물리colloquium

주제 : **Hyper-connected Scalable Super-Quantum Computing**

발 표 요 약 :

양자컴퓨터는, 디지털컴퓨터로는 풀기 불가능한 여러 문제들을 해결할 것으로 기대되지만, 그러기 위해서는 적어도 수 만 내지 수백만 큐비트를 갖춘 양자컴퓨터가 필요하다. 현재 개발되고 있는 양자컴퓨터들은 기껏해야 천 큐비트 정도에 머무르고 있어서 여러 모듈이나 시스템을 양자적으로 연결하는 것이 필수적이다.

- 연 사 : 김재완 교수 (한국표준과학연구원)
- 일 시 : 2025년 11월 27일(목요일) 오후 4시 30분
- 장 소 : 자연대 1호관 사이언스홀

양자기술센터
중성미자정밀연구센터
입자-광자 초정밀 측정 고급인력양성사업팀
전남대학교 물리학과