

연수 제안서

연구 분야	수소생산 및 응용 분야
연구 과제명	중대형 상용차용 및 건물용 중고온형 PEM 전해질막 개발
연수 제안 업무	중고온형 PEM 전해질막 소재 합성 및 MEA 평가 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 계약일로부터 계약 종료시까지</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">● <u>중대형 상용차용 및 건물용 중고온 PEM 전해질막 개발</u>-중대형 상용차용 및 건물용 PEM형 전해질막 연구개발 동향파악-내구성 향상에 가장 주요 요인 및 문제점 파악-200도 이상 중고온용 고분자 전해질막 설계 및 합성-제조된 막을 이용한 분석 및 MEA 제조 평가-MEA 상 열화 평가 및 분석-관련 특허 및 논문 작성-국내/국외 학회 발표 및 세미나 발표	
소속 부 서 : 수소연료전지 연구단	
연수 책임자 : 이 소 영	

