



양자나노과학연구단 Open Lab

마술로 만나는 양자의 세계로 초대합니다!

IBS 양자나노과학연구단(QNS)은 원자의 속을 들여다보고, 하나하나 옮겨가며 양자컴퓨터를 위한 큐비트를 만드는 곳입니다. 세계 최고 수준의 저진동 실험실에서 원자 단위의 연구를 하는 생생한 현장으로 오세요. 랩투어와 함께 양자컴퓨터에 관한 특강과 양자 마술까지 즐길 수 있습니다. 현실 속 양자 세계가 눈 앞에 펼쳐지는 경험을 선사해드리겠습니다.



일시 2023년 5월 11일 오후 3시-6시

장소 이화여자대학교 연구협력관

지하1층 주피터세미나룸

대상 청소년, 대학생, 성인

주최 IBS 양자나노과학연구단(QNS, 이화여자대학교)

사전신청 필수

5월 1일까지 QR코드 혹은

홈페이지 qns.science/openlab

으로 사전 신청하면 주최측이

추첨을 통해 60명을 선정하여

당첨자에게 5월 3일까지 개별 통보



5월 11일 3시 | 이화여자대학교

시간	프로그램	내용	발표자
3:00-3:15	인사말	양자나노과학연구단 소개	안드레아스 하인리히 단장
3:15-4:30	특별 강연	양자컴퓨터의 탄생과 미래	장원준 박사
	마술 쇼	양자 얽힘	김경민 물리도사
4:30-5:00	질의응답	청중과 자유로운 질의응답	장원준 박사 외
5:00-6:00	랩 투어	최첨단 양자 연구 설비 투어	양자나노과학연구단 연구원