

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	이산화탄소 동시포집전환
연구 과제명 (Project Title)	넷 네거티브 달성을 위한 CO2 촉매전환기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	촉매 합성, 유기합성, 특성 분석 및 반응기 운전
<ul style="list-style-type: none">● CO₂ 동시포집 전환을 통한 고부가 케미컬 합성을 위한 촉매 및 이산화탄소 포집 소재 개발● 이산화탄소 동시포집전환을 위한 신규 촉매 (균일계, 불균일계 및 전기화학) 혹은 포집소재 (이원기능소재) 합성 및 특성 분석● 유기물 분석● 액상/기상 feed를 이용한 반응기 (batch 또는 packed bed reactor) 조작● 반응 생성물 특성 분석 및 해석● 제조된 최종 생성물의 활용 방안 모색	
소속 센터(Center) : 청정에너지연구센터 연수 책임자(Advisor) : 이 현 주	