

연수 제안서

연구 분야	암모니아 직접 SOFC 및 분해 촉매 개발
연구 과제명	암모니아 수소/전기 가변형 통합 시스템 개발
연수 제안 업무	불균일 고체 촉매 개발, 암모니아 SOFC 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2025-01-01 ~ 2026-12-31 (2년)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 암모니아 직접 SOFC 통합 시스템 실증- 암모니아 분해 반응기 및 SOFC 연계 시스템 개발- 암모니아 기술 관련 특허 및 논문 조사- 암모니아 분해 촉매 합성 및 분석 (XRD, XPS, TEM, TP-chemi 등)- 분해 활성 평가를 통한 촉매 활성 및 내구성 향상 연구- 데이터 정리 및 주간 미팅 발표- 과제 관리 및 보고서 작성 도움	
소속 부 서 : 수소·연료전지연구단	
연수 책임자 : 손현태 책임연구원	