
나노코리아 2021 (7.7~9, KINTEX)

제19회 국제 나노기술 심포지엄 및 융합전시회

2021. 7. 20(月)

나노코리아 조직위원회 사무국

(나노융합산업연구조합)

NANO KOREA 2021 전시회 개최결과(요약)

“NANO KOREA 2021”은 나노기술분야 정관계 유력인사 및 산·학·연 전문가의 관심과 성원 속에 '21.7.7(수) ~7.9(금), 3일간 고양시 킨텍스에서 철저한 코로나19 방역 하에 개최 완료함

◆ 3일간 6,302명 참석, 최신 나노기술 교류와 비즈니스 진행

* 산업통상자원부, 과학기술정보통신부 공동 주최 / 공동행사, 전시회(비즈니스), 심포지엄(학술)

1 공식행사

- 나노코리아 개최식에는 국·내외 정관계 인사 및 전문가 50여명이 참석한 가운데 나노코리아 2021 개막을 축하하고 국가 나노기술산업의 지속 성장을 기원
 - 주최기관인 과기정통부 임혜숙 장관, 산업부 문승욱 차관, 주관기관인 나노융합산업연구조합 홍순국 이사장, 나노기술연구협의회 유지범 회장 등 주요인사 참석



테이프 커팅식



나노코리아 2021 격려사

- 나노코리아 어워드 시상식에서는 산업기술부문과 연구혁신부문 2개 분야에서 국무총리상, 장관상 등 총22점을 수여하여 연구자와 기업의 노고를 치하하고 사기를 진작함
 - 산업기술분야 국무총리상은 '디스플레이 보호필름용 나노코팅제' 국산화에 성공한 (주)에버캠텍이 수상

* 산업부 장관상 주외이솔, (주)상아프론테크, (주)트루윈, (주)씨아이에스케미칼, 이경엽(국가나노인프라협약체), 조항진(코오롱글로벌(주))

- 연구혁신분야 국무총리상은 마찰전기 발전소자의 신소재 개발 및 에너지하베스팅 기술을 세계최초로 의료전자기기에 적용하는 연구실적을 발표한 김상우 성균관대 교수가 수상함

* 과기정통부 장관상 : 이종호(서울대), 황성주(연세대), 김상현(KAIST), 김동희(세종대), 신현진(삼성전자종합기술원), 정진영(한국생명공학연구원)

- 나노코리아 어워드 수상내용에 대한 언론사 특집기사 추진 및 별도의 수상 홍보관을 설치하여 수상자의 기술·제품에 대한 홍보를 지원함

* 전자신문 특집기사(7.8) 전면 게재



나노코리아 어워드 수상자



수상내역 홍보관 설치

2 전시회

- 나노코리아 전시회는 나노를 중심으로 레이저, 첨단세라믹, 스마트센서, 코팅·접착·필름 분야를 망라하여 5개 신기술 분야를 합동 개최하여 산업기술간 융합과 제품거래 비즈니스 기회를 제공함

- 전시규모는 270개사 475부스, 관람규모는 3일간 6,302명이 참석하여 다양한 비즈니스가 진행됨

* 전시출품규모는 전년대비 10%, 관람규모는 2% 증가하였음

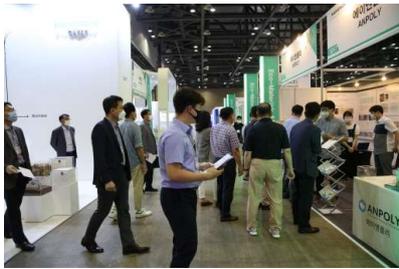
** 행사 직전 코로나19 확진자 급증으로 예상 대비 참관객 숫자 감소

- 코로나19로 직접 참가하지 못하는 해외기업 및 해외바이어를 위해 해외 5개국 26개 기업의 기술과 제품을 홍보하는 무인부스를 운영하고 미국, 일본 등 7개국 27명의 해외바이어 대상 전시현장가이드(아바타)를 통해 사업 파트너를 매칭해주는 비대면서비스를 진행

○ 또한, 코로나19 대응하여 최신 산업기술트렌드를 조망하는 온/오프라인 기술세미나를 6개분야 43명 초청연사 규모로 3일간 동시 개최하여 총 494명이 참석함

* (분야) 배터리, 에너지·환경, 바이오헬스케어, 미래자동차, 첨단산업(접착·코팅)

* (등록) 총 494명 (오프라인 328명, 온라인 166명)

		
<p>산업화세션</p>	<p>친환경소재 특별관</p>	<p>상담회</p>

3 심포지엄

○ “나노에너지 분야에 대한 집중조명(NANO! Energy For Technology Innovation)”을 주제로 나노에너지, 나노바이오, 나노소재, 나노소자, 나노매뉴팩처링, 나노안전성 등 12개 기술 분야에서 총 35개의 세션을 통해 17개국 954편의 논문 발표

- 등록규모는 총 2,001명으로 전년대비 증가 하였음

* 온라인 1,346명 / 오프라인 655명

** 2020년도 온라인 793명 / 오프라인 304명

	
<p>주제강연</p>	<p>포스터세션</p>