

연수 제안서

연구 분야	차세대 저전력 스핀 정보소자 개발
연구 과제명	랜덤 나노자성체기반 확률론적 컴퓨팅 및 역연산 논리회로구현
연수 제안 업무	스핀궤도토크를 이용한 스핀소자 공정 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.10.01-2022.06.30 (최초 9개월 계약 후, 수행과제 기간까지 총 22개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p><input type="checkbox"/> 랜덤 나노자성체기반 스핀소자 개발을 위한 나노소자 공정</p> <ul style="list-style-type: none">- 스핀토크와 랜덤자성체를 이용한 나노 스핀소자 공정 개발- 비휘발성, 고속정보처리, 고집적화가 가능한 나노 스핀소자 개발- 스핀궤도토크 소재 개발 및 전기적/자기적 특성 분석- 나노스핀소자 성능 향상을 위한 측정기술 개발	
소속 부 서 : 스핀융합연구단	
연수 책임자 : 민병철	