

연수 제안서

연구 분야	제일원리계산, 소재머신러닝
연구 과제명	1.계산과학-조합실험-첨단분석 기술 기반 양자 알케미 촉매 개발 (미래소재디스커버리사업) 2. 소재-전자구조 양방향 맵핑 플랫폼 개발 (삼성전자 미래기술육성사업) 3. AI 기반 에너지환경소재 데이터 수집 및 활용기술 개발 (소재연구데이터플랫폼구축사업)
연수 제안 업무	제일원리계산 혹은 머신러닝기술 기반 촉매 설계
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 3. 1 ~ 2023. 2. 28 (최대 3년 연장 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1) 제일원리계산/머신러닝 이용 신규 촉매 설계 2) 촉매 반응 메커니즘 해석 (실험연구진과 공동연구)</p>	
소속 부 서 : 계산과학연구센터 연수 책임자 : 한 상 수	