

나노코리아 :

국내 최고 권위의 나노기술 행사!

국내외 나노기술 소개 및 최신 연구성과 교류와 확산을 위해 2003년부터 개최되어 16주년을 맞이하게 된 나노코리아는 과학기술정보통신부와 산업통상자원부가 매년 개최하는 국제나노기술 심포지엄 행사이자, 나노융합박람회입니다. 나노코리아에서는 국내외 유수의 학자 및 연구자, 기업관계자들이 한 자리에 모여 기초 연구에서부터 산업화에 이르기까지 최신 정보 및 동향을 교류하고 나노기술의 전망을 내다볼 수 있는 최고의 기회를 제공합니다.

나노코리아 퍼블릭세션

- (과학교사 워크숍)
나노와 바이오의 만남 / 광학을 이용한 나노 구조 만들기
 - 일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 10:00~17:00
- (청소년 진로교육)
나노 기술을 공부한 미래의 내 모습은?
 - 일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 10:00~12:00
- (공개강연)
'10억분의 1의 세계' 나노와 사랑에 빠지다!
 - 일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 14:00~16:00
- (청소년 교육프로그램 I)
21세기 연금술사, 명탐정 금 나노!
 - 일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 10:00~15:30
- (청소년 교육프로그램 II)
종이로 전기를? 종이나노발전기
 - 일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 12:00~16:00
- (청소년 교육프로그램 III)
물방울이 또르르: 나노구조와 초소수성 표면
 - 일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 13:00~17:30

참가신청안내: 나노코리아 공식 이메일(symposium@kontrs.or.kr)에서 신청



• 청소년 진로교육

나노 기술을 공부한 미래의 내 모습은?

일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 10:00~12:00

대상 : 중·고등학생

중·고등학생들에게 꿈에 맞는 진로를 선택하기 위한 역량에 대해서 같이 이야기 해보고, 나노 기술을 전공하면 어떤 진로를 선택할 수 있는지에 대해 산·학·연 전문가들을 모시고 특강 형식으로 이야기합니다. 본 특강은 나노기술을 전공해서 인생 대박을 터트리신 세 분의 연사분을 초청하여 청소년들에게 유익한 정보를 제공하는 특강 형식으로 진행합니다.

시간	강의 제목	연사
10:00 ~ 10:40	예측할 수 없는 미래에 대한 대비 : 배달원부터 IT창업까지	이민호 대표 (쥬버추얼랩)
10:40 ~ 11:20	우리가 이끌어갈 무한청정 미래 에너지	고민재 교수 (한양대학교)
11:20 ~ 12:00	스마트 3D 프린팅 기술과 미래 직업	문명운 박사 (한국과학기술연구원)

• 공개강연

'10억분의 1의 세계' 나노와 사랑에 빠지다!

일시 및 장소 : 2018년 7월 13일(금) 14:00~16:00

대상 : 중·고등학생 및 대학생, 일반인

작지만 강한 나노 기술!
 첨단 나노 기술을 적용한 생활 속 나노 기술에 대해 알아보고, 그 원리를 파헤쳐봅니다. 나노 분야의 최고 전문가 세 분의 초청강연을 통해 나노와 사랑에 빠져보는 것 어떨까요?

시간	강의 제목	연사
14:00 ~ 14:40	전자현미경 속 나노세상	정후영 교수 (울산과학기술원)
14:40 ~ 15:20	엠투! 꼬질벌레 탐지기	정유진 박사 (국방과학연구원)
15:20 ~ 16:00	투명함의 정의를 새로 쓰다-그래핀	이정오 박사 (한국화학연구원)