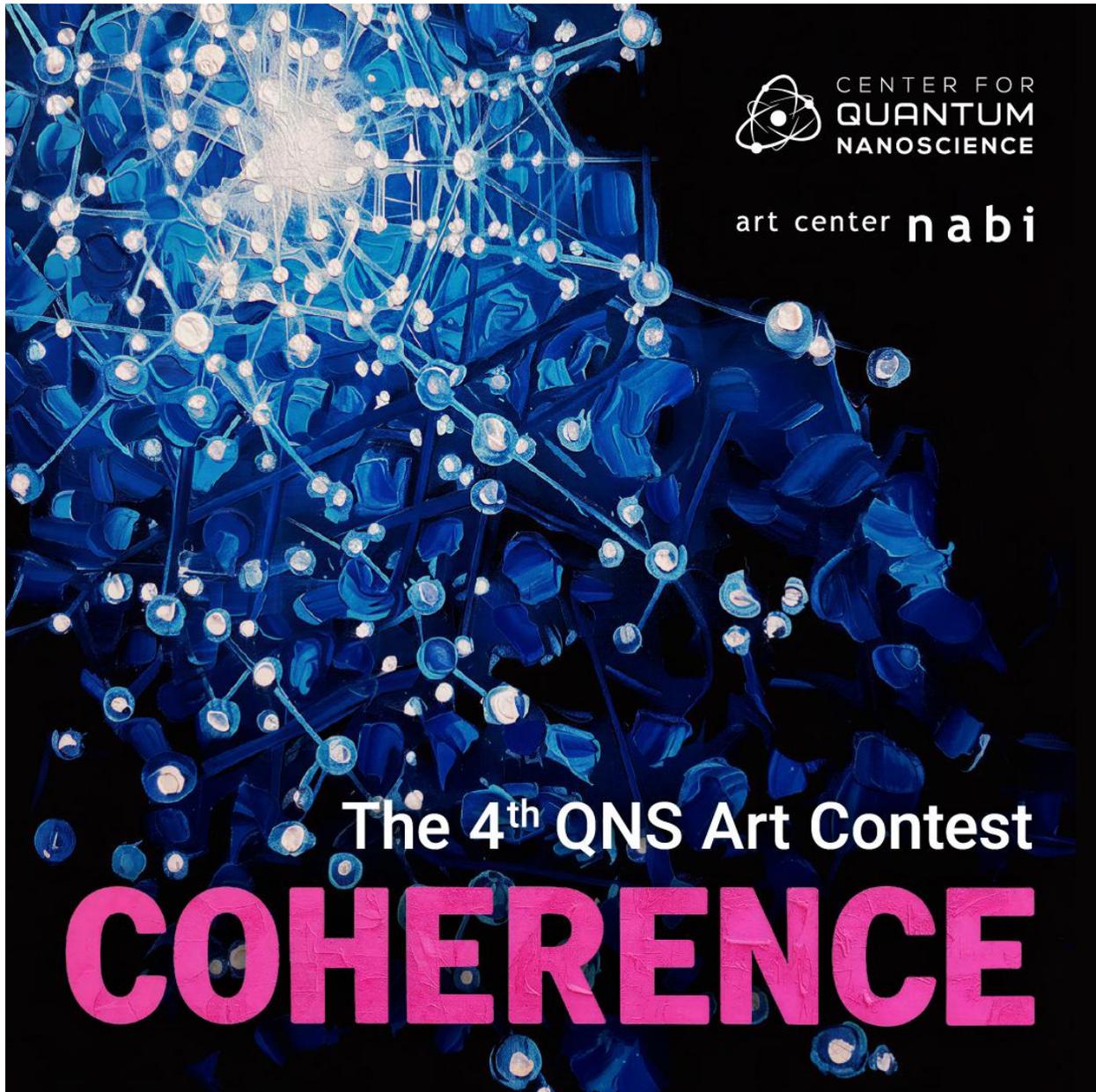


2026 제 4 회 양자나노과학연구단 결맞음 미술공모전



IBS 양자나노과학연구단(이화여자대학교)은 아트센터 나비와 함께 '양자 결맞음'(Coherence) 미술공모전을 개최합니다. 본 미술공모전은 연구단의 연구분야인 양자나노과학 (Quantum Nanoscience)을 대중에게 소개하고, 과학과 미술의 경계를 허물기 위한 시도의 일환으로 기획되어 올해로 총 4 회차를 맞이했습니다. 미술공모전을 통해 연구단은 다양한 방법으로 양자개념에 대한 정보를 제공할 예정이며, 미학적으로 재탄생된 작품들은 향후 연구단 및 미술관에서 전시될 예정입니다.

아울러 수상작과 본선출품작이 이화여자대학교 연구협력관에 전시될 예정이오니, 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

1. 공모개요

주 제: 양자결맞음 또는 양자역학

공모분야: 회화, 디지털 일러스트레이션, 사진, 영상, AI 생성 작품(시각 예술 작품)

자 격: 일반 대중 및 학생 (개인 혹은 팀)

주 최: 양자나노과학연구단 (<https://qns.science/>)

파 트 너: 아트센터 나비 (<https://www.nabi.or.kr/>)

2. 주요 일정 및 접수 방법

일 정: 2026.07.31. 서류전형 마감

2026. 08.-09. 본선 선출작 안내

2026.10.13-14. 본선 실물 접수

2026.11. 시상식 및 수상작 전시

접 수: 신청서 다운로드 후 홈페이지 접수: <https://qns.science/kr/2026artcontest/>

3. 상금

총 상금 1400 만원

양자나노과학단장상	300 만원	1 작품
2 등	200 만원	1 작품
3 등	100 만원	2 작품
결맞음 스트리머 유튜브 상	200 만원	1 작품
AI 생성 작품	100 만원	2 작품
아트센터 나비 특별상	300 만원	1 작품

* 특별 심사위원: 아트센터 나비 노소영 관장

4. 문의사항

이메일 art@qns.science

5. 참고자료

양자결맞음: <https://qns.science/kr/coherence/>

큐비트가 뭐예요?: <https://qns.science/kr/what-is-a-qubit/>

큐비트란: <https://qns.science/kr/thequbit/>

예술로 표현되는 양자현상: <https://qns.science/kr/quantum-phenomena-expressed-in-art/>

양자나라 이웃나라(만화): <https://qns.science/kr/spinart/comic/>

미술과 양자 나노과학이 무슨 상관?: <https://qns.science/kr/2019theworldofquantum/>

르네 마그리트의 작품에서 스핀을 읽다: <https://qns.science/kr/finding-spin-in-rene-magrittes-work/>

6. 양자나노과학연구단 소개

양자의 미래를 설계하다

양자나노과학연구단은 표면 위 양자 상태에 대하여 매우 높은 수준의 원자 단위 정밀도로 탐구하여 미래 기술을 위한 기반을 다지고 있습니다. 본 연구단은 기초과학 분야의 새로운 지평을 열기 위해 과학적인 연구 방법을 새로이 개발하는 데에 주력하고 있습니다. 연구단은 서울 이화여자대학교에 세계 정상급 시설과 장비를 갖췄으며, 안드레아스 하인리히 단장의 국제적 리더십 하에 잠재력 높은 인재들과 함께 활발한 공동연구를 추진하고 있습니다.

양자나노과학 연구단은 나노 스케일의 양자 현상과 관련된 기초과학 연구에 집중하고 있으며 인내심과 도전 정신을 갖춘 젊은 연구원들을 육성합니다. 연구단은 한국 양자 분야의 차기 리더들의 역량을 강화하고 양자 나노과학에 대한 대중의 이해를 증진시킬 수 있도록 노력하고 있습니다. 연구단 모든 구성원들은 다가오는 양자 시대를 맞이하여 한국의 기초과학 선도하는 기초과학연구원과 뜻을 같이하고 있습니다.

양자나노과학 연구단 소개 페이지 방문하기 : <https://qns.science/kr/about-qns>