NANO KOREA 2024
The 22nd International Nanotech Symposium & Exhibition

nanokorea-sympo.or.kr

제22회 국제 나노기술 심포지엄 및 융합전시회

NANO KOREA 2024

Invisible Nano Realizes the Future

2024년 7월 3일(수)-5일(금) I KINTEX

협찬제안서

주최 과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT | 산업통상자원부 Ministry of Trade, Industry and Energy

주관 나노기술연구협의회 Korea Nanotechnology Research Society | 나노융합산업연구조합 Nano Technology Research Association

행사개요

명 칭	NANO KOREA 2024 (국문) 제 22회 국제 나노기술 심포지엄 및 융합전시회 (영문) The 22nd International Nanotech Symposium & Exhibition
기 간	2024년 7월 3일(수) ~ 5일(금), 3일간
장 소	경기도 고양시 KINTEX 제1전시장
주 제	Invisible Nano Realizes the Future
주 최	과학기술정보통신부, 산업통상자원부
주 관	나노기술연구협의회(심포지엄), 나노융합산업연구조합(전시회)
후 원	주최기관 산하 과학기술 및 산업 관련 정부지원기관 과학기술사업화진흥원, 국가나노인프라협의체, 나노융합2020사업단, 대한무역투자진흥공사, 우수기술연구센터협회, 한국과학기술기획평가원, 한국과학기술정보연구원, 한국과학창의재단, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술진흥협회, 한국산업기술평가관리원, 한국연구재단, 한국재료연구원, 한국탄소나노산업협회, 한국표준과학연구원(가나다순)
홈페이지	www.nanokorea-sympo.or.kr

행사구성

행사구성	공통행사 + **심포지엄(학술)** + 전시회(비즈니스)
공통행사	나노기술 연구성과 확산 및 산업화를 위한 공감·결집· 협력의 기회 마련 - 기조강연, 산업화세션, 개회식, 전시투어, 시상식(정부시상 포함) 등
심포지엄	연구 동향 파악 및 성과 교류를 통한 네트워크 활성화 - 플레너리세션, 전문강연, 포스터세션, 퍼블릭세션, 스페셜/협력세션, 어워드, 공식만찬 등
전시회	나노융합비즈니스 기회제공을 통한 산업화 촉진 - 전문전시회, 특별전시관, 비즈니스 프로그램, 협력프로그램 등

심포지엄 주요위원회

조직위원장	안진호 회장(나노기술연구협의회, 한양대학교)
심포지엄위원장	이병훈 교수(포항공과대학교)
프로그램위원장	윤희숙 실장(한국재료연구원)
프로그램부위원장	윤완수 교수(성균관대학교), 강종윤 본부장(한국과학기술연구원)
분과위원장	

세션	분과위원장, 공동위원장
TS01	백정민 교수(성균관대학교), 송현철 책임(한국과학기술연구원)
TS02	유정근 책임(한국과학기술연구원), 류원희 교수(숙명여자대학교)
TS03	신병하 교수(KAIST), 김진영 교수(울산과학기술원)
TS04	권한상 교수(부경대학교), 주성욱 단장(경북하이브리드부품연구원)
TS05	김형섭 교수(POSTECH), 서동우 교수(POSTECH)
TS06	최선진 교수(한양대학교), 김일두 교수(KAIST)
TS07	정봉근 교수(서강대학교), 권오석 교수(성균관대학교)
TS08	강승균 교수(서울대학교), 오승주 교수(고려대학교)
TS09	김원종 교수(POSTECH), 고원건 교수(연세대학교)
TS10	박배호 교수(건국대학교), 김기강 교수(성균관대학교)
TS11	정준호 본부장(한국기계연구원), 김휘 교수(고려대학교)
TS12	정현석 교수(성균관대학교), 김동회 교수(고려대학교)
TS13	유영은 책임(한국기계연구원), 이석재 본부장(나노종합기술원)
TS14	최시영 교수(POSTECH), 이재광 교수(부산대학교)
TS15	이태걸 부원장(한국표준과학연구원), 윤태현 교수(한양대학교)
TS16	차필령 교수(국민대학교), 김형준 교수(KAIST)

퍼블릭프로그램위원장	윤민영 교수(경북대학교)

추진일정

초록 제출 마감	2024. 3. 15(금) ※ 1차 마감 기준
심사 결과 통보	2024. 4. 12(금)
저자 등록 마감	2024. 5. 17(금)
사전 등록 마감	2024. 5. 17(금)

주요 프로그램

Plenary Session

Prof. Dr. Kornelius Nielsch
Leibniz Institute of Solid State and Materials Research, Dresden, Germany

Prof. Xiaodong Chen
Nanyang Technological University, Singapore

Prof. Jien-Wei Yeh
National Tsing Hua University, Taiwan

Technical Session

* 초청강연 및 구두발표 세부내용(클릭)

No.	Session Title
TS01	Nanotechnology for Energy Harvesting 에너지 하베스팅 소재 및 소자 기술
TS02	Nanomaterials for the Next-Generation Batteries 차세대 배터리용 나노물질 및 나노기술
TS03	Nanotechnology for Eco-friendly Energy 태양전지, 광촉매, 태양연료, 수소생산, 수소 저장을 위한 나노기술
TS04	Hybrid nanomaterials for Next Generation Convergence Technology 기술 및 산업의 차세대 패러다임을 위한 하이브리드 나노소재 혁신
TS05	Nanomaterials for Extreme Environments and Applications 인류의 미개척 영역 탐색을 위한 극한환경 대응 나노소재기술
TS06	Nanomaterials and Emerging Technologies for Next Generation Sensors 차세대 센서 플랫폼을 위한 나노소재, 센서 소자, 시스템 및 응용 기술
TS07	Nanomaterials for Biotechnology 바이오 공학 적용을 위한 나노소재
TS08	Nanomaterials for Healthcare Devices 실시간 진단치료를 위한 나노소재 및 소자 기술
TS09	Nanomedicine 헬스케어를 위한 맞춤형 나노의학
TS10	Nanoelectronic and Quantum Devices 나노전자소자에서 양자기술까지
TS11	Nanophotonics and Its Applications 광자와 나노구조들의 상호작용과 이의 응용
TS12	Sustainable Process and Nanomaterials 미래 나노기술의 지속가능성을 위한 공정 및 나노소재
TS13	Nanofabrication Process and Platform 나노 크기의 소재, 구조 및 이를 기반으로 한 부품, 제품 등의 구현 및 상용화를 위한 공정 및 플랫폼 기술
TS14	Nanometric Metrology and Computation 나노스케일의 소재 및 소자 혁신을 위한 첨단 측정 분석 기술
TS15	Nanotechnology in EHS(Environment, Health, Safety) & Standardization 나노기술의 최신 연구성과, 산업동향, 정책 소개: 환경/보건/안전 및 표준화
TS16	Computational Materials and Data Science for Nanotechnology 컴퓨터 모델링 및 인공지능 기반 나노소재 및 공정 설계

| 기타 프로그램

학술 프로그램	Poster Session	16개 기술분야 포스터 발표 및 전시
	Public Session	청소년 등 일반인 대상 무료 강연/실험프로그램 • 강연: 공개강연, 청소년 진로교육 • 실험: 청소년 실험프로그램 1~4, 실험장비 체험 • 체험: 이동과학관(루체리움 과학스쿨-버스)
	Special Session	국제저널지 주관 특별세션 • Nano Convergence Special Session 2024 • ACS Publication Nano Summit 2024
부대 프로그램	Awards	우수 논문/발표자 시상식 • Best Poster Awards • Young Scientist Awards • Sponsor Awards(기업 후원)
	Banquet	심포지엄 공식만찬(국내외 연구자 및 관계자 참가)
	Event	심포지엄 참가자 대상 현장이벤트 * 미정

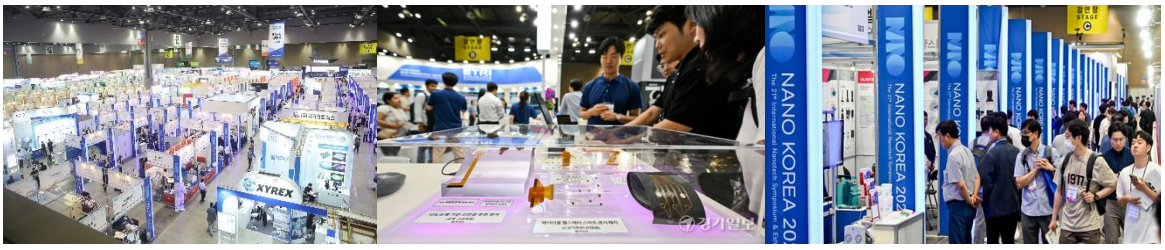
전년도 개최결과

심포지엄

총 51개 세션 운영, 23개국 1,108편 발표, 1,884명 등록

전시회

총 5개 분야 합동개최, 393개 기관(업) 685 부스 참가, 10,679명 관람



나노코리아 심포지엄에서는 기업과 연구기관의 연구방향 및 비전을 공유하고 보유 기술과 제품의 우수성을 홍보할 수 있는 다양한 기회를 제공하고 있습니다. 다음 세부내용을 참고하시어 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

공식협찬 패키지

카테고리		PLATINUM	GOLD	SILVER	BRONZE
후원금액		20,000,000원 이상	10,000,000원 이상	5,000,000원 이상	3,000,000원 이상
로고 표기	메인 현황판/배너	○	○	○	○
	강연장 현수막	○	○		
	뉴스레터	○	○		
	프로그램북	○	○	○	○
	프로시딩	○	○	○	○
	포스터 발표보드	○			
웹 배너 (로고+링크연결)	홈페이지 메인	○	○		
	후원 안내페이지	○	○	○	○
광고(컬러)	프로그램북	1 페이지	1 페이지	1 페이지	1 페이지
광고 영상 (3분 이내)	홈페이지 스폰서페이지	○	○	○	
등록명찰	명찰 내지/스트랩에 로고삽입	○			
심포지엄 무료 등록		10명	5명	3명	2명

기타협찬

카테고리	혜택	제한	후원 금액
프로그램북 광고	1페이지 컬러광고	-	1,500,000원
VIP 라운지	연사룸에 로고 노출	2 업체	3,000,000원
홍보물 배포	등록자 대상 협찬사 홍보물 배포(브로슈어 등)	-	10,000,000원
영상광고(3분 이내)	Banquet, Session Break Time 등 광고영상 재생	4 업체	20,000,000원

* 기타협찬 세부내용은 향후 행사 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

단체등록

등록기간	인원 수	등록금액(1인 기준)
Pre & Regular 등록 (~6월 26일)	20명 이상	300,000원
	50명 이상	200,000원

* 동일한 기업(관)에서 일정인원 이상인 경우 적용 / 단체등록 인원에 발표자는 제외

신청안내

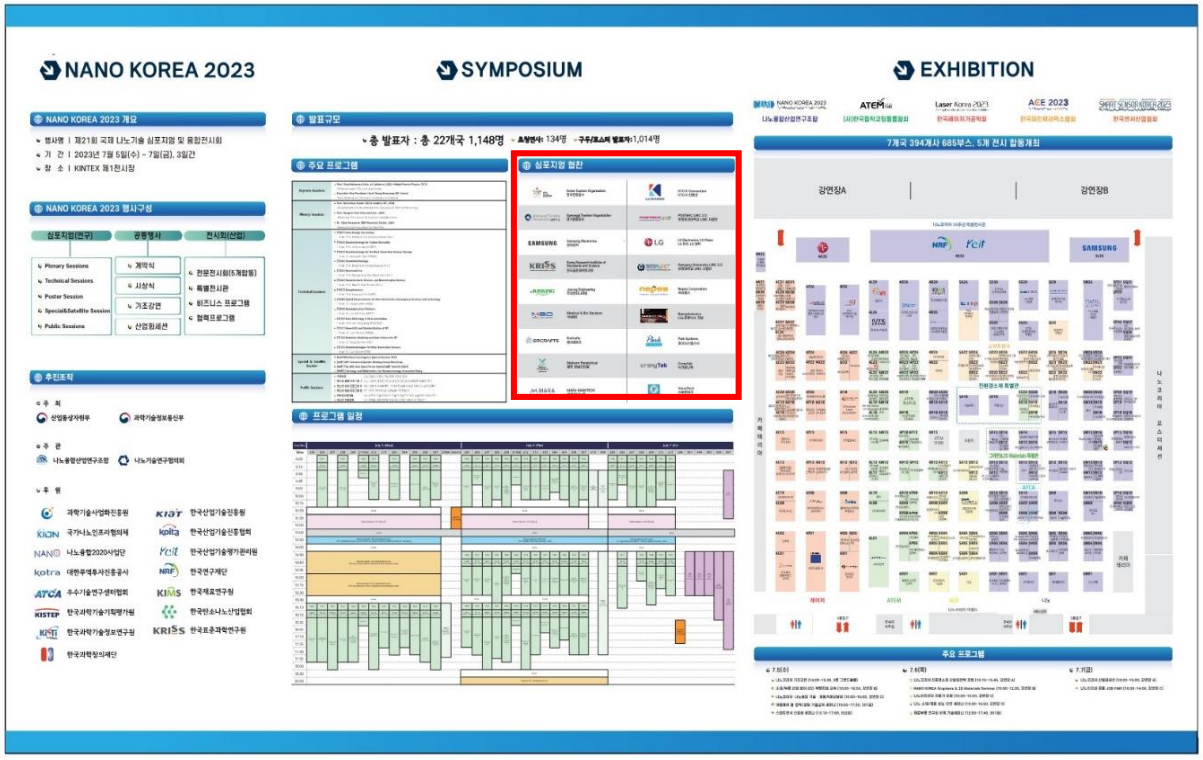
신청기간	~ 2024년 6월 7일(금)까지
신청방법	협찬약정서 작성 후 심포지엄 사무국으로 이메일 접수 [심포지엄 사무국] Email: symposium@kontrs.or.kr / Tel: 042-472-7458
입금계좌	• 은행명: 우리은행 • 계좌번호: 1005-303-820390 • 예금주: (사)나노기술연구협의회
유의사항	공식협찬 패키지 및 기타협찬 혜택은 입금 순으로 우선 배정됩니다. 협찬금 관련 필요한 서류는 아래 담당자에게 문의해주시기 바랍니다. [나노기술연구협의회 학술팀 유호정 주임] Email: hjyoo@kontrs.or.kr / Tel: 02-6925-4641

전년도 심포지엄 협찬기업(관)

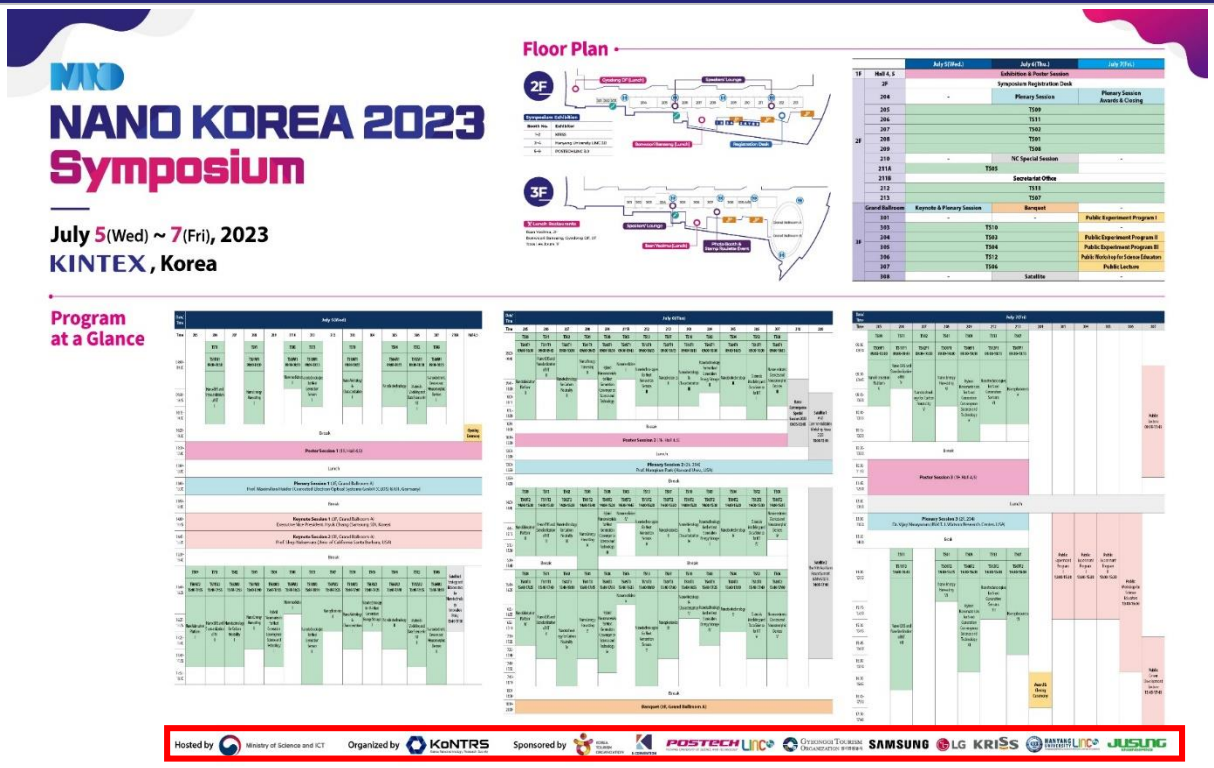
공식협찬 예시

| 로고 표기

메인 현황판



심포지엄 메인 현황판



공식협찬 예시

| 로고 표기

메인 현수막

공식협찬 예시

| 로고 표기

기타 현수막 & 배너

공식협찬 예시

| 로고 표기

기타 현수막 & 배너

포스터세션장

공식협찬 예시

| 로고 표기

홍보 웹메일

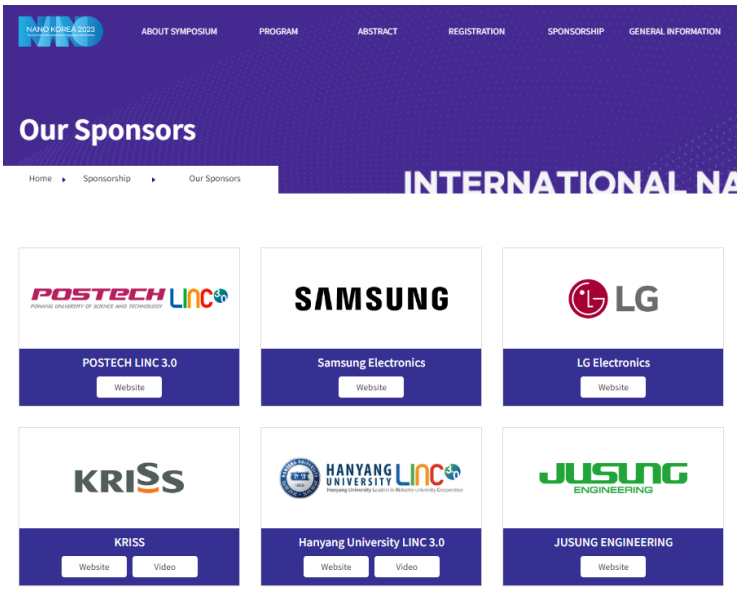
공식협찬 예시

| 프로그램북

스폰서 로고

컬러광고

| 웹배너

메인 홈페이지

스폰서 페이지