

「ITRC 인재양성대전 2023」 행사 추진 계획(안)

□ 행사 개요

- ICT 석·박사급 인력양성사업의 연구·교육 성과 확산, 공유 협력을 위하여 기술분야별 연구성과를 전시하는 「ITRC 인재양성대전 2023」 개최
※ 주제(안) : 디지털 혁신을 위한 ICT 인재양성
- 국내 최대 ICT 전시회인 월드IT쇼('08~) 및 ICT 기술사업화 페스티벌('16~)과 공동개최를 통해 시너지 효과 제고

<「ITRC 인재양성대전 2023」 행사 개요 >

- (기간/장소) '23. 4.19(수)~ 4. 21(금), 코엑스 1층 A홀
- (전시내용) ICT 석박사급 인력양성사업 교육·연구 결과 전시 및 성과 공유
* 연구주제별로 그룹핑하여 7개관으로 전시 구성
- (규모) 전국 28개 대학 53개 연구센터(2,700여명 석·박사생 등)
* 참여 : '22년 인재양성대전 및 월드 IT쇼 행사(4.20~22)에 참관객 55천명 방문

□ 주요 내용

- (개회식) 기술사업화/인재양성 공동 개회식 준비
* '기술사업화 페스티벌'과 공동 개회식 준비(4.19 예정)
- (전시) 연구주제별 전시관 구성(7개관), 재미있는 관람을 위한 문화 행사, 대학교 현장수업, 특성화고 전시투어 등
* (7개관 구성) 인공지능 플랫폼서비스, 디지털 의료헬스, 실감형SW콘텐츠, 클라우드·보안·블록체인, ICT 산업융합·지능형반도체, ICT 인프라, 양자컴퓨팅·모빌리티 로봇, 특별전시관
* (참여형 전시) 참여대학 현장수업 및 특성화고 등의 학생을 초청하여 전시투어
* (문화행사) 전시관 스탬프 투어, 참여 SNS 인증이벤트, 참여연구원 경품이벤트 등
- (책임교수 간담회) ITRC 센터 성과 발표, 연구개발·사업화 등 성과 제고방안 논의, 우수전시센터 시상, '22년도 종료센터 감사패 증정 등

순번	그룹명	센터명
1	인공지능 플랫폼·서비스 (8개)	- Human-inspired AI & Computing(고려대) - 복합지능 ICT(경북대) - Knowledge Science(동국대) - 인공지능그랜드ICT(동의대) - 산업인공지능(충북대) - 지능화혁신G5-AICT연구센터(전남대) - 수퍼사피언스연구소(성균관) - 스마트ICT융합인재양성센터(배재대)
2	디지털 의료·헬스 (7개)	- AI-Digital Health Care(성균관대) - 의료 빅데이터(서울대) - 지능형 의료 영상 진단 솔루션(아주대) - 초지능연구소(고려대) - ICT융합연구센터(경북대) 5T-space 센터(UNIST) - 일상-항시적 건강 관리 Earable-IoT (KAIST)
3	실감형SW·콘텐츠 (7개)	- 스마트미디어 서비스(고려대) - 시뮬레이션 기반 융복합 콘텐츠(이화여대) - 실감콘텐츠 단말 기술(광운대) - 메타버스 자율트윈(세종대) - VR/AR 기반의 지능형 라이프컨설팅(아주대) - 초실감 XR(세종대) 3차원모빌리티통신(서울대)
4	클라우드·보안·블록체인 (8개)	- AI보안(충실대) - 인터블록체인(포항공대) - 블록체인 서비스(중앙대) - 블록체인 플랫폼(부산대) - MR-IoT융합 재난대응 인공지능(아주대) - 블록체인 지능 융합(광주과기원) - 빅데이터 엣지 클라우드 서비스(KAIST) - 엣지클라우드 데이터보안(고려대-세종)
5	ICT 산업융합지능형반도체 (10개)	- ICT융합 스마트 엔지니어링(한국공학대) - 디지털트윈 기반 스마트에너지 시티 산업 인프라(중앙대) - 동남권 Grand ICT(부산대) - ICT융합 제조지능화 진흥(한국공학대) - 지능형 스마트농업 Grand ICT(순천대) - ICT융합특성화(금오공대) - 인공지능반도체시스템(KASIT) - 인공지능 시스템반도체(인하대) - AI 반도체 프로세싱 SW(서울과기대) - AI융합연구원(충실대)
6	ICT 인프라 (8개)	- 초연결·고신뢰산업지능(호서대) - 에너지 인터넷(국민대) - 위성정보 융합 서비스 ICT 인력 양성(아주대) - 초지능통신/컴퓨팅융합(KAIST) 6H 차세대이동통신기술 ICT 인력 양성(경희대) 5G/6G 차세대 통신 네트워크(중앙대) - 휴먼브레인 뉴로컴퓨팅 플랫폼(광운대) - 하이퍼-컴포저블 데이터센터(울산과기원)
7	양자컴퓨팅모빌리티 로봇 (5개)	- 인공지능 양자컴퓨팅 IT 인력양성(KAIST) - 양자센터 인력양성(부산대) - 초신뢰 양자인터넷(고려대) - 양자정보소자 인력양성(포항공대) - 무인항공 IT 융합(세종대)
8	특별전시관	예정



[개회식]



[테이프커팅식]



[VIP투어]



[책임교수 간담회]