

국가 AI·ICT R&D 우수성과 사업화와 함께 우수 석·박사 인재양성을 지원한다.

- 정부 AI·ICT R&D 우수성과의 사업화를 위한 기술 전시·설명회→표준화 자문→투자 상담까지 전주기 지원
- 국내 대학 ICT 연구센터(81개) 소속 석·박사생들의 혁신 연구성과 전시

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 4월 22일(수)부터 4월 24일(금)까지 3일간 국가 AI·ICT R&D 우수성과물 홍보 및 사업화 기회를 제공하기 위한 「2026 정보통신(이하 'ICT') 기술사업화 페스티벌」과 대학의 석박사급 인재양성 연구·교육 성과 교류·확산을 위한 「2026 ITRC 인재양성대전」을 서울 삼성동 코엑스에서 개최한다.

본 행사는 2015년부터 국내 최대 규모의 AI·ICT 전시회라 할 수 있는 월드 IT쇼(World IT Show)와 연계하여 개최하고 있으며, 올해도 산학연의 우수 R&D 성과물을 한자리에서 경험하고 기관간 협력을 촉진할 수 있도록 기술사업화 페스티벌과 ITRC 인재양성대전이 동시 개최된다.

공동 개막식에서는 과기정통부 이도규 정보통신정책실장의 개회사와 IITP 흥진배 원장의 환영사를 시작으로 AI·ICT 기술사업화 발전에 기여한 유공자들의 노고를 치하하기 위한 부총리 겸 과기정통부 장관 표창(3점), 상장(4점), IITP 원장상(5점) 시상이 이루어질 예정이다.

● ICT 기술사업화 페스티벌

ICT 기술사업화 페스티벌은 국가의 우수한 AI·ICT R&D 결과물의 성과를 소개하고 실제 사업화로의 연결을 지원하기 위한 산학연 교류의 장이다. 올해 행사 주제는 “AI G3를 뒷받침하는 모두의 AI·ICT R&D로 국민체감 혁신을 창출한다.”로서 총 38개의 기업·기관이 참여하여 공공안전·서비스, 로봇, 미래 모빌리티, 국방, 의료 AI 등 체감 효과가 높은 분야를 중심으로 성과를 전시하여 관람객들이 기술을 생생하게 경험할 수 있도록 할 예정이다.

대표적으로 부총리 겸 과기정통부 장관 표창을 수상하는 ‘코난테크놀로지’는 표적을 실시간으로 탐지·식별하여 AI가 최적의 운용안을 제시하는 드론운용 시스템을, 부총리 겸 과기정통부 장관 상장을 수상하는 ‘이큐포울’은 AI를 활용하여 재난방송 콘텐츠를 수어로 변환하는 기술을, ‘씨니웨이브텍’은 폐쇄적인 선박 환경에서도 안정적 통신과 실시간 모니터링을 지원하는 시스템을 전시한다.

< 주요 전시 성과물 >

코난테크놀로지	이큐포울	씨니웨이브텍
		
AI 기반 국방드론 운용 시스템	재난방송 수어 안내서비스	선박 내 안전관리 모니터링 시스템

그리고 민간투자를 통해 우수 R&D 성과물 스케일업을 위한 비즈니스 매칭 프로그램도 추진할 예정이다. 기술보증기금, 벤처캐피탈 등과 기업 간 1:1 투자 상담을 진행한다. 특히 통신분야에서는 이통3사와의 협력을 바탕으로 공동사업 아이템 발굴을 위한 비즈니스 상담회를 개최한다. 또한, ITRC 인재양성사업의 우수성과와 기업의 기술수요를 연결한 기술이전, 공동개발·실증 등 시장 진출을 위한 산학연 특화 매칭도 진행하여 산학연이 원팀으로 구성된 기술사업화 생태계 조성을 지원할 예정이다.

ICT표준화 포럼에서는 중소·스타트업 및 연구기관의 △AI·ICT 표준 제·개정과 △기존의 표준이 접목된 제품·서비스 개발 과정에서 발생하는 기존 시스템과의 호환 문제, 시험·인증 등 애로사항 해결을 위한 표준 자문 서비스를 소개하며, ‘이화네트웍스’는 표준을 통해 우수성과를 창출한 보행자 안전 보호시스템을 발표하여 기술사업화 촉진을 위한 표준의 중요성을 환기하는 시간을 가진다. 그리고 사업화 유망기술 설명회에서는 KETI·ETRI 등 연구기관이 보유한 기술을 수요기업에게 설명하고 이를 이전하기 위한 방법 등이 논의된다.

② ITRC 인재양성대전 2026

2001년에 시작되어 26회차를 맞이하는 ‘ITRC 인재양성대전’의 올해 주제는 ‘AI 대전환 시대, 기술주권을 이끄는 선도인재’이다. 동 행사는 ICT 석·박사급 인재양성 사업에 참여하고 있는 전국 38개 대학의 81개 연구센터가 창출한 연구성과를 공유·확산하고, ICT 혁신인재에 대한 연구현장 유입을 확대하는 것이 목적이다.

* 대학ICT연구센터 64개, ICT명품인재양성 2개, 지역지능화혁신인재양성 15개

부스 행사장에서 각 연구센터의 우수한 연구성과물을 소개하고 ICT 기술을 직접 체험할 수 있게 전시관을 운영한다. 연구주제 등을 고려하여 10개 그룹(79개 부스)*과 특별전시관(2개 부스)**으로 구성하였으며, 연구에 참여한 석·박사과정 학생에게 연구 내용과 기술 활용방안에 대한 자세한 설명을 들을 수 있다.

* 연구주제별 전시관 : ①반도체·디스플레이, ②AI·빅데이터, ③첨단바이오·헬스케어, ④클라우드·보안·블록체인, ⑤인공지능 플랫폼·서비스, ⑥실감형 SW·콘텐츠, ⑦차세대 통신·위성, ⑧첨단로봇·모빌리티, ⑨양자기술·데이터센터, ⑩ICT 산업융합

** 국방 지능형 군집체계 연구센터(KAIST), AI보안 연구센터(숭실대)

특별전시관에서는 초소형 실내 비행체를 이용한 추격-회피 제어 시연, 대형 드론의 시야를 활용한 AR 고글 체험, AI 기반 통합 음성 보안 기술의 콜센터 사례 시연을 통해 최신 ICT 기술 변화를 생생히 느낄 수 있도록 운영한다.

< 특별 전시관(부스) 연구성과 소개 >

국방 지능형 군집체계 연구센터(KAIST)		AI보안 연구센터(숭실대)	
			
무인기체에 탑재된 AI 모델을 활용한 상황인식	초소형 실내 비행체를 이용한 추격-회피 제어	AI 기반 통합 음성 보안 기술 (콜센터 사례)	불법 복제 탐지 및 변형 유형 판별 시스템

아울러 ICT 전문가를 초청하여 석·박사생과 일반 관람객에게 최신 기술혁신 경험을 전달하는 ‘ICT 인사이트 세미나(4.22.(수) 15:00~16:00, 코엑스 A홀 무대 및 유튜브 송출)’를 개최한다. 이후에는 그간 ICT 인재 양성과 연구성과 창출을 위해 힘써주신 연구센터 참여교수님들의 노고를 격려하고 연구·교육 현장 의견을 청취하기 위한 'ITRC 연구책임자 간담회(4.22.(수) 16:30)'도 개최한다.

한편, 인생네컷, 스탬프 투어, 포토존, SNS 인증을 통한 경품 제공 등 문화 행사를 운영하여 행사 관람에 흥미를 더할 계획이다.

과기정통부 이도규 정보통신정책실장은 “정부 R&D, 인재양성 사업을 통해 나온 우수성과물을 소개하는 이번 행사는 매우 뜻깊은 자리였다.”고 하면서 “우리가 진정한 AI 3대 강국으로 나아가기 위해서는 정부 R&D가 기술개발에서 끝나는 것이 아닌 사업화를 통해 산업으로 널리 파급되고, 혁신을 견인하는 우수한 인재를 양성하는 것이 매우 중요하다는 인식하에, 앞으로도 이를 위한 정책적 지원을 강화하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책실 정보통신방송기술정책과	책임자	과 장	이강용 (044-202-6230)
		담당자	사무관	윤성봉 (044-202-6234)
담당 부서	정보통신정책실 소프트웨어정책과	책임자	과 장	김국현 (044-202-6320)
		담당자	사무관	김주호 (044-202-6318)
<공동>	정보통신정책실 정보통신산업정책과	책임자	과 장	이주식 (044-202-6220)
		담당자	사무관	신가영 (044-202-6223)
전문기관	정보통신기획평가원 AI·융합전략팀	책임자	팀 장	이민경 (042-612-8510)
		담당자	책 임	최민지 (042-612-8512)
전문기관	정보통신기획평가원 디지털선도인재팀	책임자	팀 장	김태형 (042-612-8420)
		담당자	수 석	고상이 (042-612-8425)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지능책브리핑



□ 행사 개요

- (개요) ICT 기술사업화 페스티벌 및 ITRC 인재양성대전 개막식 공동 개최
- (일시/장소) '26.4.22.(수) 13:00~14:15 / 코엑스 A홀 특설무대(1F)
- (참석자(안)) 과기정통부 정보통신정책실장, IITP 원장, TTA 회장, KETI 원장, 대학정보통신연구센터협의회장, ITRC 인재양성대전 준비위원장, ETRI 원장 등

□ 개막식 세부 일정(안)

시간		주요 내용	비고
13:00~13:08	8'	○ 개막 축하공연	공연자
13:08~13:10	2'	○ 개회 선언 및 개막 세레머니(터치버튼)	사회자 및 주요 내빈
13:10~13:14	4'	○ 개회사	과기정통부 정보통신 정책실장
13:14~13:18	4'	○ 환영사	IITP 원장
13:18~13:25	7'	○ 부총리 겸 과기정통부 장관 표창(3점), 상장(4점) 시상	과기정통부 정보통신 정책실장
13:25~13:29	4'	○ IITP 원장 상장(5점) 시상	IITP 원장
13:29~13:30	1'	○ 개막행사 종료 후 부스 투어 이동	
13:30~14:15	45'	○ 전시부스 투어	

① AI·ICT 기업 전시회 : 4.22.(수)~4.24.(금)

구분	참여기업	참여 규모		
		부스 수	자체기술 수	기업 수
IITP	엔디에스솔루션, 코난테크놀로지, 편진 등	18	-	18
ETRI	(주)뉴로메카, (주)퀀텀아이, (주)공감센서 등	29	20	9
KETI	LK로보틱스, RF닛시, 바이온에버 등	15	10	5
TTA	이화네트웍스, 알티베이스 등	7	1	6
합 계		69	31	38

② AI·ICT 비즈니스 커넥트 : 4.22.(수)~4.24.(금)

- (IR피칭) 기보, VC 및 기업 간 1:1 투자상담 지원
 - ※ 피칭에 참여하지 못한 기업 대상으로는 별도의 상담부스 운영
- (이통3사 파트너십) 중소·벤처기업-이통3사 간 공동사업 등 협업을 위한 비즈니스 상담

일정	주요 내용	
4.22. (수) 13:00 ~ 17:00	(주)SKT	○ ESG 관련된 ICT사업 솔루션 중 SK텔레콤 서비스와 연계 가능한 사업
	(주)KT	○ KT사업과 연계 가능한 ICT 사업 및 솔루션 제안 - AI, ICT융합, 미디어 등 KT 서비스 연계 가능 분야
	(주)LG 유플러스	○ LG유플러스와 연계가능한 사업 중 유무선통신에 적용 가능한 장비 및 서비스

- (ITRC 연계) ITRC의 우수성과, 기업의 기술수요를 연결하여 기술 이전, 공동개발, 실증 및 시장진출을 위한 산학 특화 매칭
 - 또한, 대기업·중견기업 및 수요부처, 공공기관 간 교류의 장을 마련하여 파트너십 유도

③ ICT 표준화포럼 : 4.22.(수)

- AI·ICT 표준기반 제품·서비스 개발 및 표준화 애로사항 해결을 위한 맞춤형 자문 제공 및 표준자문 우수기업 사례 발표

4 사업화 유망기술 설명회 : 4.23.(목)

- (주요 내용) KETI, ETRI 등 연구기관이 보유한 유망기술에 대한 설명회 개최 및 기업지원 제도 소개를 통한 기술사업화 촉진 지원
- (참석 대상) 연구기관 담당자, 민간 기술거래 기관 및 수요기업 등
- (세부 프로그램(안))

일 정	주요 내용	
10:00~10:10	[KETI 사업화유망기술 설명회] 참가자 접수 및 자료 배포	
10:00~10:11	행사 안내 및 인사말	진행자
10:11~10:15	KETI 기업지원프로그램 소개	김경훈 (KETI 기업협력지원단장)
10:15~10:25	KETI 기술이전프로그램 소개	김동휘 (KETI IPR 운영실장)
10:25~12:00	사업화 유망기술 소개 - 자율주행차를 위한 V2X Hub 기술(진성근 책임, 모빌리티연구센터) - 48V 전원체계용 1kw 48v/12v LDC(이계성 선임, 스마트전장연구센터) - FM로봇 및 통합관제시스템(김승훈 대표, (주)K로보틱스) - 3분 3D 포토부스 솔루션(윤주홍 대표, (주)폴리곰) - 드론 탐지용 X-Band GaN PA, LNA, SW(김기진 대표, (주)RF닛시) - 그 외 9개 기술 출품 및 행사 기간 중 상시 상담 진행	
13:00~13:30	[ETRI 사업화유망기술 설명회] 참가자 접수 및 자료 배포	
13:30~13:35	행사 안내 및 인사말	신정혁(ETRI 사업화본부장)
13:35~14:05	신용보증기금 지원사업 및 ETRI 기술이전·사업화 소개(각 15분)	신용보증기금 / ETRI
14:10~17:00	사업화 유망기술 소개 및 유망기술 상담 - MPC 기반 얼굴 바이오 분산 인증 기술(조상래 책임, 인공지능컴퓨팅연구소) - 휴머노이드 및 가상 에이전트의 발화제스처, 경청 행동 자동 생성 기술(윤영우 책임, 인공지능창의연구소) - 해상 다기종 통신망 연동 복합통신 시스템 기술(박호민 선임, 인공지능창의연구소) - 대규모 관객 참여형 메타버스 공연 플랫폼 기술(유초롱 책임, 초실감메타버스연구소) - 자율수색드론 시스템(차지훈 책임, 초실감메타버스연구소) - 호기 기반 질병조기진단을 위한 멀티모달 나노센서시스템 핵심 기술(이대식 책임, 디지털융합연구소) - PAM4 신호 무결성 확보를 위한 고속 신호 설계 및 등화 기술(이한협 책임, 디지털융합연구소) - 병렬 NPU기반 멀티 AI 모델 운영을 위한 온디바이스 AI 플랫폼(강주성 선임, 호남권연구본부) - 그 외 15개 기술 출품 및 행사 기간 중 상시 상담 진행	

구분	기업명/기관명	기술명	비고
IITP	1 테르텐	상용 드론, 드론에 적용가능 한 사이버보안 검증 프레임워크	
	2 플루이즈	FluidGPT(비침습형 모바일 AI Agent)	
	3 편진	AI 지휘결심지원체계 'KWM'	
	4 코난테크놀로지	AI기반 화력운용 시스템	
	5 마음AI	AICC(AI Contact Center)	
	6 엔디에스솔루션	자율주행 안내 로봇	
	7 딥브레인AI	AI Studio(영상 기반 AI 영상 생성 기술)	
	8 데이터트리븐	CLIPO(클리포) - AI 기반 수행평가 자동채점 플랫폼	
	9 트위그팜	레터웍스(미디어 관리 플랫폼)	
	10 엠마헬스케어	Lucy Care(AI 기반의 멀티모달 디지털 헬스케어 서비스)	
	11 엠피웨이브	청각보조앱 '깨끗이'	
	12 이큐포울	재난방송 수어 안내서비스	
	13 KETI	아이기스, KETI 딥페이크 탐지 솔루션	
	14 코코링크	Klimax-4082 인공지능 추론용 국산서버	
	15 ㈜솔	양자스핀제어 기반 신속현장진단 기술	
	16 씨니웨이브텍	AP-Gateway를 활용한 선박 내 고속 백본망 구축 및 안전관리 모니터링 플랫폼	
	17 모인	모인 해외송금	
	18 아크릴	SDx용 생성형AI 고속 실행을 위한 실시간 시스템SW 기술	
ETRI	1 초실감메타버스연구소	국방 메타버스 교육훈련 콘텐츠	
	2 수도권연구본부	다양한 비접촉 센서 기반 공간 홀로그램 이미지 구현 모듈	
	3 호남권연구본부	멀티모달 입력 데이터 기반 실시간 사용자 상태 인식 및 맞춤형 반응 제어 시스템(EMO-link Agent)	
	4 입체통신연구소	드론 원격 식별 기술	
	5 초실감메타버스연구소	XR 공간 정보 획득 기술	
	6 호남권연구본부	에너지/제조산업 AI-IoT플랫폼 기술T	
	7 인공지능창의연구소	EUV반도체 결함검출 기술	
	8 인공지능컴퓨팅연구소	벽 투과 인명탐지용 X대역 FMCW 레이더를 위한 무선 송수신 모듈 기술	
	9 인공지능컴퓨팅연구소	MPC 기반 얼굴 바이오 분산 인증 기술	
	10 인공지능컴퓨팅연구소	화재/산불 감지 스마트 AI 기술	
	11 인공지능컴퓨팅연구소	노코드 기계학습 개발도구	
	12 인공지능창의연구소	예지형 보행자 안전 AI 기술 - 미래 위험 예측 기반 보행자 안전 기술	
	13 인공지능창의연구소	저온 소결, 고전도성, 저비용 제조 가능 금속 페이스트 소재 및 공정 기술	
	14 인공지능창의연구소	무선 및 유선 양자암호통신용 초소형 광집적회칩 및 모듈 기술	
	15 입체통신연구소	고정밀 저전력 통신 보조 센싱 시스템 기술	
	16 입체통신연구소	국내 위성통신 기술 고도화 및 국방 기술 국산화를 위한 핵심원천기술	
	17 초실감메타버스연구소	AI 기반 e스포츠 서비스 자동화 기술	
	18 입체통신연구소	저전력 5G-A 오픈랜 통신 프로토콜 기술	

구분	기업명/기관명	기술명	비고	
	19	인공지능창의연구소	안전한 답변 생성이 가능한 생성형 시각언어 AI 기술	
	20	초실감메타버스연구소	완전 실사 입체영상 제작 및 CG 합성 기술	
	21	(주)퀀텀아이	AI 트윈 주차 가이드 시스템	
	22	(주)공감센서	광산란법 초미세먼지 측정기	
	23	(주)사운드스트리	대화기반 영어학습	
	24	(주)솔라리노	소형담수/정수 장치	
	25	(주)바토너스	AI(인공지능) 기반 범용 수어인식 모델	
	26	(주)시스테크	City-scale 3D Model Data 서비스	
	27	(주)파킹고	최적 주차위치 안내 서비스	
28	로빈ICT	맞춤형 건강 관리 스마트 실버워치		
29	뉴로메카	협동로봇 기반의 모바일 매니플레이터 기술		
KETI	1	스마트전장연구센터	UAM 분산추진 제어 및 고장모사 기술	
	2	폴리콤	실시간 현장 제작이 가능한 3D 콘텐츠 솔루션	
	3	모빌리티연구센터	자율주행차를 위한 V2X Hub 기술	
	4	모빌리티연구센터	애프터마켓 V2X 단말	
	5	스마트전장연구센터	48V 전원체계용 1kW 48V/12V LDC	
	6	스마트전장연구센터	전기이륜차 휴대용 크래들 충전기	
	7	스마트전장연구센터	전동킥보드 및 전기자전거용 크래들 충전기	
	8	스마트전장연구센터	교체형 배터리 수요자원화를 위한 양방향 PSFB DC-DC 컨버터	
	9	스마트전장연구센터	WPT4급 전기차 유무선 충전기	
	10	자율지능시스템연구센터	사용자 맞춤형으로 진화하는 개성형성 에이전트	
	11	SoC플랫폼연구센터	실시간 데이터센터 워크로드 성능 전력통합 프로파일링플랫폼	
	12	(주)스핀텍	피지컬 AI를 위한 고정밀 LiDAR센서	
	13	RF닛시	드론 탐지용 X-Band GaN PA, LNA, SW	
	14	(주)바이온에버	SECC biLink 시리즈 (EV 충전 통신 컨트롤 모듈)	
	15	LK로보틱스	FM로봇 및 통합관제시스템	
TTA	1	이화네트웍스	그린사인(양방향 커넥티드 보행자 안전 보조 시스템)	
	2	알티베이스	데이터관리 솔루션	
	3	시누소프트	아파트/HVAC RS485 연동 Matter Bridge	
	4	솔리티	Matter 도어락	
	5	플리토	AI실시간 통역솔루션 & AI학습용 언어데이터	
	6	TTA	표준자문 서비스	
	7	씨큐브	생체인증, 시스템 접근, 랜섬웨어 등 보안	

□ **개 요**

- (목적) ICT 분야 석·박사급 인재양성 연구·교육 성과를 연구센터*간 공유·확산하고, 대국민 공개전시를 통해 ICT분야 혁신인재 저변 확대

* (대상) 대학ICT연구센터(64개), 지역지능화혁신인재양성(15개), ICT명품인재양성(2개) 총 81개 연구센터

- (행사 슬로건) AI 대전환 시대, 기술주권을 이끄는 선도인재
- (일시) '26. 4. 22. (수) 11:40 ~ 24. (금) 17:00
- (장소) 서울 코엑스 1층 A홀

※ 「월드 IT쇼(3층)」, 「ICT 기술사업화 페스티벌(1층)」 행사와 공동개최

□ **전체 행사일정(안)**

구분	시간	주요 내용	비 고
개막식 4.22.(수)	13:00~13:30(30')	<ul style="list-style-type: none"> ■ 축하 퍼포먼스 공연 ■ 개막 세레머니(주요 참석자) ■ 개회사(과기정통부 정보통신정책실장) ■ 환영사(IITP 원장) ■ 기술사업화 페스티벌 상장 시상 	코엑스 1층 A홀 (ICT기술사업화 페스티벌 공동)
간담회	4.22.(수) 16:30~19:00(150')	<ul style="list-style-type: none"> ■ ITRC 연구책임자 간담회(비공개) 	-
전시부스	22(수) 10:00 ~ 24(금) 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ITRC 기술분야 그룹별(10개+특별관) 상설 전시 	코엑스 1층 A홀
부대행사	22(수) 15:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ITRC ICT 인사이트 세미나(하이퍼엑셀 이진원 CTO) 	1층 A홀 메인무대
	22(수) 13:00 ~ 24(금) 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ITRC 산학협력관(산학 협력매칭) 	코엑스 1층 A홀
	23(목) 10:00 ~ 24(금) 17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 문화행사(참관객 및 참여학생 대상) 	

□ **연구주제별(10개 그룹) 전시부스(연구센터 79개 + 특별전시관 2개)**

그룹명		연구센터명(학교명)
1	반도체·디스플레이 (7)	인공지능반도체시스템(KAIST), 휴먼브레인 뉴로컴퓨팅 플랫폼 연구센터 (광운대), 센서 AI 반도체 연구센터(국립금오공대), 대규모 데이터센터용 인공지능 시스템반도체 연구센터 (서강대), AI 반도체 프로세싱 SW 연구센터(서울과학기술대), 온디바이스 AI 반도체 연구센터 (세종대), 스마트모빌리티 인공지능 시스템반도체(인하대)
2	AI·빅데이터 (7)	인간 인지-지능 증강 연구센터(POSTECH), AiLIVE 연구센터(경희대), 범용 인공지능 연구 센터(ITRC, 고려대), 초지능연구센터(명품ICT인재, 고려대), Knowledge Science(동국대), Digital-X AIoT 연구센터 (부산대), Open-ended Alignment 인공지능 연구센터(성균관대)
3	첨단바이오·헬스케어(7)	일상-항시적 건강 관리 Earable-IoT (KAIST), 5T-SPACE 연구센터(UNIST), 강원지능화혁신 센터(강원대), 스마트시티 지능형 헬스케어 연구센터(고려대(세종)), 수퍼사피언스연구소 (성균관대), 지능형 의료 영상 진단 솔루션(아주대), 초광역 연합 의료 AI 연구센터(전남대)
4	클라우드·보안·블록체인 (9)	블록체인 지능 융합(GIST), 빅데이터 엣지 클라우드 서비스(KAIST), 클라우드 컨티뉴엄 연구센터 (경희대), 엣지클라우드 데이터보안 연구센터(고려대(세종)),블록체인 플랫폼 (부산대), 제로트러스트 클라우드 보안 신기술 연구센터(부산대), 웹 3.0 융합 기술 연구 센터(서강대), 딥페이크 연구센터(성균관대), 데이터 프라이버시 연구센터(중앙대)
5	인공지능 플랫폼·서비스(8)	경남지능화혁신사업단(경남대), 인공지능그랜드ICT연구센터(동의대), 스마트ICT융합인재 양성센터(배재대), 지역지능화ACE연구센터(인하대), 지능화혁신G5-AICT연구센터(전남대), 전북RICE지능화혁신연구센터(전북대), 디지털트윈 기반 스마트에너지 시티 산업 인프라 (중앙대), 충남지능화혁신(CORE-AI)센터(호서대)
6	실감형 SW·콘텐츠(7)	XR 워크스테이션 HCI 기술 연구센터(KAIST), 스마트미디어 서비스(고려대), 실감콘텐츠 단말 기술(광운대), 메타버스 자율트윈(세종대), 초실감 XR 연구센터 (세종대), VR/AR 기반의 지능형 라이프컨설팅(아주대), 시뮬레이션 기반 융복합 콘텐츠(이화여대)
7	차세대 통신·위성(9)	초지능통신/컴퓨팅융합(KAIST), 6H 차세대이동통신기술 ICT 인력 양성(경희대), 탄소중립 미래자율통신 연구센터(고려대), 초공간 과업지향통신 연구센터(광운대), 위성영상분석 ICT연구센터(국립창원대), 6G 무선통신 글로벌 연구센터(국립한밭대), NS-위성 RTDC 기술 연구센터(인천대), 5G/6G 차세대 통신 네트워크 연구센터(중앙대), VIACOMM 연구센터(충남대)
8	첨단 로봇·모빌리티 (7)	지능통감융합 연구센터(KAIST), 데이터 기반 지능형 모빌리티 연구센터(경북대), 초연결 기반 협력형 무인 자율 이동체 연구 센터(국립금오공대), 배리어프리 ICT기술 연구센터 (단국대), 3차원 모빌리티 통신 센터(서울대), UAM-eVTOL 융합 연구센터(세종대), 산업 인공지능연구센터(충북대)
9	양자 기술·데이터센터 (7)	양자정보소자 인력양성 연구센터(POSTECH), 양자센싱 융합기술 연구센터(UNIST), 하이퍼-컴포저블 데이터센터(UNIST), 초신뢰 양자인터넷(고려대), 양자센서 인력양성(부산대), 양자정보과학기술 연구센터(세종대), 양자기술 플랫폼 연구센터(충북대)
10	ICT산업 융합 (11)	데이터기반 에너지시스템 혁신 연구센터(가천대), 복합지능 ICT(경북대), ICT융합연구센터 (경북대), 차세대 스마트팜 ICT 융합기술 연구센터(국립공주대), ICT융합 특성화 연구센터 (국립금오공대), 스마트군수혁신 융합연구센터(국립금오공대), 저탄소 농업 기반 스마트 유통 연구센터(순천대), 지능형스마트농업 Grand ICT연구센터(순천대), AI융합연구원(송실대), 탄소중립 ESG ICT 연구센터(중앙대), ICT융합 제조지능화 진흥연구센터(한국공학대)
특별	특별 전시관(2)	국방 지능형 군집체계 연구센터(KAIST), AI보안 연구센터(송실대)

ITRC 인재양성대전 2026

2026. 04. 22(수)~24(금)
COEX A홀

“AI 대전환 시대,
기술주권을 이끄는 선도인재”



대학ICT 연구센터(ITRC)

ICT 유망기술 분야의 첨단 연구 프로젝트 지원을 통해 국가혁신성장을 견인할 석·박사급 핵심 연구인력을 양성하며 현재 전국 31개 대학, 64개 연구센터의 참여 연구원들이 왕성한 연구활동을 하고 있습니다.

ICT 명품인재양성

도전적이고 모험적인 교육·연구를 할 수 있는 대학 지원을 통해 불가능에 도전하여 큰 성과를 낼 수 있는 가치창출형 ICT창의·융합인재 양성을 하고 있으며 현재 2개대학, 2개 연구소(원)이 운영 중입니다.

지역지능화 혁신인재양성

현장 이해도가 높은 재직자를 대상으로 지능화혁신 교육 과정 운영을 통해 지역 ICT혁신성장 인적자원을 확대하고 지역균형발전을 지원하고 있으며 현재 15개 대학, 15개 연구센터가 운영 중입니다.