

한국공학한림원 제273회 NAEK FORUM

- ◆ 국내외 최신 산업동향, 기술트렌드, 공학교육 등과 관련된 이슈를 발굴하고, 해당 분야 최고 전문가를 초청하여 공학기술계 리더들과 정보를 공유하고 토론함
- ◆ **2024년 NAEK포럼 슬로건 : 혁신허브, Korea!**

◆ 행사개요

- 일시 : 2024년 5월 27일(월) 17:00~20:00
- 장소 : 엘타워 5층 “오르체홀” (서울 서초구 강남대로 213)
- 프로그램 구성

- 진행 : 김철진 SK Advanced 대표이사
- 주제 : 대한민국의 수소 선도국가를 향한 여정:
어디까지 왔으며, 앞으로 남은 과제는 무엇인가?

· 전 세계적으로 화석 연료에서 지속 가능한 에너지로의 전환을 추구하는 가운데, 수소 에너지의 역할이 점점 확대되고 있다. 이에 대한민국이 수소 분야의 리더십을 확보하기 위해서는 현 위치를 세밀하게 분석하고, 미래 발전 전략을 명확히 설정할 필요가 있다.

· 수소 기술 혁신은 에너지 효율성 증진과 환경 영향 최소화에 있어 중요한 역할을 한다. 공학한림원은 기술 혁신의 최전선에 있는 전문가들을 모시고, 수소 에너지의 최신 기술과 연구개발 동향을 심층적으로 논의하고자 한다.

· 수소 경제로의 성공적 전환은 정부의 정책지원과 산업계의 지속적인 기술 혁신이 동시에 요구된다. 본 포럼은 수소 에너지의 미래 방향성을 다각도에서 조명하고, 대한민국이 수소 경제에서 선도적인 위치를 확보하기 위한 전략적 방안을 모색하며, 수소 기술의 최신 트렌드를 파악하고, 미래의 주요 도전 과제에 대응하는 핵심 전략과 정책 방향을 제시할 예정이다.

- 기조연사 : 김기동 딜로이트 컨설팅 상무
- 패 널 :
 - 1) 박찬기 산업통상자원부 수소경제정책관 국장 - 수소경제정책
 - 2) 심영선 SK가스 Zero Carbon 사업실장 - 청정수소 생산 및 소싱
 - 3) 김찬수 원자력연구원 실장 - 원자력 활용 수소 생산
 - 4) 이상언 두산에너지빌리티 상무 - 수소 활용 (혼소 터빈)
 - 5) 김창환 현대자동차 전무 - 수소 활용 (모빌리티)

□ 행사 내용

시 간	내 용	비 고
17:00 ~ 17:05	○ 오프닝	- 5분
17:05 ~ 17:35	○ 기조발표	- 30분
17:35 ~ 18:25	○ 패널발표	- 50분 (패널별 10분)
18:25 ~ 18:50	○ 질의응답	- 25분
19:00 ~ 19:10	○ 차세대공학리더 인증서 수여식	- 10분
19:10 ~ 20:00	○ 만찬	- 50분