

한-미 양자기술협력센터

수신자 불임 참조

(경유)

제 목 미국 한인 양자기술 네트워크 구축을 위한 협조 요청

1. 귀 학생회의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 한-미 양자기술협력센터는 과학기술정보통신부 지원사업으로 2022년도에 만들어진, 양자기술 국제협력의 가교 역할을 하는 현지 거점으로서 국내 연구개발 생태계의 국제협력 활동을 촉진하고 미국 내의 인적 네트워킹과 정보 조사와 분석, 그리고 공동 연구지원을 위한 미국 내 지원 및 협력 허브입니다.
3. 우리 센터는 네트워크를 통해 양자 컴퓨팅 및 시뮬레이션, 양자 통신 및 네트워킹, 그리고 양자 센싱 등 양자정보과학 분야 과학기술인들의 교류, 한국의 연구 및 취업 기회, 미국 양자 기술, 정책 및 산업 동향 정보제공, 그리고 양자 컨퍼런스 초대 등 다양한 기회를 제공하고자 합니다.
4. 귀 학생회의 양자정보과학 분야의 과학기술학우들의 적극참여를 위해 아래의 링크를 해당 관련 전공분야 (Physics, Electrical Engineering, Computer Science and Engineering, Mathematics 등)의 학우들께 공유해주시면 감사하겠습니다. 정보는 오로지 여러분의 유익을 위해 필요한 곳에만 사용될 것을 약속드립니다.
네트워크 구글폼: <https://forms.gle/oCEtqSMGi2aLk2ZY8>
5. 저희 센터와 함께 미래의 양자기술 협력에 동참해주시는 한인 과학기술인 여러분께 깊은 감사의 마음을 전합니다.

- 불임 1. 센터장 인사말
2. 수신자 리스트

한-미 양자기술협력센터장

수신자

★담당 이지선

센터장

정윤채

협조자

시행 <문서번호> QTKU-2309-001 (2023. 09. 06.) 접수

<주소> 1952 Gallows Road, Ste200, Vienna, VA 22182, USA

전화 (571) 378-0058 /FAX

/email: connect@quantumkorus.org

[붙임 1] 센터장 인사말

안녕하십니까?

한-미 양자기술협력센터장 정윤채입니다.

한-미 양자기술협력센터는 양자기술 국제협력의 가교 역할을 하는 정보제공형 현지 거점으로서 국내 양자기술 연구개발 생태계의 국제협력 활동을 촉진하기 위해 미국 내의 네트워킹과 정보 조사와 분석 그리고 공동 연구지원을 담당하는 미국 내 지원 및 협력 허브입니다.

저희 센터의 주요 업무와 목표는 다음과 같습니다.

- 미국 내 양자정보과학 연구 및 산업 동향에 대한 조사 분석
- 미국 내 한인 및 유학생 양자정보과학 전문가 네트워킹
- 현재 운영중인 한-미 공동연구 과제들에 대한 지원
- Government, academia and industry의 협력 기회 발굴

한국 정부는 국제적 추세에 따라 양자정보과학 분야의 정부 투자를 대폭 늘리고 있습니다. 지난 4년간 투자액은 10배 이상 증가하였고 전문인력은 3배 이상 늘어났습니다. 많은 학교와 연구소에서 신규과제를 수주하여 연구인력을 필요로 하고 있으며 전세계 여러 나라에 있는 과학자들과 국제협력을 시작하고 있습니다. 국내 기업들도 관심을 갖고 참여하고 있으며 스타트업이 생겨나고 있습니다.

저희 센터는 우선 미국 내 양자정보과학 분야에 종사하시는 한인 과학기술자 및 학위과정 한인 학생들의 정보를 모아서 네트워킹을 구축하고자 합니다.

어디에 계시며 어떤 공부를 하셨으며 어떤 일을 하고 계시는 등을 알려주시면 센터는 한국의 연구 및 취업 기회, 한미 양국을 포함한 세계의 양자기술, 정책 및 산업동향 등의 정보를 제공해 드림으로서 개개인의 시야의 폭을 넓히는데 도움을 드리고, 나아가서 이는 미국 내 한인 양자분야 과학기술인의 네트워킹을 구축하는 바탕이 될 것입니다.

각 지역을 직접 방문하여 인사드리고 함께 대화를 나누는 시간도 계획하려 하니 적극적인 협조를 부탁드립니다.

이 조사는 재미한인과학기술인협회 (KSEA) DC Metro Chapter의 협력으로 가능하게 되었으며 Chapter President를 비롯한 임원 여러분들과 University of Maryland의 학우 여러분들께서 수고해 주시고 계십니다.

보내주신 소중한 정보는 여러분의 유익을 위해 꼭 필요한 곳에만 사용될 것이며 부적절한 유출이 없을 것을 약속드립니다.

여러분들이 하시는 모든 일이 잘 되기를, 그리고 건강하시기를 기원합니다.

감사합니다.

정윤채 드림.

-끝-

[붙임 2] 수신자 리스트

- 1.Princeton University 한인학생회
- 2.Massachusetts Institute of Technology 한인학생회
- 3.Harvard University 한인학생회
- 4.Standford University 한인학생회
- 5.Yale University 한인학생회
- 6.University of Chicago 한인학생회
- 7.University of California - Berkeley 한인학생회
- 8.University of Maryland - College Park 한인학생회
- 9.University of Southern California 한인학생회
- 10.University of Colorado Boulder 한인학생회
- 11.University of Canlifornia - Santa Barbara 한인학생회
- 12.Purdue University 한인학생회
- 13.University of Illinois, Urbana - Campaign 한인학생회
- 14.Duke University 한인학생회
- 15.University of California - Los Angeles 한인학생회
- 16.Cornell University 한인학생회
- 17.Columbia University 한인학생회
- 18.University of Pennsylvania 한인학생회
- 19.University of Wisconsin 한인학생회
- 20.California Institute of Technology 한인학생회
- 21.Boston University 한인학생회

- 이상 -