

대덕연구개발특구 50주년 기념 「우수성과 전시회 및 기술사업화 박람회」 추진계획(안)

1 행사 개요

- (행사목적) 지난 50년간 국가산업(경제)발전에 기여한 대덕특구의 우수성과를 공유하고, 공공기술 이전 및 투자유치 등을 촉진하기 위함
- (행사명) 대덕연구개발특구 50주년기념 우수성과 전시회 및 기술사업화 박람회
- (일시/장소) '23.10.19(목) ~ 10.22(일), 대전컨벤션센터 제1전시장
- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / 연구개발특구진흥재단
- (주요내용) 50주년 기념 전시, 대기업·출연연 우수성과 전시, 도슨트 투어 및 현장이벤트, 기술페스타(우수기술 설명회 등), 투자유치밋업, 채용박람회 등

2 우수성과 전시회

- [추진방향] 국민적 체감도·산업적 파급효과가 높은 대형성과 중심으로 성과를 공유하여, 대한민국 과학기술의 산실로써 대덕특구 위상 제고
 - ①과거-현재-미래를 연결하는 “STORY가 있는 행사”, ②“대형성과 전시 중심의 IMPACT 있는 행사”, ③전 국민이 즐길 수 있는 “JOYFUL 행사”
- 50주년 기념관
 - (기획방향) 대덕특구 과거-현재-미래를 마주하다

역사존	미래비전존
① 대덕특구의 연대기 ② 역사적 순간(모션사진, 영상) 전시	① 대덕특구 미래비전을 파트별로(기술, 인재, 산업, 공간) 구분하여 전시
성과존	소통참여존
① 일상을 변화시킨 대덕특구의 기술과 파급 효과를 담은 기획영상 상영 ※ 아나몰픽(3D)기법활용 ② 시대별 성과 및 특구 주요 현황 전시	① 대덕특구의 미래에 대한 기대메세지 작성 ② 포토존 및 다양한 이벤트를 진행하는 소통의 공간으로 구성

□ **출연(연) 연구성과 전시**

- (기획방향) 국민적 체감도 및 산업적 파급효과가 높은 성과 중심
 - 대덕특구發 최첨단기술이 현실화되어 마주할 미래를 경험할 수 있도록 실물전시, 기술시연, 체험프로그램 등으로 구성
- (주요 전시품(안))

한국과학기술원		한국기계연구원		한국생명공학연구원	
메타브레인 데모 시스템	자율보행보트 드림워커	로봇의족	만능그리퍼	인간 소장 장기 오가노이드	난치성암 NK세포치료제
					
※ 핵심인재양성과 국가의 혁신성장을 선도하는 세계 최고 수준의 과학기술대학		※ 인간과 로봇이 공존하는 미래, 따뜻한 로봇기술의 개발		※ 바이오 분야 기초·원천 R&D 우수성과 창출 및 바이오 R&D디지털 대전환을 선도	
한국에너지기술연구원		한국원자력연구원		한국전자통신연구원	
소형 연료전지 스택과 모듈	재생에너지 연계 그린수소 생산기술	응용용 원자로	SMART 표준설계인가	교감형 로봇 인공지능	6G 입체통신기술
					
※ 초격차·초융합으로 K-에너지 기술의 새로운 지평을 열다		※ 더 나은 세상을 위한 원자력기술, 국민과 세계가 지지하는 원자력 연구원		※ 디지털 혁신으로 행복한 미래세상을 만드는 인공지능기술의 선구자	
한국표준과학연구원		한국항공우주연구원		한국화학연구원	
초전도기반 범용 양자컴퓨터	실하중 힘표준기	한국형발사체 누리호	다단연소 사이클 엔진	폐섬유 재자원화 기술	자가치유 코팅 기술
					
※ 세상의 기준을 바꾸고, 국민의 행복과 미래를 선도하는 대한민국 측정표준 대표기관		※ 하늘과 우주를 향한 대한민국의 꿈 실현 우주 경제 시대 주역으로 도약		※ 풍요롭고 건강하며 안전한 국민의 삶을 윤택하게 하는 국민 생활 속 화학전문 연구기관	

□ **대기업 주요성과 전시**

SK이노베이션 + SK온

			
R&D센터 이력 및 성과	전기차 배터리	페플라스틱 재활용	그린 포트폴리오

- 대덕특구와 함께한 SK이노베이션 R&D 경영 History 및 기술성과
- e-Mobility 생태계 (전기차 배터리 등)
- Recycle 기술 (페플라스틱 재활용)
- New Green Portfolio 이니셔티브 (탄소저감 및 New Energy)

※ 출연연·대기업 전시품은 상황에 따라 변경될 수 있음

3 기술사업화 박람회

- **[추진방향]** 대덕특구 50주년을 기념하여 우수 사업화 성과·기술을 홍보하고, 유망기술과 수요자와 매칭을 통해 공공기술 이전 및 투자유치 촉진
- **(주요내용)** ①기술페스타(포럼·컨퍼런스·IR경진대회 등) ②우수기술사업화 페어(공공기술이전 전시·상담, 우수기술사업화 기업관 등), ③글로벌 IP 서비스 데스크, ④투자유치 밋업존, ⑤혁신인재 채용박람회 등 운영

슬로건 50주년 대덕특구, 기술사업화로 하나되는 미래혁신

추진방향	주요내용
1 다양한 인사이트를 공유하는 혁신 주체 간 소통의 장 "축제형 기술페스타"	① 첨단산업 공공기술 설명회 (1~3일차) ② 혁신기업 통합 IR 경진대회 (1일차) ③ IP 기술이전·사업화 컨퍼런스 (2일차) ④ 과학기술 국제협력 컨퍼런스 (2일차) ⑤ 딥사이언스 글로벌 유니콘 창출 포럼 (3일차) ⑥ 글로벌 미래인재 컨퍼런스 (4일차)
2 우수기술 홍보 및 유망기술과 수요자 매칭에 기여하는 "우수 기술사업화 페어"	① 공공기술 전시로 유망기술 탐색 및 이전기회 제공 ② 기술공급자-수요자 간 1:1 밀착상담 제공 ③ 연구소기업 상장사 등 우수 공공기술사업화 성과 홍보
3 정보, 인재, 자본이 모여드는 혁신 클러스터를 위한 "IP·투자·채용 Zone"	① IP 정보서비스 기업의 IP 활용 및 라이선싱 컨설팅 ② VC·CVC·한국거래소와 투자유치 희망기업의 1:1 상담 ③ 기업출연연 등이 함께하는 채용설명회 및 채용상담 부스 운영

<p>기술페스타 프로그램</p> <ul style="list-style-type: none"> 과학기술 국제협력 컨퍼런스 IP 컨퍼런스 딥사이언스 글로벌 유니콘 창출 포럼 IR 경진대회 첨단산업 공공기술 설명회 글로벌 미래인재 컨퍼런스 <p>우수 기술사업화 페어</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공기술이전 전시상담관 우수기술사업화기업관 미래인재성과전시관 <p>투자유치 밋업존</p> <ul style="list-style-type: none"> 글로벌 IP 서비스 데스크 <p>혁신인재 채용박람회</p> <ul style="list-style-type: none"> 채용설명회 채용부스 	<p>메인 무대 프로그램</p> <p>기술사업화 전시/상담 및 투자유치</p> <p>인재채용 프로그램</p>	<p>기술사업화 박람회 도면(안)</p>
<p>기술사업화 박람회 프로그램 요약</p>		

□ **기술페스타 프로그램** (제1전시장 메인무대 행사)

- 첨단산업 공공기술 설명회(1~3일차), 통합 IR 경진대회(1일차), IP 기술이전·사업화 컨퍼런스(2일차), 과학기술 국제협력 컨퍼런스(2일차), 딥사이언스 글로벌 유니콘 창출포럼(3일차), 글로벌 미래인재 컨퍼런스(4일차) 등 6개 프로그램, 10개 세션 운영

일시	1일차: 10/19(목)	2일차: 10/20(금)	3일차: 10/21(토)	4일차: 10/22(일)
10:00 ~ 11:30	Session① 첨단산업 공공기술 설명회 : 혁신선도	Session④ 첨단산업 공공기술 설명회 : 필수기반	Session⑦ 첨단산업 공공기술 설명회 : 미래도전	Session⑩ 글로벌 미래인재 컨퍼런스
11:30 ~ 13:00	점심시간			
13:00 ~ 15:00	Session② 혁신성장 IR 경진대회 : 혁신 리그	Session⑤ IP 기술이전·사업화 컨퍼런스	Session⑧ 딥사이언스 글로벌 유니콘 창출 포럼(1부)	
15:00 ~ 15:30	휴식시간			
15:30 ~ 17:00	Session③ 혁신성장 IR 경진대회 : 스케일업 리그	Session⑥ 과학기술 국제협력 컨퍼런스	Session⑨ 딥사이언스 글로벌 유니콘 창출 포럼(2부)	
17:00 ~ 17:10	클로징 및 네트워킹			

* 세션별 시작 및 종료시간은 프로그램 운영에 따라 변동될 수 있음

□ **전시·상담 부스** (제1전시장, 중회의장, 로비)

- **(우수 기술사업화 페어)** 연구자와 기술 수요기업이 직접 만날 수 있는 기술이전 상담부스* 및 우수 기술사업화 기업관, 미래인재 성과 전시관 등 운영
 - * 유망 공공기술 486개(온라인 및 현장 키오스크 탐색 가능) 홈페이지 사전공개 및 기술이전 수요기업 모집(9월말)
- **(투자유치 밋업존)** 국내외 투자사(벤처캐피탈, 기관투자자 등)가 참여하는 투자상담 부스 운영하여 투자단계별·기술분야별 투자상담* 제공
 - * 온라인 사전신청을 통해 상담시간·기관 매칭
- **(글로벌 IP 서비스데스크)** IP 정보서비스 기업(한국지식재산서비스협회 등록 기업 등)이 참여하는 지식재산권 전문 상담부스에서 기업 컨설팅 제공
- **(혁신인재 채용박람회)** 특구 내 대기업, 출연(연), 중견·중소기업의 채용 설명회 및 개별 채용상담 부스 운영