산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 22.(목) 11:00 < 6.23.(금) 조간 > 배포 2023. 6. 22.(목)

# 전문연-기업 간 맞춤형 기술거래 마당 최초로 열려

## - 전문생산기술연구소 우수기술 설명회에 13개 전문연, 40여 개 기업 참석

전자, 자동차, 조선, 로봇 등 13개 전문생산기술연구소(이하 전문연)*는 40여 개 기술 수요기업을 대상으로 맞춤형 기술거래 마당을 처음으로 열었다.

* 산업기술혁신촉진법 제42조에 따라 중소·중견기업의 생산기술에 관한 기술이전·기술지도, 시험·평가·장비 및 공정 기술 등의 개발 지원 등을 수행하기 위해 설립

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 6. 22.(목), 서울 코엑스에서 장영진 1차관과 40여 개 기업 대표·최고기술책임자(CTO), 13개 전문연 원장 등이 참여한 가운데, 「2023년 전문생산기술연구소 우수기술 설명회」를 개최하였다.

설명회에서는 각 전문연별로 기술 수요기업에 1:1 방식으로 기술을 설명하고, 기술이전, 공동연구 등 향후 협력 방안에 대해 심도 있는 논의가 이루어졌다.

산업부는 연구기관과 기술 수요기업 간 기술정보 교류 확대 및 수요기업 연구개발 책임자와의 소통 통로(채널) 확보가 기술거래의 성공률을 높이는 요인이라 판단하고, 수요기업을 목표로 하여 연구개발책임자가 참여하는 기술거래 마당을 최초로 마련하였다.

장영진 1차관은 “기술이전은 기업에 더 빠른 속도, 더 적은 비용으로 혁신기술을 도입할 수 있도록 하고, 전문연에게는 민간 수요 중심의 기술개발 재투자를 확대하고 우수 연구자 보상도 강화할 수 있는 장점이 있다”라며, “이 같은 설명회를 매년 2회 이상 정례적으로 개최하여 연 60억 원에 그치는 전문연의 기술 이전수익을 두 배 수준으로 높여 나가겠다”고 강조하였다.



| 담당 부서 | 산업기술융합정책관<br>산업기술시장혁신과 | 책임자 | 과 장 | 서성태 (044-203-4540) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 김동욱 (044-203-4546) |



대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**붙임1** **2023년 전문생산기술연구소 우수기술 설명회 개요**

## □ 행사 개요

○ **(행사명)** 「2023년 전문생산기술연구소 우수기술 설명회」

○ **(일 시)** 2023. 6. 22.(목) 14:00 ~ 16:30

○ **(형 태)** 1부 개회식, 2부 기관별 기술상담회 진행

○ **(장 소)** 서울 코엑스 컨퍼런스룸(남) 3~4F

○ **(참석자)** 산업통상자원부(장영진 1차관), 기업 대표 및 최고기술책임자(CTO), 전문연 원장(13개 기관), 한국산업기술진흥원 부원장 등

## □ 주요 내용

○ **(1부 개회식)** 전문연 기술이전 우수사례 발표/기술사업화 지원사업 소개

○ **(2부 기술설명회)** 전문연 원장 주관으로 기술이전 상담 진행

## □ 행사일정표

<table>
<tr><th colspan="2">시간</th><th colspan="2">내용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td colspan="5">개회식 : COEX 컨퍼런스룸(남) 403호</td></tr>
<tr><td rowspan="5">1<br>부</td><td>13:30~14:00</td><td colspan="2">VIP Tea-Time</td><td>-</td></tr>
<tr><td>14:00~14:05</td><td colspan="2">모두발언</td><td>장영진 차관</td></tr>
<tr><td>14:05~14:15</td><td colspan="2">전문연 기술이전·사업화 우수사례 공유</td><td>전자연/섬유개발연</td></tr>
<tr><td>14:15~14:30</td><td colspan="2">주요 기술이전 지원사업 소개</td><td>KIAT</td></tr>
<tr><td>14:30~14:40</td><td colspan="2">Break-Time</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="5">기술설명회 : COEX 컨퍼런스룸(남) (309~326호)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2<br>부</td><td rowspan="2">14:40~16:30</td><td>309~316호(6개실)</td><td>319~326호(7개실)</td><td rowspan="2">- 전문연별 상담회장 제공<br>- 각 전문연 원장 및 수요기업</td></tr>
<tr><td>- 한국로봇융합연구원<br>- 한국전자기술연구원<br>- 한국자동차연구원<br>- 건설기계부품연구원<br>- 한국광기술원<br>- 조선해양기자재연구원</td><td>- 섬유소재연구원<br>- 섬유기계융합연구원<br>- 섬유개발연구원<br>- 다이텍연구원<br>- 한국신발피혁연구원<br>- ECO융합섬유연구원<br>- 중소조선연구원</td></tr>
</table>

**붙임2** **2023년 전문생산기술연구소 우수기술 리스트**

| 연번 | 전문연구소 | 기술이전 수요기술명 |
|---|---|---|
| 1 | 한국전자기술연구원 | 클러스터 오케스트레이션 기반 시계열 빅데이터 시스템 |
| | | 차량용반도체 센서 신호처리 기술 |
| | | 경량 인공지능 프로세서 설계기술 |
| | | EUV 펠리클 |
| | | 유해물질 저감 기술, 유해가스 저감 필터 |
| 2 | 한국자동차연구원 | 일체화 금속분리판 주입구조 |
| | | 스마트 주차장 차종, 보행자, 번호판 인공지능 인식 기술 |
| | | ASIL-D급고안전MCU 기술 |
| | | Denoising 및 Super resolution LiDAR 도로주행 학습데이터 개발 |
| | | 자율주행차의 상황 판단을 위한 일반차량 경로예측기술 |
| | | 다목적 편의서비스를 위한 인포테인먼트캐빈 및 서비스 |
| | | 자동차 데이터서비스 개발을 위한 전주기지원 SW |
| | | 고성능 금속분리판 유로 |
| | | 프레스 형합 측정 장치 및 측정 방법 |
| | | 미시교통정보 생성용 멀티센서 시각 동기화 기술 |
| 3 | 한국광기술원 | 마이크로 LED |
| | | 조명용 렌즈 및 이를 이용한 조명장치 |
| | | 시각적으로 확인이 가능한 근적외선 형광 영상기반 수술지원 기기 |
| 4 | 건설기계부품연구원 | 건설기계 폐열 회수를 통한 연비 향상 시스템 |
| | | 건설기계 자동제어용 전자 조이스틱 |
| 5 | 한국섬유개발연구원 | 항균성 및 항바이러스성이 우수한 분할형 복합섬유 |
| | | 전기 전도성 소재를 활용한 패치형 감지수단이 구비된 기저귀 |
| | | 생분해성 이종소재 복합 시스-코어 필라멘트 제조방법 및 이를 통해 제조된 생분해성 이종소재 복합 시스-코어 필라멘트 |
| | | 극세촉감 발현성, 항균성 및 신축성이 우수한 리사이클 폴리에스테르 복합가연 가공사의 제조방법 |
| 6 | 한국섬유기계융합연구원 | 롤 성능 평가장치 |
| | | 나노셀룰로오스 복합시트 및 이의 제조방법 |
| | | 다층 부직포 내장재 흡음율 예측 기술 |
| | | IOT 데이터 수집장치 |
| 7 | 다이텍연구원 | 스트렙토코커스 인판티스 균주의 추출물을 포함하는 캡슐 및 이를 이용한 섬유, 침구류 및 의류 |
| 8 | 한국로봇융합연구원 | 다종 센서 기반의 위치인식 결과들을 혼합한 위치 측위 시스템 및 방법 |
| 9 | 한국조선해양기자재연구원 | 냉동컨테이너 상태정보를 반영한 선박 전력관리 시스템 및 그 방법 |
| | | 수소연료전지 추진선박의 수소 연료 공급 방법 |
| 10 | 한국신발피혁연구원 | 초임계 발포 사출용 저비중 동적 가교형 열가소성 탄성체 조성물, 이의 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 신발 겉창 |
| | | 접착 개선용 첨가제, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 폴리머 배합 조성물 |
| 11 | 한국섬유소재연구원 | 니트 셀룰로오스 섬유의 스노우 화이트 방법 |
| 12 | ECO융합섬유연구원 | 피톤치드 함유 스트링 벽지 및 그 제조방법 |
| | | 브레이드용 가발원사의 땋음성 평가방법 |
| 13 | 중소조선연구원 | 한국형 레저보트 건조 공법 |