

# NST-정부출연연구기관 사업화 유망기술페어 2023

## 1차 | 혁신선도

반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력

정부출연연구기관에서 창출된 혁신선도 분야의 기술을 소개합니다.  
기업의 기술력 및 경쟁력 강화를 위해 기술을 이전받아 활용하고자  
상담을 희망하는 기업의 많은 참여 신청 부탁드립니다.

### ◆ 행사 일정

**일 시** 2023년 3월 14일(화) 13:00 ~ 17:00


**장 소** 서울 양재 AT센터 3층 세계로룸 I (301호)  
(서울특별시 서초구 강남대로 27)

### ◆ 주요 내용

#### 1 출연(연) 유망기술 소개

- 12대 국가전략기술 선정 산업 분야 중 ‘혁신선도’ 4개 분야에 해당하는  
출연(연) 기술을 선정하여 출품
- 그 중 10개 기술 발표

##### 1차 : 혁신선도

			
반도체·디스플레이	이차전지	첨단 모빌리티	차세대 원자력

(2차: 미래도전 / 3차: 필수기반을 주제로 설명회 진행 예정)

#### 일정 / 발표기술

일정	비고	시간
참가등록 및 자료집 배포	공동TLO 마케팅사무국	13:00~13:15
행사소개 및 인사말		13:15~13:30
연구자 기술 발표	출연(연)	13:30~16:15

기술분야	NO	기술명	연구기관	시간
반도체· 디스플레이	1	유기광전소자의 봉지필름 및 그 제조방법	한국과학기술연구원	13:30~14:45
	2	유기 박막 트랜지스터 및 이의 제조 방법	한국표준과학연구원	
	3	플렉시블 디스플레이에 적용 가능한 우수한 굴곡 신뢰성을 가지는 고강도 투명 유연광학 필름 및 공정 기술	한국생산기술연구원	
	4	고투명 PDLCD용 소재 및 경화제어 기술	한국전자통신연구원	
	5	Micro/Mini-LED 디스플레이 제조용 롤 전사 기술	한국기계연구원	
Coffee Break				14:45~15:00
첨단 모빌리티	6	드라이빙컴퓨팅시스템 이동 객체 인식 기술	한국전자통신연구원	15:00~15:45
	7	걸어다니는 가공 기계 기술	한국기계연구원	
	8	군집시스템에서 실시간 이상탐지 방법 및 장치	한국항공우주연구원	
이차전지	9	연료전지 및 이차전지 전극의 내구성 향상을 위한 one-step 탄소층 코팅기술	한국에너지기술연구원	15:45~16:15
	10	염수로부터 리튬 회수 기술 및 고순도 리튬 화합물	한국지질자원연구원	

기술상담	연구자, 기업	15:00~16:40
------	---------	-------------

\* 기술발표와 상담은 병렬로 진행 예정입니다.

[발표기술 상세 소개서\(SMK\) 확인 >>>](#)

[전체 출품기술 리스트 확인 >>>](#)

\* 전체 출품기술의 상세소개서(SMK)도 확인하실 수 있습니다.

#### 2 기술이전 문의 및 기업지원 상담

- 사전상담접수 및 현장접수

사전상담신청 기간 : ~ 3월 8일(수)까지

\* 설명회 당일, 현장 상담은 사전접수 우선으로 진행됩니다.

- 상담신청 기업 및 연구자(TLO담당자) 간 1:1 상담

기업과 사전 인터뷰 후 연구자 매칭 추진 예정

(발표기술) 설명회 당일 상담 진행

(이외 출품기술) 당일 상담이 어려울 경우, 날짜 조율 후 비대면 상담 진행

- 기업의 기술상담 및 애로사항 컨설팅

공공기술을 활용하여 자체 기술개발의 애로사항 해결 및 신기술을 도입할 수 있도록 컨설팅

[상담신청 / 설명회 참석신청 >>>](#)

[홈페이지 방문 >>>](#)

### ◆ 기술 출품 기관



### ◆ 문의

- 담당자 : 장승희 주임

M. tlo@doohopat.co.kr | T. 070-4333-8190

**주 최** 국가과학기술연구회

**주 관** 공동TLO마케팅사무국

(운영기관 : 두호특허법인, (주)코다)