

「나노영챌린지(Nano Young Challenge) 2024」 제3차(최종) 심사결과 공고

수상자 팀 명단

구분	팀 명	제안 주제	
본 상	과학기술정보통신부장관상 (대상)	차세대 이끄미	반도체 실리콘 슬러지의 재활용을 통한 라이다 인지형 검은색 중공구조 소재의 제조 및 응용
	나노기술연구협의회장상 (최우수상)	T1	마찰전기를 이용한 새로운 형태의 마찰전기 나노 발전기 파고계
	한국과학창의재단이사장상 (우수상)	소노공	나노셀룰로스의 대금 갈대청 구조 모사를 통한 맑은 소리 공명 필름 제작
	국가나노인프라협의회장상 (우수상)	생선은 상쾌하다	수산부산물로부터 추출한 콜라겐 기반 multi-layer 공기 청정 필터
	나노융합산업연구조합이사장상 (우수상)	Nexus	Figure of Merit($\rho 0\lambda$) 특성 조절을 통한 저저항 ALD 합금 배선소재 개발
	한국탄소나노산업협회장상 (우수상)	나방 (나노소방)	고 내열성, 경량화, 항균효과를 위해 ZnO 코팅과 CNT aerogel 섬유를 활용한 특수 방화복
입 상	나노기술연구협의회장상 (장려상)	계모임	닭에서 에너지로: 가금류 폐기물을 활용한 차세대 배터리 전극 소재 개발
		포에버영	나노별론 공압구동기 어레이를 이용한 고성능 고신뢰성 음향유동 미세교반기 연구
		CNTABLE	장애인 휠체어 운동 선수 경기력 향상을 위한 자가전력 하반신 압력 매핑 패드개발
		태초의 DNA	3D 프린팅 기반의 식중독균 검출을 위한 all-in-one 유전자 진단 카트리지의 개발

※ 대상, 최우수상을 제외하고는 동일 상점 내 순위 구분 없음

II

수상자(팀) 시상 안내

1. 대상 수상자(팀) 시상 안내

가. 행사명: 「2024 나노융합성과전」

나. 참석대상: (본상) 대상 1팀, 최우수상 1팀, 우수상 4팀

다. 일시: 2024. 11. 28.(목)

라. 장소: KW컨벤션, 대전 (대전광역시 서구 둔산중로134번길 13)

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며, 세부 일정 및 공지사항은 개별 안내 예정

※ 우수상 및 장려상 수상팀의 경우, 별도 시상식은 진행하지 않으며 향후 상장 우편 발송 예정

III

문의처

○ 문의처: 나노기술연구협의회 교육홍보팀

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