

## 연수 제안서

연구 분야	스핀기반 나노신경망모사 기술개발사업
연구 과제명	스핀기반 나노신경망모사 기술개발사업
연수 제안 업무	저전력 동작을 위한 스핀 소재 연구 연수 및 보조
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.03.01. ~ 2022.11.30.(최초 9개월 계약 후, 수행과제 기간까지 총 22개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 저전력 동작을 위한 고효율 소재 기술 개발</li><li>· 새로운 매커니즘으로 동작하는 나노신경망모사 소자 개발</li><li>· Photolithography 및 E-beam lithography 등을 이용한 나노 패턴 구현</li><li>· Sputter 및 E-beam evaporator를 이용한 박막 증착 및 구조 분석</li><li>· LABVIEW 등을 활용한 측정 시스템 구현 및 소자 특성 측정</li></ul>	
소속 부 서 : 스핀융합연구단	
연수 책임자 : 이기영	