2025년 과기정통부『학연협력 플랫폼 구축 시범사업』

경북대-ETRI 유니코어 사업화 유망기술 설명회 계획(안)

<2025. 6. 12.(목), 경북대-ETRI 대경권 학연협력플랫폼사업단>

Ⅰ 배경 및 목적

□ 사업화 유망기술의 기술이전 및 상용화 촉진

◦ 경북대-ETRI 신기술육성 공동R&D 또는 기존에 보유한 우수 기술을 기업에 소개

◦ 기술이전 상담 및 후속 협력 기회를 통해 실질적 사업화 연계 도모

□ 대경권 산학연 기술협력 생태계 구축

◦ 지역을 중심으로 한 대학-출연연-중소·중견기업 간 협업 기반 강화

◦ 기술 공유와 지역 특화산업 수요 맞춤형 공동R&D로 지역 특화산업 혁신 선도

□ 공동R&D 성과의 기술 수요기업 활용 확대

◦ 학연협력 공동R&D의 성과를 지역 중소·중견기업에 이전하여 산업계 활용 제고

◦ 기술 수요기반 중심 기술개발 촉진 및 지역 중소·중견기업 R&D 투자 효율성 강화

Ⅱ 행사개요

□ 개요

◦ 행사명 : 2025년 경북대-ETRI 유니코어 사업화 유망기술 설명회

◦ 일　시 : 2025. 6. 25.(수), 13:00~18:00

◦ 장　소 : 경북대학교 글로벌플라자 경하홀 I (발표), 경하홀 II (개별상담)

◦ 주　최 : 대구광역시, 경북대학교, 한국전자통신연구원

◦ 주　관 : 경북대-ETRI 대경권 학연플랫폼사업단

◦ 협　력 : 신용보증기금, 대구테크노파크, 대구상공회의소, 연구개발특구진흥재단, 대구디지털혁신진흥원, (사)대구·경북첨단·벤처기업연합회

□ 주요내용

◦ 경북대-ETRI 신기술육성 공동R&D 수행 기술 및 기존 보유 사업화 유망기술 소개

※ 2025년 과기정통부『학연플랫폼구축 시범사업』신기술육성 공동R&D 신규과제 또는 기존 보유중인 기술, 각 연구실 기존에 추진 중인 타 연구과제도 발표 가능

◦ 학연 연구자 및 기술 수요기업 간 개별상담, 신용보증기금 금융상담

Ⅲ 행사일정

※ 행사일정 및 내용은 주최 측의 상황에 따라 변경될 수 있음

<table>
<tr><th>구분</th><th>시간</th><th>내 용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>등록</td><td>13:00~13:10</td><td>- 참가등록 및 접수, 자료 배포</td><td></td></tr>
<tr><td>개회</td><td>13:10~13:20</td><td>- 개회 및 인사말
- 축사</td><td rowspan="3">경하홀 I</td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍보
발표</td><td>13:20~13:30</td><td>- 대구특구사업 소개</td></tr>
<tr><td>13:30~13:40</td><td>- 신용보증기금 기업지원 프로그램 안내</td></tr>
<tr><td colspan="4">Break time(5분)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">기술
소개</td><td colspan="2">사업화 유망기술 발표(총 8건, 경북대 5건/ETRI 4건, 건당 20분 발표)</td><td rowspan="2">경하홀 I</td></tr>
<tr><td>13:45~16:25</td><td>경북대-ETRI 사업화 유망기술 소개</td></tr>
<tr><td>기술
상담</td><td>14:00~18:00</td><td>- (경북대-ETRI-수요기업) 기술이전 개별상담
- 신용보증기금 금융상담</td><td>경하홀II</td></tr>
<tr><td>폐회</td><td>18:00~</td><td>폐회</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">※ 본 행사는 2025년 과기정통부『학연협력플랫폼 구축 시범사업』의 수행 결과물입니다.</td></tr>
</table>

Ⅳ 발표기술 목록

※ 기술목록 및 내용, 발표순서는 주최 측의 상황에 따라 변경될 수 있음

순번	시간	기술명	발표자
1	13:45~14:05	인공지능 기반 간암 정밀 진단 및 예후예측 기술	경북대 이현열 교수
2	14:05~14:25	다중 모바일 로봇 관제를 위한 모니터링 기술 v1.0	ETRI 남승우 책임
3	15:05~15:25	미래모빌리리용 전력/통신 반도체 소자 기술	경북대 박홍식 교수
4	14:45~15:05	생체신호 기반 비침습적 연속 혈압 추정 기술	ETRI 김민성 연구원
5	15:45~16:05	미끄럼 방지용 코팅 조성물, 이를 포함한 코팅제	경북대 염정현 교수
6	15:25~15:45	화재/산불 감지 스마트 AI 기술	ETRI 김상원 책임
7	16:25~16:45	순찰형 이동로봇을 위한 행동인식 기술	경북대 이종택 교수
8	16:05~16:25	비전 기반 적층제조 공정 실시간 품질검사 기술	ETRI 김거식 연구원