

연수 제안서

연구 분야	랜덤 스핀 소자를 이용한 확률론적 컴퓨팅
연구 과제명	랜덤 스핀 소자를 이용한 확률론적 컴퓨팅
연수 제안 업무	나노 스핀 소자 공정 및 고주파 측정
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.01.01.~2023.2.28</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">확률론적 컴퓨팅 기술 개발 및 연구 - 랜덤 나노 자성체를 이용하여, 확률론적 컴퓨팅 기술 구현초고속 스핀 나노 소자 개발 및 연구 - 0.1 ns 이하 영역에서 동작하는 초고속 자성 메모리 개발 및 연구이빔리소 공정을 통한 스핀 나노 소자 공정 기술 개발 및 고주파 측정 기술 개발 - 1-2번 연구를 위한 기술 개발	
소속 부 서 : 스핀융합연구단	
연수 책임자 : 이억재	