

성균관대학교 공과대학 양자정보공학과 전임직 교원 초빙 공고

Department of Quantum Information Engineering,
Sungkyunkwan University

2025년 국내 최초 학부 양자기술 전공학과로 설립된 성균관대학교 양자정보공학과는 양자컴퓨팅을 중심으로 양자정보공학 전반을 포괄하고, 양자기술 실현을 위한 공학적 접근과 미래 인재 육성을 목표로 합니다. 본 학과는 기초부터 응용까지 전 주기에 걸친 체계적인 연구·교육을 병행하며, 세계 최고 수준의 연구인프라를 바탕으로 산학연이 함께하는 미래지향적 양자기술에 도전하는 전략적인 팀워크를 구성할 계획입니다.

저희 학과에서는 비전을 공유하면서 세계를 선도할 양자정보공학(Quantum Information Engineering) 및 양자과학기술 전반에 걸쳐 우수한 연구 역량을 갖춘 전임직 교원(tenure track)을 초빙합니다.

1. 초빙 분야 및 인원

- 반도체 및 고체소자 기반 양자지원기술 - 1인
- 양자 광집적소자, 양자 점결함 집적소자 - 1인

2. 초빙 대상

- 관련 분야 박사학위 소지자
- 양자기술 및 이를 구현하기 위한 관련 분야 세계적인 연구업적 소지자
- 초빙 분야 및 관련 분야에서 체계적인 전문 교육이 가능한 자
- 초빙 분야 및 관련 분야에서 독창적 연구를 수행하며 글로벌 경쟁력을 확보할 수 있는 자
- 양자기술의 실현을 위한 공학적 혁신을 선도할 수 있는 자
- 다학제 성격이고 신생분야인 양자정보공학에서 교육 및 연구발전 가능성이 큰 자

3. 지원서/추천서 접수기간: 2026.4.6.(월) 09:00 ~ 4.20.(월) 16:00까지

4. 지원서 접수: https://faculty.skku.edu/faculty/invite_prof/guide.do

5. 문의: 김준기 교수 (junki.kim.q@skku.edu) / 서호성 교수 (seo.hosung@g.skku.edu)

Faculty Positions in Department of Quantum Information Engineering at Sungkyunkwan University

Department of Quantum Information Engineering at Sungkyunkwan University invites applications for tenure-track faculty positions. Outstanding candidates across all ranks and research backgrounds will receive full consideration.

The Department of Quantum Information Engineering at Sungkyunkwan University, established in 2025 as the first undergraduate major in quantum technology in Korea, aims to cover the full spectrum of quantum information engineering including quantum computing and various quantum applications. The department focuses on engineering approaches to realizing quantum technologies and on fostering the next generation of talent.

We pursue a comprehensive program that integrates both research and education across the entire lifecycle—from fundamental principles to practical applications. Based on world-class research infrastructure, we plan to build a strategic and collaborative team that brings together academia, industry, and research institutes to tackle forward-looking challenges in quantum technology.

Our department invites applications for tenure-track faculty positions from outstanding candidates who share our vision and possess strong research capabilities in Quantum Information Engineering and across the broader field of quantum science and technology, with the goal of leading advancements on a global scale.

We are seeking to recruit two tenure-track faculty members in the following areas: one position in quantum enabling technologies based on semiconductors and solid-state devices, and one position in quantum photonic integrated devices and quantum defect-based integrated devices.

Applications and recommendation letters must be submitted between April 6, 2026 (09:00) and April 20, 2026 (16:00, KST). Applications should be submitted online via the following website: https://faculty.skku.edu/faculty/invite_prof/guide.do.

For further inquiries, please contact Professor Junki Kim (junki.kim.q@skku.edu) or Professor Hosung Seo (seo.hosung@g.skku.edu).