기준 디지털화 성과발표회 (1부)	H4 [전문] 도시침수 예측·평가·관리 기술 포럼	I4 [전문] 계산역학위원회 전문연구세션 I	J4 [전문] AI디지털건설 엔지니어링 WG [AI디지털위원회]	K4 [전문] 기반시설 첨단관리 기술개발 I	L4 [전문] 환경위원회 전문연구세션: 폐자원활용 나노셀룰로스 혼합 콘크리트	M4 [국제] ACECC Session ‘Sustainable Management and Preservation of Infrastructure with Digital Innovations’ (09:00~10:30)	N4 [전문] 원자력구조 내진위원회 전문연구세션	O4 [전문] 스마트사회인프라 위원회 – 스마트 유지관리 기술	P4 [전문] 해상풍력 및 해양인프라 설계, 해석, 유지관리 2	Q4 [전문] 스마트도시개발 위원회 전문연구세션	등록: 5층 로비 (09:00~15:30)
	10:30~11:00	기조강연 III. 건설산업 비전 ‘대한민국 건설산업의 미래에 대한 생각’ – 김재영 / HMG 건설기술연구원장 (5층 컨벤션홀)																		
	11:10~12:30			C5 [일반] 시공3	D5 [일반] 지반3	E5 [일반] 도로교통2	F5 [전문] 원자력 위원회 전문연구세션	G5 [전문] 건설기준 디지털화 성과발표회 (2부)	H5 [특별Ⅶ] 건설 20·50 미래비전원 ‘도록 75년, 다음 25년을 설계하다 – 인제·제도·공감’ (11:10~12:40)	I5 [전문] 계산역학위원회 전문연구세션 II	J5 [전문] 건설디지털트윈 WG [AI디지털위 [미래융복합 토목기술]	K5 [전문] 기반시설 첨단관리 기술개발 II	L5 [전문] 환경위원회 전문연구세션: 친환경 데이터센터 건설기술	M5 [전문] 우주토목위원회 달 기지 건설을 위한 우주토목기술 (IX)	N5 [전문] 자연기반생태토목 전문연구세션	O5 [전문] 국내 산업시설 기준 현황 및 개선 방향	P5 [전문] 해상풍력 및 해양인프라 설계, 해석, 유지관리 3	Q5 [전문] 토목구조물방수 전문연구세션	포스터세션 3 운영시간 10:00~13:00 (부착시간 09:00~10:00) 포스터세션 4 운영시간 14:00~16:30 (부착시간 13:30~14:00)	
	12:30~13:30			중식 (12:30~13:30, 4층 그랜드볼룸)																
	13:30~14:00			기조강연 IV. 미래 비전 ‘자율주행이 바꾸는 이동 공간의 변화’ – 차두원 / 퓨처링크 대표 (5층 컨벤션홀)																
	14:00~15:20			A6 [전문] 한국수자원학회 아시아 국가 물 안보를 위한 ODA 협력 방안 (15:00~17:00)	C6 [일반] 구조3	D6 [일반] 구조4	E6 [일반] 수공3	F6 [일반] 수공4	G6 [전문] 스마트건설과 측량	H6 [특별Ⅷ] 오피니언·대학생· 차세대토목리더 위원회 공동심포지엄 ‘학생의 시선으로 다시 묻는 건설 AI 활용의 기준’ (14:00~16:30)	I6 [전문] 도시형 CO ₂ 포집 및 CCU 건설재료 기술 개발	J6 [전문] 홍수피해 저감을 위한 댐 동적 운영 기술	K6 [전문] 기반시설 첨단관리 기술개발 III	L6 [전문] 환경위원회 전문연구세션: 첨단산업 폐수처리 신기술	M6 [전문] 건설기술인재 양성 및 육성 전문연구세션	N6 [전문] 건설드론위원회 전문연구세션	O6 [전문] 초장대 K- 지하고속도로 인프라 전문연구세션	P6 [전문] 인프라 자산관리	Q6 [전문] AI-물리기반 하이브리드 홍수예측 기술 개발 (1)	
	15:30~16:50	CIVIL EXPO 전시관람자 경품추첨(2차) 16:30		C7 [일반] 구조5		D7 [일반] 구조6	E7 [일반] 수공5	F7 [일반] 수공6	G7 [전문] 인프라구조물 성능개선	I7 [전문] 지속가능한 K-CAX 기술 개발	J7 [전문] AI건설데이터 센터를 위한 데이터 플랫폼 구축 전략	K7 [전문] 도시침수대응 지하 인프라 통수능력 향상 및 설계 고도화 기술 개발	L7 [전문] 국가전력산업 인프라 구축 기술	M7 [전문] 수자원시설 통합 자산관리체계 구축 기술개발	N7 [전문] 도로안전시설의 지속가능한 발전을 위한 방안	O7 [전문] 기후변화 적응을 위한 유역기반 홍수관리	P7 [전문] 공공·국방시설 건설 사업관리 디지털 혁신과 스마트 건설 기술의 적용	Q7 [전문] AI-물리기반 하이브리드 홍수예측 기술 개발 (2)		