

「나노영챌린지(Nano Young Challenge) 2024」 2차(발표) 심사 결과 공고

<2024. 6. 12, 나노기술연구협의회>

I 2차(발표) 심사 합격자 명단

접수번호	팀 명	제 안 명
NY021	나방(나노소방)	고 내열성, 경량화, 항균효과를 위해 ZnO 코팅과 CNT aerogel 섬유를 활용한 특수 방화복
NY030	계모임	닭에서 에너지로: 가금류 폐기물을 활용한 차세대 배터리 전극 소재 개발
NY039	포에버영	나노별론 공압구동기 어레이를 이용한 고성능 고신뢰성 음향유동 미세교반기 연구
NY045	생선은 상쾌하다	수산부산물로부터 추출한 콜라겐 기반 multi-layer 공기 청정 필터
NY049	소노공	나노셀룰로스의 대금 갈대청 구조 모사를 통한 맑은소리 공명 필름 제작
NY054	CNTABLE	장애인 휠체어 운동선수 경기력 향상을 위한 자가전력 하반신 압력 매핑 패드개발
NY080	태초의 DNA	3D 프린팅 기반의 식중독균 검출을 위한 all-in-one 유전자 진단 카트리지의 개발
NY081	Nexus	Figure of Merit($\rho\lambda$) 특성 조절을 통한 저저항 ALD 합금 배선 소재 개발
NY086	T1	마찰전기를 이용한 새로운 형태의 마찰전기 나노 발전기 파고계
NY88	차세대 이끄미	반도체 실리콘 슬러지의 재활용을 통한 라이다 인지형 검은색 중공 구조 소재의 제조 및 응용

II 포스터 제작 및 전시 안내

1. 포스터 제작

- 가. 제출서류: 포스터 자료(작성 양식 별도 제공)
- 나. 제출기한: ~'24. 6. 18.(화) 15시 마감(시간 엄수)
- 다. 제출방법: 메일 제출(kontrs@kontrs.or.kr)
- 라. 검토 및 수정 기간: '24. 6. 19.(수)~ 6. 21.(금)

2. 포스터 전시

가. 기간: '24. 7. 3.(수)~ 7. 5.(금), 3일간

나. 장소: 킨텍스 제1전시장 1층 4~5홀 「나노코리아 2024」 포스터 세션장

다. 사전등록(~6/30): 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 2024」 심포지엄 무료 등록(대학생 신청자에 한함)

2. 활동지원금 지급(팀당 50만원)

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

IV 향후 일정

1. 시제품 제작 및 아이디어 검증: ~'24. 9월

2. 3차(최종) 심사(안)

가. 일자/장소: '24. 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: '24. 11~12월 중 / 장소 미정(추후 안내)

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

4. 설문조사: '24. 12월 중 / 참가자 전원 대상

※ 단, 상기 일정은 운영 상황에 따라 변동 가능함

V 문의처

○ 문의처: 나노기술연구협의회 교육홍보팀

(Tel: 02-6925-4638 / E-mail: kontrs@kontrs.or.kr)