

## 연수 제안서

연구 분야	화학 공학 및 화학 (촉매, 반응기), 재료 화학 (촉매 소재)
연구 과제명	수소 저장 추출 관련 소재, 촉매, 반응기 기술 개발
연수 제안 업무	액상유기저장체, 고상수소 수소 발생 촉매 개발 (국가 과제, 기업 과제, 기관고유 과제)
<p>(연수 내용)</p> <p>1. 포닥 가. 연수기간 : 2024.10.01.~2025.09.30. (1년 예정) 나. 연수 내용 - 액상유기수소저장체 및 이산화탄소 기반 수소 저장 반응, 액상유기수소저장체 수소 추출 반응, 고상수소 수소 추출 반응</p> <p>2. 인턴 가. 연수기간 : 2024.10.01.~2025.06.30. (9개월+13개월 연장 가능) 나. 연수 내용 - 액상유기수소저장체 및 이산화탄소 기반 수소 저장 반응, 액상유기수소저장체 수소 추출 반응, 고상수소 수소 추출 반응</p>	
소속 부서 : 수소·연료전지연구센터 연수 책임자 : 김용민	