한국자동차공학회

2025년 한국자동차공학회 수소모빌리티부문 워크숍

친환경 모빌리티의 핵심 : 수소전기버스의 현재와 미래



|일정| 2025년 5월 29일(목)~30일(금)

|장소| 한국가스안전공사 (수소융품검사인증센터, 전북 완주)

|주최| 한국자동차공학회

|주관| 한국자동차공학회 수소모빌리티부문,
한국자동차공학회 광주·호남지회

|후원| 한국가스안전공사 안전연구원

초대의 글

안녕하십니까, 한국자동차공학회 회원 여러분.

화사한 꽃내음과 따스한 햇살이 어우러진 5월, 새로운 생명력이 피어나는 이 아름다운 계절에 귀하께 특별한 초대의 인사를 전합니다. 저희는 수소전기버스의 현재와 미래를 주제로 한 워크숍 및 간담회를 준비하며, 이 뜻깊은 자리에 귀하를 모시고자 합니다.

오늘날 전 세계는 기후 위기와 에너지 전환이라는 중대한 도전에 직면해 있습니다. 이러한 시점에서 수소는 단순한 에너지원을 넘어, 지속 가능한 모빌리티의 핵심으로 자리 잡고 있습니다. 특히 수소전기버스는 친환경적인면서도 효율적인 특성을 바탕으로, 도시의 공기를 맑게 하고 우리의 삶을 더 나은 방향으로 이끄는 혁신의 상징이 되고 있습니다. 이번 행사는 이러한 수소모빌리티의 잠재력을 깊이 탐구하고, 그 가능성을 현실로 만들어가는 여정의 시작점입니다.

워크숍과 간담회는 산업계, 연구소, 대학, 그리고 정책 관계자들이 한자리에 모여 수소전기차 기술의 최신 개발 현황을 점검하고, 시장의 미래를 전망하며, 실질적인 상용화 전략을 논의하는 소중한 기회가 될 것입니다. 또한, 현장 견학을 통해 수소전기버스의 관련된 기술이 실제로 구현되는 모습을 직접 확인하며, 이 분야의 발전이 가져올 변화를 생생히 느낄 수 있을 것입니다. 더 나은 과정은 단순한 장보 교환을 넘어, 서로의 아이디어를 연결하고 협력을 도모하는 장으로 이어질 것입니다.

5월의 싱그러운 바람처럼 새로운 영감이 가득한 이번 행사에서, 귀하의 풍부한 경험과 날카로운 통찰은 큰 힘이 될 것입니다. 귀하께서 참석해 주신다면, 수소모빌리티의 미래를 구체적으로 그려내고, 이를 실현하기 위한 단단한 발판을 마련할 수 있을 것입니다.

개정의 미뜻함과 생동감이 가득한 이 시기에, 수소모빌리티의 새로운 장을 열어가는 의미 있는 여정에 귀하와 함께할 수 있기를 진심으로 기대합니다.

감사합니다.

2025년 5월

한국자동차공학회 수소모빌리티부문 부문회장 **염석기**
한국자동차공학회 광주·호남지회 지회장 **유경현**
한국자동차공학회 회장 **황성호**

워크숍 강연 (2025. 05. 29, 목요일)

시간	내 용
12:00~12:50	등록
12:50~13:00	개회사 – **염석기** 부문회장 (한국자동차공학회 수소모빌리티부문)
13:00~13:05	환영사 – 한국가스안전공사 수소안전검사처장
13:05~13:10	축 사 – 전라북도 완주군수
Session1 특별 강연	**좌장: 배지웅 교수 (한양대학교)**
13:10~13:35	현대자동차 그룹 수소 산업 방향성 **이인아** 상무 (현대자동차)
13:35~14:00	KGMC 친환경 전기 및 수소전기버스 개발 동향 **박하영** 상무 (KGMC)
14:00~14:25	두산 수소버스 개발 동향 **문상진** 상무 (두산퓨얼셀)
14:25~14:50	우진산전 수소전기버스 개발 동향 **안국진** 상무 (우진산전)
14:50~15:15	수소상용차용 수소저장시스템 개발 현황 **유계형** 소장 (일진하이솔루스)
15:15~15:20	기념 사진 촬영
Session2 현장 견학	**좌장: 이근재 실장 (현대자동차)**
15:30~17:00	현장 견학 – 한국가스안전공사 수소융품검사설비 – 현대자동차 수소전기버스 상용차 공장 (버스 이동, 40인 한정)
17:00~17:05	조직위원장 감사 인사 **구영모** 소장 (한국자동차연구원)
18:00~20:00	만 찬 (두레숯불갈비)

간담회 (2025. 05. 30, 금요일)

시간	내 용
Session3 수소전기버스 산업 전망	**좌장: 최병호 교수 (고려대학교)**
10:00~11:00	간담회 – 수소전기버스 정책 현황과 과제
11:00~12:00	간담회 – 정책–산업 협력 방안
12:00~12:05	수소모빌리티 부문회장 감사 인사
12:05~13:20	Lunch Break
13:20~	워크숍 정리

등록안내

- 사전등록 : **~ 2025년 5월 27일(화) 17:00까지**
- 등록비

구분		사전등록	현장등록
일반	회원	200,000원	220,000원
	비회원	220,000원	240,000원

- 참가신청: 온라인 신청

사전등록 바로가기

행사장 안내

- 한국가스안전공사 (수소융품검사인증센터, 전북 완주)
  전북 완주군 봉동읍 첨단산업6로 23





문의처

|행사 관련| **배지웅** 교수 (한양대학교) 전화: 010-3011-6624 이메일: jwbae@hanyang.ac.kr
|등록 관련| 한국자동차공학회 사업팀 전화: 02-564-3971 이메일: conf@ksae.org

워크숍 행사장 및 공장 견학 교통편 (등록자에 한해 개별 안내 예정)

1. 익산역 서부광장 (11:30) – 워크숍 행사장 (12:00)
2. 워크숍 행사장 (15:20, 40인 한정) – 현대자동차 상용차 공장 (15:30)
3. 현대자동차 상용차 공장 (17:00, 40인 한정) – 만찬 장소 (17:15)
4. 만찬 장소 (17:20) – 한국가스 안전공사 (17:30) – 익산역 (18:00)

한국자동차공학회