

## 연수 제안서

연구 분야	소재 인공지능 (AI for Materials Design)
연구 과제명	1. 소재-전자구조 양방향 맵핑 플랫폼 개발 (삼성전자 미래기술육성사업)
연수 제안 업무	소재 머신러닝기술 (역설계 등) 개발 및 촉매 설계 (Development of machine-learning methods for Inverse design of materials and catalyst design)
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 1. 1 ~ 2022. 12. 31 (최대 3년 연장 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1) 머신러닝 이용 신규 촉매 설계 (실험연구진과 공동연구)</p> <p>2) 머신러닝 기반 소재 역설계 기술 개발</p>	
<p>소속 부 서 : 계산과학연구센터</p> <p>연수 책임자 : 한 상 수</p>	