

연수 제안서

연구 분야	상온 수소 저장 및 수소 압축용 합금 개발
연구 과제명	1) 금속수소화물을 이용한 수소 압축 기술 개발 2) HESS 원천기술개발
연수 제안 업무	수소저장합금 설계 및 특성 분석
<p>- 연수 기간 : 계약일로부터 1년, 최장 3년까지 1년 단위로 연장 가능</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>상온 수소 저장용 및 수소 압축용 수소저장합금 설계 및 특성 분석 연구 수행</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 제일원리계산을 이용한 다원계 수소저장합금의 반응엔탈피 예측▶ 수소 300기압 압축용 수소저장합금 설계▶ 수소-금속 상호작용 분석▶ 수소저장합금의 수소흡방출 특성 평가	
소속 부 서 : 에너지소재연구단	
연수 책임자 : 이 영 수	