

[병역특례] 전문연구요원 모집

모집분야

QSPM (Quantum Solution Project Management)	주요 업무 <ul style="list-style-type: none"> VQA 기반 최적화 알고리즘과 같은 양자 알고리즘을 설계하고 구현 금융 (e.g., portfolio optimization, risk analysis) 및 물류 (e.g., routing, scheduling, network flows) 분야의 대규모 조합 문제에 양자 알고리즘 적용 양자 하드웨어와 기존 시뮬레이터에서 알고리즘 성능 벤치마킹 산업별 연구에 양자 기술을 적용하여 해결 가능한 케이스로 전환 (e.g., MAX-CUT, Ising models)
	자격 요건 <ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 과학, 물리학, 수학 또는 관련 분야 석사 이상 학위소지자 (또는 졸업예정자) 양자 컴퓨팅 원리, 특히 양자 최적화에 대한 깊이 있는 지식 Python 프로그래밍 경험
	우대 사항 <ul style="list-style-type: none"> 금융 또는 물류 분야의 실제 최적화 문제 해결 경험 오픈 소스 양자 최적화 라이브러리 개발 기여 경험 NISQ 장치 활용 및 잡음 양자 회로 벤치마킹 경험
QADD (Computer Aided Drug Discovery)	주요 업무 <ul style="list-style-type: none"> 양자 컴퓨팅 알고리즘을 활용한 신약 개발 방법론 개발 시뮬레이션 및 데이터 기반 방법을 활용한 분자 활성 및 특성 예측 신약 개발 관련 연구 프로젝트 수행
	자격 요건 <ul style="list-style-type: none"> 계산 화학, 양자 과학 및 기술, 화학 물리학, 화학 정보학, 이론 화학, 물리 화학, 응용 수학, 데이터 과학 또는 인공 지능 관련 전공 석사 이상 학위 소지자(또는 졸업 예정자)
	우대 사항 <ul style="list-style-type: none"> 저분자 화합물 및 단백질을 대상으로 한 양자 역학 (Quantum Mechanics) 시뮬레이션 경험 보유자 신약 발굴을 위해 분자 동역학 시뮬레이션 활용 유경험자 신약 개발에 화학정보학 및 인공지능을 적용한 경험
양자 알고리즘 & 소프트웨어 개발자	주요 업무 <ul style="list-style-type: none"> 양자 컴퓨터를 이용한 물성 예측 연구 양자 컴퓨터 기반 시뮬레이션 및 최적화 기술 개발 및 연구 양자 및 양자 기계 학습 알고리즘의 개발 및 연구 양자 알고리즘을 활용한 다중 물리학 수치해석 연구
	자격 요건 <ul style="list-style-type: none"> 물리학, 수학, 기계공학, 산업공학, 컴퓨터공학, 전기전자공학 관련 전공 석사 이상 학위소지자 (또는 졸업예정자) 양자 정보이론, 양자 알고리즘 개발, 시뮬레이션, 수치해석, 데이터 과학 분야의 경험 보유자
	우대 사항 <ul style="list-style-type: none"> 머신 러닝 및 조합 최적화 문제에 대한 응용 경험 보유자 양자 컴퓨팅 소프트웨어 개발 및 코딩 능력을 보유자

근무형태: 정규직
 근무장소: 서울사무소와 대전본사 중 선택가능
 보상조건: 경쟁력 있는 보상, 지원자의 경력에 따라 차등 (연봉 + 스톡옵션)

지원서류: 이력서 (CV/Resume) + 학위증명서 + 성적증명서 (학부)
 지원접수: recruit@QunovaComputing.com



조직문화

- 글로벌조직문화: 다양한 국적 직원들과 한 공간에서 근무
 - 동료와 영어로 실무 - 자연스러운 영어 학습
 - 다양한 나라의 문화 이해
- 유연근무제 (10-4시 코어타임)
- 자유로운 연차사용, 반차 사용
- 수평적 조직문화
- 회식, 야근 강요 안함
- 자유복장

근무환경

- 근무지 선택: 서울(양재) 혹은 대전
- 최첨단장비지원
- 무한 간식 & 음료 & 커피

보상

- 경쟁력 있는 보상
- 스톡옵션
- 성과급
- 퇴직금
- 우수사원포상
- 장기근속자포상

지원

- 직원성장지원:
 - 해외 전시회, 세미나 참가
 - (국내/해외)교육/컨퍼런스 참가지원
- 복지지원: 건강검진, 각종 경조사