

# 연수 제안서

연구 분야	고온 연료전지
연구 과제명	MCFC 스택 수명 향상을 위한 핵심 소재 기술 개발
연수 제안 업무	내피독 촉매 개발 및 장기 운전
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2020.3.1 ~ 2023.2.28</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>용융탄산염 연료전지 전해질 in-situ 주입 및 내 피독 내부개질 촉매소재 개발에 대한 연구 예정</li><li>“MCFC 스택 수명 향상을 위한 핵심 소재 기술 개발” 연구 내용 중 전해질 관련 부분 연구 및 내부개질 촉매 피독 방지 연구를 진행하고 이를 바탕으로 전지 장기운전을 실시하여 최종 상용셀에 적용 가능성 여부를 확인하는 연구를 진행.</li></ol>	
소속 부 서 : 수소·연료전지연구단	
연수 책임자 : 윤 성 필	