

가스학회 노하우 전수 교육

— 수소안전 사고대응 및 규제샌드박스 실행 노하우—

일 시: 11월 26일(수) 13:30~17:30

장 소: 여수엑스포컨벤션센터 가스학회 추계학술대회 행사장

참가비: 1인 30만원(교재비 및 2025년 가을 학술대회 등록비 포함)

주 최: 한국가스학회

수료증: ‘가스학회 노하우 전수교육’ 공식 수료증 발급

I. 수소 화재·폭발 사고대응 노하우 전수

교육목표: 최근 급증하는 수소 화재·폭발 사고의 사례를 분석하고, 예방 및 대응체계를 강화함으로써 중대재해처벌법에 대비한 안전관리역량을 강화함.

교시	주제	주요내용	강사
1교시 (50분)	수소 화재/폭발사고 발생현황 및 원인분석	<ul style="list-style-type: none">• 최근 국내외 주요 사고사례 분석• 설비결함, 절차미비 등 주요 원인진단• HRS 등 수소취급시설 안전관리 시사점	서원석
			1993 전북대 정밀기계공 학사 1925 서울과기대 에너지화학 공학 박사 현재 한국가스안전공사 안전 관리이사
2교시 (50분)	수소 화재/폭발사고 예방 노하우	<ul style="list-style-type: none">• 사고예방을 위한 설계 전략• 사고예방을 위한 시공 전략• 사고예방을 위한 운영 전략 및 안전문화 및 조직관리 노하우	박종한
			1989 한양대학교 전기공 학사 2018 효성중공업 근무 현재 제이엔케이글로벌 상무
3교시 (50분)	중처법 대응 안전관리 시스템 구축 노하우	<ul style="list-style-type: none">• 중대재해처벌법 주요조항 해설• 기업 안전관리시스템 사례 공유• 법적 리스크 대응절차 및 실무전략	이근원
			1993 숭실대 화학공학 박사 2020 안전보건공단 연구원 소장 현재 아주대 환경안전공학과 교수 현재 한국가스학회 회장

II. 규제샌드박스 제도 활용 노하우 전수

교육목표: 가스 및 에너지 분야에서 규제샌드박스를 성공적으로 활용하기 위한 제도 이해, 실무 절차, 장애 요소 극복전략을 실질적으로 학습함.

교시	주제	주요내용	강사
1교시 (50분)	가스 분야 규제샌드박스 관련 법령 및 지원 제도 현황	<ul style="list-style-type: none"> 산업부 및 KIAT 지원제도 개요 가스안전 관련 샌드박스 적용사례 신청 및 승인절차 요건 	류귀돈
			2021 규제자유특구 성과분석(PL) 현재 더나은파트너즈(주) 팀장 현재 한국산업기술진흥원 규제샌드박스 사무국 팀장
2교시 (50분)	규제샌드박스 시행세칙 현황 및 주의사항 극복 노하우	<ul style="list-style-type: none"> 현행 시행세칙 주요내용 정리 실무상 애로사항 및 대응사례 심사·평가 과정 유의점 	김도현
			2021 한국기술교육대 학사 2018 가스안전교육원 교수 현재 한국가스안전공사 수소신산업부 부장
3교시 (50분)	규제샌드박스 실행 경험 및 장애요소 극복 노하우(기업사례)	<ul style="list-style-type: none"> 실제 수행기업의 현장 경험 공유 장애요소 분석 및 해결 방안 프로젝트 승인 이후 관리체계 	박재혁
			2009 한남대 화학공학 학사 2016 연세대 화학공학 박사 현재 원익머트리얼즈 수석(팀장)
4교시 (50분)	규제샌드박스 컨설팅 경험 및 극복전략	<ul style="list-style-type: none"> 컨설턴트 관점 추진 노하우 기관·기업간 협업구조 설계 사후관리 및 성과 확산전략 	노경민
			2015 한양대 화학공학 학사 2020 삼성중공업 해양플랜트 근무 현재 미래기준연구소 팀장(부장)

< 교육특징 및 기대효과 >

학회 인증 실무중심교육 - 현장 전문가의 경험을 직접 전수

정책·법규·기술을 아우르는 통합형 콘텐츠

수소안전·중처법·규제혁신 대응 역량 강화

참가자 전원 수료증 발급 및 교육 이수 인정

문의: 한국가스학회 사무국(Tel. 02-445-4857, E-mail: kigas@kigas.or.kr)

참가신청: 학회 홈페이지 내 “노하우 전수교육” 탭에서 온라인 신청

신청주소: <https://kigas.or.kr/homepage/formPage/knowhow>