

글로벌 그린수소 프로젝트 분석 과정

□ 개요

학습목표 전 세계적인 2050 탄소중립 정책에 맞춰 향후 기존의 화석연료를 대체할 그린수소의 사업 가치와 중요성에 대한 이해와 함께 글로벌 프로젝트 동향을 파악함으로써 신규 수주 창출에 기여할 수 있다.

교육대상 그린수소 플랜트 수주관련 실무자, 그린수소 분야 진출을 희망하는 기업 관계자

강사 조성환 대표 [現) 플랜트 EPC 컨설팅, 前) SK건설]

정원 20명

시간 1일(총 8시간)

교육비 전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)

□ 교육 시간표

일자	시간	1교시	2교시	3교시	점심 시간	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
		09:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	11:00 ~ 12:00	12:00 ~ 12:50	12:50 ~ 13:50	13:50 ~ 14:50	14:50 ~ 15:50	15:50 ~ 16:50	16:50 ~ 17:50		
1일차	과목명	그린수소 개요 및 특성			-	좌동	글로벌 그린수소 발주동향				8	8
	강사	조성환				조성환						

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육내용

과목명	상세 교육내용
<p style="text-align: center;">그린수소 개요 및 특성</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수소란 무엇인가? 그리고 수소의 종류(그레이, 블루, 청록, 그린수소 등)에 대해 파악하기 ○ 그린수소 밸류체인에 대해 알아보고, LNG밸류체인과 비교하기 ○ 그린수소와 관련 기술(수전해, 액화, 암모니아 등)에 대해 파악하기 ○ 그린수소 수출을 위한 액화 및 액상(암모니아, MCH) 프로젝트에 대해 파악하기
<p style="text-align: center;">글로벌 그린수소 발주동향</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 그린수소의 최근 글로벌 투자 및 발주동향 알아보기 ○ 그린수소 EPC마켓의 특징 및 글로벌 EPC업체 파악하기 ○ 그린수소 산업에 지중투자하고 있는 중동 시장에 대해 파악하기 ○ LNG 액화 플랜트에서의 실패를 교훈삼아 그린수소 프로젝트에 대한 대처 방안 강구하기