

## 연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	1. 극저온열전달(수소액화) 2. 축열
연구 과제명 (Project Title)	1. 상용급 (5 ton/day) 고효율 수소액화 공정 설계 기술 개발 2. 도심형 건물의 열에너지 플러스 기반 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	해석 및 실험
<p>(연수 내용 - 1장 이내) (Training contents - within one page)</p> <p>* 내용을 충실히 작성 바랍니다. (Fill out the contents faithfully)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HYSYS를 이용한 수소액화 사이클 해석</li> <li>2. Ortho-Para 수소변환 해석 및 실험</li> <li>3. 액체수소 저장용기 설계해석 및 실험</li> <li>4. 액체수소 탱크로리 설계해석 및 실험</li> <li>5. 건물에너지 저장 및 이용방법에 대한 해석 및 실험</li> </ol>	
<p>소속 센터/단 명(Center) : 국가기반기술연구본부</p> <p>연수 책임자(Advisor) : 강상우</p>	