

## 연수 제안서

연구 분야	고활성 연료전지/수전해 촉매 합성 및 평가
연구 과제명	원자 제어가 가능한 모듈형 2D 소재 플랫폼 기술 개발
연수 제안 업무	연료전지/수전해 촉매 합성, 분석, 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.05.01.-2023.04.30</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p><i>The present appointee shall perform duties related to the synthesis of highly crystalline metal-carbon hybrids for various applications including electrocatalysts for fuel cells (ORR, HOR), electrolysis (OER, HER), as well as MXene-carbon composites for electromagnetic shielding applications.</i></p> <p><i>The appointee will not only perform synthesis duties, but will utilize instrumentation currently equipped at the Materials Architecturing Research Center at KIST for publication in high impact papers and patents.</i></p>	
소속 부 서 : 물질구조제어연구센터	
연수 책임자 : 이성수	