

연수 제안서

연구 분야	랜덤 스핀 소자를 이용한 확률론적 컴퓨팅
연구 과제명	랜덤 스핀 소자를 이용한 확률론적 컴퓨팅
연수 제안 업무	하드웨어 플랫폼 개발과 분석
<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">- 마이크로컨트롤러를 활용한 하드웨어 에뮬레이션- 파이썬 등을 활용한 통계처리 및 분석- 차세대 컴퓨팅 관련 알고리즘 개발 및 머신러닝/딥러닝 알고리즘 적용- PCB 수준의 전자 회로 설계와 분석- 차세대 반도체 스핀소자 공정	
소속 부 서 : 스핀융합연구단	
연수 책임자 : 홍석민	