

연수 제안서

연구 분야	고분자 전해질 연료 전지용 전극소재 및 고분자 전해질 제조
연구 과제명	항공용 모빌리티를 위한 연료전지 경량화 기술 개발
연수 제안 업무	연료전지용 촉매-고분자 전해질 제조 및 연료전지 셀 성능 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2024. 11. 01 – 2025. 10. 31 (연구 진행에 따른 연장 계약 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>효율적인 고분자 전해질 연료전지 (PEMFC) 개발을 위한 백금촉매 및 고분자 전해질 개발 및 이를 평가할 수 있는 연료전지 셀 성능 평가 및 전기화학 분석을 위한 최적화 업무를 수행할 예정임.</p> <p>연구과제는 아래와 같음.</p> <p>항공용 모빌리티를 위한 연료전지 경량화 기술 개발 (2021-11-01~2025-10-31, 당해연도 250,000천원)</p>	
소속 부 서 : 수소·연료전지연구단	
연수 책임자 : 김 진 영	