

연수 제안서

연구 분야	연료전지 촉매
연구 과제명	항공용 모빌리티를 위한 연료전지 경량화 기술 개발
연수 제안 업무	연료전지 백금합금 촉매 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 계약일로부터 1년 이후 1년 이상 연장 가능 <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 연료전지용 고활성 · 고내구성을 갖는 전해질막-촉매 개발- 백금합금 촉매 대량생산 기술 개발- 대면적 박막형 강화복합전해질막 연속생산- 소재별 물리 · 화학적 안정성 개선책 제시- 소재 사용량 저감을 통한 막-전극접합체(MEA) 경량화 달성- 저가습 하 MEA 성능개선책 제시	
소속 부 서 : 수소 · 연료전지연구센터	
연수 책임자 : 김 진 영	