

# 「나노영챌린지(Nano Young Challenge) 2023」 2차(발표) 심사 결과 공고

## I 2차(발표) 심사 합격자 명단

접수번호	팀 명	제 안 명
NY002	후(喉)덜덜	코골이 신호 검출을 위한 Coiled Coil 섬유 기반의 웨어러블 미세진동 센서
NY026	나노의 꿈	Noncrystalline를 띠는 porous ZnO nanocomposites를 이용한 상처부위 미세환경 표적지향형 약물 봉합용 밴드
NY040	발렌시아가미	물고기 아가미 구조를 응용한 titanium dioxide zeolite 나노 필터
NY042	에코롱(Eco-Long)	폐지류를 이용한 친환경 나노셀룰로오스 기반의 3D 프린터 소재 제작
NY058	開眼(개안)	백내장 수술 후 후낭혼탁을 방지하는 Sharklet 패터닝-rGO박막 코팅 인공수정체
NY065	Spectroz	휴대용 단색 광 제조장치
NY075	코코몽 지킴이	코피를 완벽하게 지혈할 수 있는 삽입형 하이드로겔
NY084	껍데기는 와라	수산 폐기물 재활용을 통한 리튬-황 전지의 황 용출 방지 시스템 개발
NY094	색을 나노주자	적녹색약환자들의 색을 찾아주는 파장강조나노필름
NY108	나노눈	Hybrid Energy Harvesting Smart White Canes for the blinds

## II 포스터 제작 및 전시 안내

### 1. 포스터 제작

- 가. 제출서류: 포스터 자료(작성 양식 별도 제공)
- 나. 제출기한: ~'23. 6. 13.(화) 14시 마감(시간엄수)
- 다. 제출방법: 메일 제출(kontrs@kontrs.or.kr)
- 라. 검토 및 수정 기간: '23. 6. 14.(수)~ 6. 18.(일)

## 2. 포스터 전시

가. 기간: '23. 7. 5.(수)~ 7. 7.(금), 3일간

나. 장소: 「나노코리아 2023」 나노기술융합전시회 포스터 세션장(경기 고양시 일산서구 킨텍스로 217-60 KINTEX 제1전시장 1층)

다. 사전등록: [https://nanokorea.or.kr/visit/ap\\_join.php](https://nanokorea.or.kr/visit/ap_join.php)

※ 사전 등록자에 한해서 전시회 무료입장 가능, 미등록 시 입장료 10,000원

## III 2차 심사 합격자 특전

1. 「나노코리아 2023」 심포지엄 무료 등록(대학생 신청자에 한함)

2. 활동지원금 지급(팀당 40만원)

※ 단, 3차 심사 불참 등의 중도 취소(참가 포기) 시 활동지원금 환수 가능

## IV 향후 일정

1. 시제품 제작 및 아이디어 검증: ~'23. 8월

2. 3차(최종) 심사(안)

가. 일자/장소: '23. 9월 중 / 나노기술연구협의회 사무국 대회의실(2층)

나. 심사자료: 발표 자료, 포스터 자료, 시제품

※ 세부 일정 등 자세한 내용은 9월 중 합격자 별도 안내 예정

3. 시상식(안)

가. 일자/장소: '23. 11~12월 중 / 장소 미정(추후 안내)

나. 주요 내용: 수상자 발표(최우수상), 포스터 및 시제품 전시(최우수상, 우수상) 등

4. 설문조사: '23. 12월 중 / 참가자 전원 대상

※ 단, 상기 일정은 운영 상황에 따라 변동 가능함

## V 문의처

○ 문의처: 나노기술연구협의회 교육홍보팀

(Tel: 070-4866-5356 / E-mail: [kontrs@kontrs.or.kr](mailto:kontrs@kontrs.or.kr))