

연수 제안서

연구 분야	화학, 화학공학, 재료공학, 기계공학
연구 과제명	암모니아 분해 플랜트용 촉매 개발
연수 제안 업무	촉매 합성, 분석, 활성 평가
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2024. 03. 01 ~ 2025. 12. 31</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div><div>- 암모니아 분해 수소 생산 플랜트용 촉매 개발 연구</div><div>- 저루테늄, 비귀금속계 촉매 개발</div><div>- 다양한 비드, 펠렛 촉매 합성 후 분석 (XRD, TEM, ICP 등)</div><div>- 활성 평가를 통한 촉매 활성 및 내구성 향상 연구</div><div>- 과제 관리 및 보고서 작성 도움</div></div>	
<div>소속 부 서 : 수소·연료전지연구센터</div> <div>연수 책임자 : 손현태 선임연구원</div>	