

수소에너지 저장, 운송, 활용 기술분석

□ 개요

학습목표 탄소중립 실현을 위해 플랜트 기업의 산업전환을 지원의 일환으로 다양한 형태의 수소 저장, 운송, 활용 기술에 대한 교육을 실시하여 기초 지식에 대한 배경과 관련 업무 수행능력 향상을 향상시킬 수 있다.

교육대상 플랜트 분야 영업, 사업개발, 플랜트 개발 관련 재직자/관리자

강사 조충희 책임연구원 [現) 한국가스안전공사]

정원 20명

총 4시간(1일)

시간 ① 오전 수업으로 진행 시: 08:30~12:30 (점심시간 없음)

② 오후 수업으로 진행 시: 13:30~17:30

교육비 전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)

□ 교육 시간표

일자	시간	1교시	2교시	3교시	4교시	1일 시간
		13:30 ~ 14:30	14:30 ~ 15:30	15:30 ~ 16:30	16:30 ~ 17:30	
1일차	과목명	수소에너지 저장, 운송, 활용 기술분석				4
	강사	조충희				

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육내용

과목명	상세 교육내용
수소에너지 저장, 운송, 활용 기술분석	<ul style="list-style-type: none">■ 글로벌에너지 동향 및 정책: 국가별 탄소중립 동향과 정책에 대한 교육■ 수소인프라 현황 및 액화수소 동향: 대규모 기체 수소인프라 및 액화수소 시설 동향 파악■ 액화수소 기술 고도화(R&D) 현황: 액화수소 주요 기술 및 선진국에서 진행되는 R&D 현황 설명