

## 연수 제안서

연구 분야	양자컴퓨팅
연구 과제명	양자컴퓨터(광자-원자기반) 기술개발
연수 제안 업무	양자컴퓨터 응용 분야 발굴 및 적용
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.03.01. ~ 2023.02.28</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>최근 양자컴퓨터에서 사용가능한 큐비트 수가 늘어나면서, 큐비트 시스템을 응용할 수 있는 분야를 발굴하는 것이 중요한 이슈가 되고있음. 본 과제의 목표인 10큐비트 양자컴퓨팅 시스템을 활용 할 수 있는 응용 분야를 개발하고, 실제로 양자컴퓨터에 적용 하는 업무에 투입할 예정임</p>	
소속 부 서 : 양자정보연구단	
연수 책임자 : 전 승 우	