

연수 제안서

연구 분야	수소생산 분야
연구 과제명	고온형 AEM 기반 수전해 및 연료전지 기술개발
연수 제안 업무	고온형 알칼라인 수전해용 음이온 교환막 개발 및 MEA 제조평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 계약일로부터 20개월</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">-AEM 연구개발 동향파악-고온형 AEM기반 수전해 연구동향 문헌조사-문헌 조사를 바탕으로 신규 AEM 구조 설계-신규 AEM 고분자 합성 및 막 제조-제조된 막을 이용한 분석 및 평가-MEA 제조 및 단/ 장기 단위전지 셀평가-다양한 응용분야 연계 평가-관련 특허 및 논문 작성-국내 학회 발표 및 세미나 발표	
소속 부 서 : 수소연료전지 연구단	

연수 책임자 : 이 소 영