

나노영챌린지(Nano Young Challenge) 2024

<2024. 3. 18., 나노기술연구협의회>

1. 공모개요

- 주제: 나노기술을 바탕으로 한 창의적인 아이디어 공모
- 접수 기간: 2024. 3. 21.(목)~2024. 4. 10.(수)까지
- 참가 자격: 국내 재학(휴학) 중인 대학(원)생 개인 또는 팀

※ 참가 제한사항

- ① 동일(유사) 아이디어로 타 공모전에 수상 경험이 있는 자
- ② 신청서 등의 서류에 허위 정보를 기재한 자
- ③ 학위 논문 주제 또는 소속 연구실의 연구 과제와 동일하거나 유사한 아이디어
- ④ 타인의 특허 등 지적재산권을 침해하거나 도용 및 분쟁의 우려가 있는 아이디어

2. 공모 분야: 나노기술 전 분야

- 세부 공모 분야
 - 나노정보전자, 나노바이오, 나노소재, 나노매뉴팩처링, 나노에너지, 나노환경

<챌린지 주제>

챌린지 ①
아이디어 창출
참신하고 독창적인 나노기술 만들기

챌린지 ②
문제 해결 능력
풀지 못했던 나노기술 문제 풀기

챌린지 ③
산업적·사회적 가치 창출
창업 가능한 나노기술 발굴하기

※ 챌린지 3개 중 1개 선택

3. 지원 방법: 제출서류 작성 후 메일(kontrs@kontrs.or.kr) 제출

- 제출서류
 - ① 참가신청서
 - ② 제안서
 - ③ 개인정보 수집, 조회, 활용 및 제3자 제공동의서
 - ④ 재학(휴학)증명서(발급일자 2024. 3. 1.(화) 이후로만 인정)

※ 제출서류 ①, ②는 각각 개별 파일로 제출

4. 시상 규모 및 특전

○ 수상자(팀)

구 분		수상자(팀)	상 금	비고
대상	과학기술정보통신부장관상	1명(팀)	500만원	활동지원금 40만원 지급 (제세공과금 포함) * 장려상 상장 우편 발송
최우수상	나노기술연구협의회회장상	1명(팀)	300만원	
우수상	한국과학창의재단이사장상	1명(팀)	100만원	
	국가나노인프라협의체회장상	1명(팀)	100만원	
	나노융합산업연구조합이사장상	1명(팀)	100만원	
	한국탄소나노산업협회회장상	1명(팀)	100만원	
장려상	나노기술연구협의회회장상	4명(팀)	-	

※ 상훈 및 수상 내용은 추후 변동될 수 있음

○ 참가자(팀) 전원 기프티콘 제공(설문조사 참여시 1인당 1회)

○ 2차 심사 합격자(팀): 활동지원금 지급, 나노코리아 2024 (NANO KOREA 2024)

무료 등록 및 포스터 전시 지원 ※ 단, 무료 등록은 대학생에 한해 제공

※ 나노코리아 2024: '24. 7. 3.(수)~7. 5.(금), 경기도 고양시 KINTEX 행사장

5. 추진 일정

참가 접수	1차(서류) 심사	2차(발표) 심사	아이디어 구현
'24. 3. 21.(목)~ 4. 10.(수)	'24. 4. 29.(월)~ 5. 3.(금)	'24. 6. 3.(월)~ 6. 7.(금)	'24. 6. ~ 9.
<ul style="list-style-type: none"> 참가신청서 및 제안서 접수 	<ul style="list-style-type: none"> 서류 심사 진행 1차 합격자 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 발표 심사 진행 2차 합격자 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 시제품 제작 (약 4개월간)
포스터 전시	3차(최종) 심사	시상식	설문조사
'24. 7. 3.(수)~ 7. 5.(금)	'24. 9. 23.(월)~ 9. 27.(금)	'24. 11. 21.(안)	'24. 12. 2.(월)~12. 9.(월)
<ul style="list-style-type: none"> 나노코리아 2024 포스터 제작 전시 무료 등록 제공 (대학생에 한함) 	<ul style="list-style-type: none"> 아이디어 구현 및 시제품 심사 진행 최종합격자 발표 	2024년 나노융합성과전 <ul style="list-style-type: none"> 수상자 시상 (장려상 제외) 포스터 전시 및 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 참가자 전원 설문조사 실시 기프티콘 발송 (참여자에 한함)

※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 변동 가능함

※ 대상/최우수상/우수상 시상 및 시제품 전시, 발표는 「2024년 나노융합성과전」에서 진행 예정

※ '시제품'은 제안된 아이디어를 시각화할 수 있는 결과물을 의미함

6. 문의처

○ 나노기술연구협의회 교육홍보팀 (www.kontrs.or.kr)

- Tel: 02-6925-4638 / Fax: 02-2057-8509 / E-Mail: kontrs@kontrs.or.kr