

연수 제안서

연구 분야	암모니아 분해 촉매 개발
연구 과제명	고활성 비귀금속 열분해 촉매 모듈 기술 개발
연수 제안 업무	불균일 고체 촉매 합성, 분석 및 활성 평가
<div>(연수 내용)</div> <div><div>- 연수기간 : 2024-11-01 ~ 2026-10-31 (2년)</div><div>- 연수 내용 :<div><div>- 암모니아 분해용 비귀금속 기반 촉매 특허 및 논문 조사</div><div>- 대량 암모니아 분해 촉매 합성 (kg단위)</div><div>- 암모니아 분해 촉매 분석 (XRD, XPS, TEM, TP-chemi 등)</div><div>- 분해 활성 평가를 통한 촉매 활성 및 내구성 향상 연구</div><div>- 데이터 정리 및 주간 미팅 발표</div><div>- 과제 관리 및 보고서 작성 도움</div></div></div></div>	
<div>소속 부 서 : 수소·연료전지연구단</div> <div>연수 책임자 : 손현태</div>	