

2023년 제2회 산업기술 R&D 유망기술 발표회 개최 계획(안)

DATE : 2023.04.06.

1 행사 목적

- 한국산업기술평가관리원의 R&D 과제를 수행한 기관(업)이 보유한 기술을 국내 기업에 소개하고 기술이전 및 수요기업 발굴을 통한 기술 사업화 추진
- 산업기술 파트너링 협의체 기관의 우수한 공공기술을 국내 중소/중견기업에 소개하고 기술이전을 통한 기업의 경쟁력 지원

2 행사 개요

- 행사명 : 2023년 제2회 산업기술 R&D 유망기술 발표회
- 일 시 : 2023년 5월 23일(화) 13:30 ~ 17:00
- 장 소 : 코엑스 3층 301(설명회장) / 304, 305(상담회장)
- 참가자 : 기술수요·공급 관계자
- 주 관 : 한국산업기술평가관리원
- 출품기술 : 수송기기 분야 사업화 유망기술 8건

구 분	시간(분)	세부 내용	비고
사전등록	13:30~14:00	• 참석자 등록	안내테스크
개회 및 인사말	14:00~14:05	• 개회 및 프로그램 안내 • 인사말씀 및 축사	
기조강연	14:05~14:30	• 기조강연	
기술설명회	14:30~16:10	• 유망기술 발표 - 수송기기 분야 출품기술 8건	한자연/화학연 한양대/중앙대
기술 상담	15:00~17:00	• 1:1 기술(이전)상담 (사전 신청자에 한해 상담 시간 별도 안내) • VC 투자 상담 • 소액 특허 도입 상담	연구자, 기업담당자
기술 전시	13:30~17:00	• 발표 기술 (배너)전시	로비

*각 행사 프로그램 확정에 따라 시간 조정 예정

3

출품 기술 후보

No.	출품기관	기술명	연구자	특허번호	산기평 과제번호
1	한국자동차연구원	전기자동차용 충전장치 및 그 제어방법	김용은	10-2126653	10073277
2	한국자동차연구원	전기자동차 충전기의 등급 판정 방법 및 전기자동차 연계 충전성능 평가 방법	정진범	10-2460177	20011379
3	한국자동차연구원	객체 추적 시스템 및 방법	신성근	10-2198809	10044775
4	한국자동차연구원	차량 시뮬레이션 장치	박선홍	10-1962158	10044468
5	한국화학연구원	페트록 기반 리튬이차전지용 인조흑연 음극재의 제조방법, 이로부터 제조된 리튬이차전지용 인조흑연 음극재 및 리튬이차전지	전영표	10-2305756	10082582
6	한국화학연구원	그래프트 공중합체 바인더 및 이를 포함하는 리튬이온 이차전지용 양극	한미정	10-2286117	10080025
7	한국화학연구원	이차전지 음극재용 피치의 제조방법 및 이로부터 제조된 이차전지 음극재	임지선	10-2425205	10083621
8	한국화학연구원	이차전지 음극소재의 제조방법 및 이에 따라 제조된 이차전지 음극소재	황진웅	10-2171793	10083621
9	중앙대학교	상태 확장 관측기 기반 전기 자동차의 ABS 고정시간 슬립 제어 방법, 이를 수행하기 위한 기록 매체 및 장치	김원희	10-2297499	20003066
10	한양대학교	전기자동차 충전을 위한 충전 어플리케이션	박승권	10-1539861	-

4 운영 계획

① 기술설명회



안내데스크 운영(참가/상담 안내)



오프라인 기술설명회 진행

- 기술설명회 출품기술에 대해 각 연구자 별 10분 기술 발표
- 사전 상담신청기업 및 현장 상담신청 기업 대상 기술 상담안내

② 기술상담회



기술상담



기술상담 지원

- 기술수요자와 연구자간 1:1 기술상담 추진
- 마케팅 전담 인력을 상담지원 배치
- 필요 시 온라인 상담 준비
- 상담회가 종료한 이후 상담지원 인력이 사후관리 실시

③ 특별 세미나(기조강연 & 지원사업 안내)



수송기기분야 기술 동향 기조강연



기술이전 지원사업 안내

- 미래차 기술 트렌드 및 특허동향 기조강연
(발표자 : 황인복 교수 - 강인IP&Law 변리사 / 세명대학교 기술사업화센터장)
- 기술이전 지원사업 안내 (발표자 : 경기테크노파크 or 서울테크노파크)

④ 소액특허 도입 상담



특허소유기관	기술명	특허번호	기술료
태릉연구소	공급망 플랫폼 및 이를 후원하는 소프트웨어	10-1429175	무연
기술혁신센터	일일도움 허용안 차량안 내시지 인식기법	10-1500544	300만원
김영준우대학교	카드 정보 표시 및 도형과 지름 가지는 표시형 장치	10-1112789	300만원
한국항공우주연구원	ARVR에 적합한 차량 간 통신 채널용 통신망	10-1428702	300만원
한국과학기술원	분해된 학습자 주도 학습 시스템	10-1574316	700만원
태릉연구소	인공지능 학습 및 이를 위한 장치 장치	10-2416541	300만원
한국항공우주연구원	통신 부품을 후원하는 공적 자재 특허	10-1575137	300만원



소액특허 도입 상담

- 기술 공급기관 별 특허 매매 기술료가 소액으로 산정 된 기술을 사전 안내
- 도입희망 기술에 대한 기술 도입 신청 절차 안내(에프엔피파트너스) 및 도입 신청서 작성
- 특허 활용계획에 대한 내용 확인 및 공급기관 기술이전 담당자 안내(상담 후)