

연수 제안서

연구 분야	기계 공학 및 물리 (연소, 열유체, 연료전지), 재료 및 화학 (촉매), 화학 공학 (시스템, 반응기, 촉매)
연구 과제명	차상 수소 저장 시스템 관련 촉매 및 반응기 요소 기술 개발, 암모니아 및 액상유기저장체 수소 발생 촉매 개발
연수 제안 업무	수소전기차용 차세대 수소저장 소재/부품 개발 (자동차 회사와 협업), 암모니아 및 액상유기저장체 수소 발생 촉매 개발 (국가 과제, 기업 과제, 기관고유 과제)
<p>(연수 내용)</p> <p>1. 포닥</p> <p>가. 연수기간 : 2021.05.01.~2022.04.30. (1년 예정)</p> <p>나. 연수 내용</p> <p>- 차량용 수소 방출 반응기, 열원, 열관리 모듈 개발</p> <p>2. 인턴</p> <p>가. 연수기간 : 2021.05.01.~2022.2.28. (9개월+13개월 연장 가능)</p> <p>나. 연수 내용</p> <p>- 암모니아 및 액상유기저장체 수소 발생 촉매 개발</p>	
<p>소속 부서 : 수소·연료전지연구단</p> <p>연수 책임자 : 김용민</p>	