

연수 제안서

연구 분야	수소에너지소재
연구 과제명	고체산화물 기반 그린 암모니아 생산 기술
연수 제안 업무	FIB/주사전자현미경을 이용한 미세조직 분석 연구 진행
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2024.10.01.~2025.06.30</p> <p>- 연수 내용 : 그린 암모니아 생산용 셀의 구조용 파트의 장기 안정성 확보를 위해 암모니아 분위기의 스테인리스 소재 및 니켈기 초합금 소재의 부식 특성 연구 필요. 부식이 진행된 구조용 소재를 FIB/주사전자현미경을 이용하여 분석하고, 시간에 따른 열화 거동을 해석함</p>	
소속 부 서 : 수소에너지소재연구단	
연수 책임자 : 김동익	