

수소에너지 생산 기술분석

□ 개요

학습목표 수소에너지 생산 분야로 사업영역을 확대하거나 해당 분야와 관련성이 높은 산업체/지자체/연구소와 협력하고자 하는 재직자를 대상으로 수소에너지 생산 관련 기초 지식을 교육함으로써, 수소에너지 생산 기술에 대한 이해와 업무 수행능력을 향상시킬 수 있다.

교육대상 재직자/관리자

강사 원왕연 교수 [現) 경희대학교]
박현서 책임 [現) 한국과학기술연구원(KIST)]
노인수 교수 [現) 서울과학기술대학교]

정원 20명

시간 1일(총 4시간)

교육비 전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)

□ 교육 시간표

일자	시간	1교시	2교시	3교시	4교시	1일 시간	누적 시간
		09:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	11:00 ~ 12:00	12:00 ~ 13:00		
1일차	과목명	수소에너지 생산 기술분석				4	4
	강사	원왕연	박현서	노인수			

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육내용

과목명	상세 교육내용
수소에너지 생산 기술분석	<ul style="list-style-type: none">수소 생산 기술 소개 및 현황수전해 기술을 이용한 그린수소 생산 기술개발과 상용화 동향도시 고형 폐기물 등 폐자원을 이용한 수소 생산 기술바이오가스를 이용한 수소 생산 기술메탄가스 개질 및 직접 열분해를 통한 수소 생산 기술