

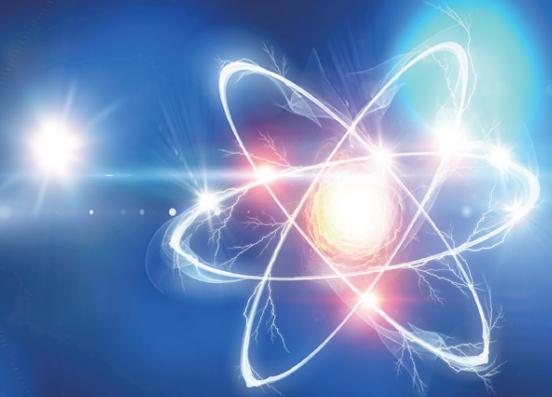
2022	양자기술 국제협력 강화 프로그램 신설 - 미 워싱턴 DC 내 한-미 양자기술협력센터 개소('22.9)
2023.7.12	KE-QSTCC 비영리 법인 인가
2023.10.18	한-유럽 양자과학기술 협력센터 개소 - 유럽 4개 공동연구센터 개소 ('23)
2024.01.31	KE-QSTCC 자문단 발족 (유럽 10개국, 13명 한인 과학자 및 정책담당자)



14A Rue de la Science 1040 Brussels, Belgium  
+32 (0)2 8803 910  
keqstcc@gmail.com



# 한-유럽 양자과학기술 협력센터



Korea-Europe Quantum Science Technology Cooperation Center (KE-QSTCC)

## (비전) 양자과학기술 선도국 진입의 글로벌 협력 전략플랫폼으로 도약

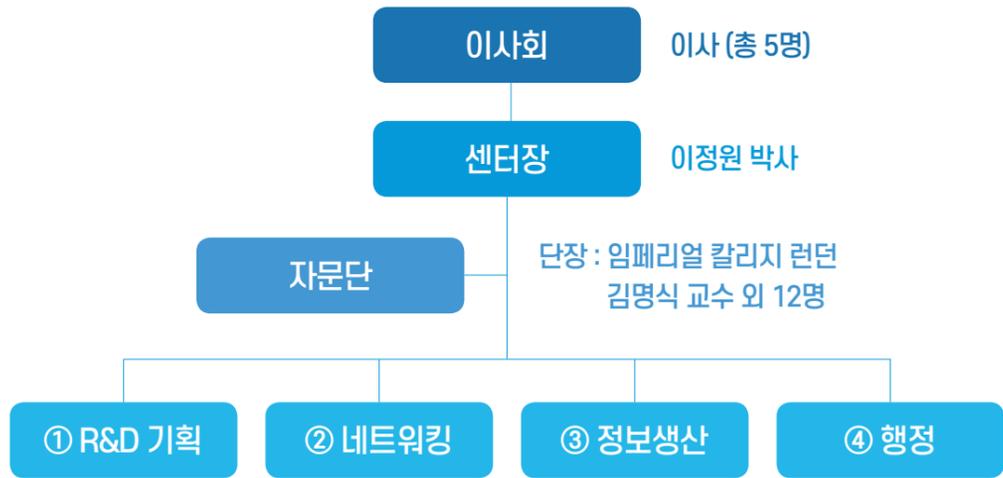
한-유럽 양자과학기술협력센터는 2035년 대한민국의 글로벌 양자경제 중심국가 실현을 위해 한-유럽 간 전략적 협력 거점으로서 최선을 다하겠습니다.

- 기관유형: 벨기에 비영리 법인 (ASBL)
- 개소일: 2023년 10월 18일
- 위치: 14A Rue de la Science, 1040 Brussels



# 조직

한-유럽 양자과학기술협력센터  
Korea-Europe Quantum Science Technology Cooperation Center



## KE-QSTCC 자문단

유럽 내 양자기술 협력거점으로서 센터의 전문성 강화를 위해 유럽 주요 국가의 양자기술 분야별 한인 과학자로 구성 (10개국, 13명)



# 핵심 기능 및 역할

한-유럽 양자과학기술협력센터  
Korea-Europe Quantum Science Technology Cooperation Center

## ① R&D 기획

### 국제협력 R&D 프로그램 발굴지원

유럽 양자기술 선도국 (EU, 영국, 독일, 스위스, 덴마크, 네덜란드 등)과 국제협력 프로그램 및 협력 체계 구축 지원

### 국제협력 유망 과제 사전기획

국내-유럽 연구자 간 유망 협력과제 (기술개발, 인력교류, 네트워킹 등) 발굴 및 사전 기획 지원과 정책연구 과제 추진

### 공동연구센터 지원

공동연구센터 안착과 실질적 국제협력 성과 창출을 위한 맞춤형 행정 및 활동 지원

## 유럽 공동연구센터



## ② 네트워킹

- QCN, Swisscore, Neth-ER, SWERI, 연구기관, 기업 등에 국내 양자기술 현황 소개 및 협력방안 모색
- ‘한-스위스 포럼 2023’ 내 국내 양자기술 정책 소개(‘23.11)
- 재벌과협 제10회 과학인문세미나 공동개최(‘24.5)



## ③ 정보생산

정보생산 홈페이지 (<https://k-erc.eu/ke-qstcc/>) 내 동향·통계 DB 구축(‘24.2-) \* 국가양자종합포털로 이관 예정

QUANTUM NEWS

뉴스레터 (격주)

브리프

심층보고서 (예정)