

## 연수 제안서

연구 분야	양자컴퓨터 큐비트 제어 연구
연구 과제명	양자컴퓨터(광자-원자기반) 기술개발
연수 제안 업무	다이아몬드 점결함 핵스핀 큐비트 제어
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.11.01. - 2022.10.31</p> <p>- 연수내용 : 다이아몬드 점결함 핵스핀 큐비트 제어 연구</p> <p>다이아몬드 점결함 핵스핀 큐비트 제어를 통한 스핀 큐비트 초기화 연구 스핀 큐비트 Gate operation 연구 새로운 파장 대역의 NV 센터 점결함 제어 연구</p>	
소속 부 서 : 양자정보연구단	
연수 책임자 : 한상욱	