

## 지역 인공지능·디지털 인재양성 위해 지역대학들의 역량 모은다

- 광역권 15개 대학 연구책임자, 산·학 협력기업이 참여하는 교류회 첫 개최

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 ‘과기정통부’)는 정보통신기획평가원(원장 홍진배, 이하 ‘IITP’)과 함께 「지역지능화혁신인재양성」 사업의 우수성과를 공유하고 연구센터 간 교류 활성화 및 지역인재의 체계적 육성 방안을 논의하기 위해 전국 15개 대학 연구책임자, 산학협력 기업 관계자가 참여하는 「지·혁·인 교류회\*」를 3월 27일(목), 서울 그랜드센트럴에서 개최하였다고 밝혔다.

\* 지역지능화혁신인재양성(옛 ‘Grand-ICT연구센터’, ‘20년에 명칭 변경) 사업 연구책임자 교류회를 약칭하여 「지·혁·인 교류회」로 명명

동 사업은 대학의 정보통신기술 역량을 활용하여 지역산업을 고도화·다각화하기 위한 산·학 공동연구와, 지역 산업 재직자의 정보통신기술 역량 제고를 위해 센터당 연 20명 규모의 대학원 과정을 지원하여 지역 산업의 인공지능·디지털 전환, 지역의 혁신성장과 인공지능·디지털 인재양성을 견인하는 사업이다.

과기정통부는 2015년부터 각 지역의 주요 거점대학들을 지역지능화혁신 연구센터(이하 ‘연구센터’)로 지정·운영하고 있으며, 연구센터에는 연간 약 20억 원 이내의 예산을 최장 8년간 지원(첫해 50%)하고 있다.

이를 통해 지난해까지 1,095명의 석사·박사 배출과 지역 중소·중견기업 재직자 1,264명 대상 정보통신기술 교육 지원, 과학기술논문인용색인(SCI)급 논문 1,186건, 기술이전 수입 12,552백만원, 특허등록 478건 등의 성과를 냈다.

과기정통부는 청년 인재의 수도권 집중이 심화되는 상황에서 수도권과 지역대학 간 격차를 좁히고 지역 균형발전 및 지역인재 양성을 활성화하기 위해 그동안 꾸준히 연구센터를 확대하여 왔으며, 2024년에 3개 권역(경남, 전북·제주, 충남·세종) 대학을 신규 선정하여 올해부터는 본격적으로 전국 15개 광역시·도 대학의 연구센터를 지원하는 체계를 갖추었다.

아울러, 광역·기초 지자체가 국비의 약 10% 규모를 대응자금(매칭)으로 참여토록 하여 관심과 협력을 유도하고, 지역 공공기관·산업계·연구계가 함께 하는 인재양성협의체를 구축하는 등 성과 창출과 확산을 위한 산·학·연·관 간 연계·협력 강화에도 힘써왔다.

이날 행사에서는 충북대 산업인공지능연구센터('20~), 전남대 지능화혁신 G5\*-인공지능정보통신기술(AICT) 연구센터('22~)의 연구개발 및 산학협력, 재직자 교육 실적을 운영 우수사례로 소개하고, 연구센터별로 운영 현황과 계획을 공유하였다. 참석자들은 이어진 자유토론에서 지역 특화산업의 경쟁력 향상 및 고부가가치 창출을 위한 산·학 협력연구 확대 필요성, 지역산업 맞춤형 인공지능·디지털 인재양성 방안, 센터 간 연계 활성화를 통한 연구 성과 확산방안 등을 논의했다.

\* 건강돌봄·의료, 이동수단(모빌리티), 문화작품(문화콘텐츠)·예술, 생산·제조·관리, 에너지

순천대 지능형스마트농업 지역지능화혁신인재양성(Grand ICT 연구센터) 여현 교수(대학정보통신연구센터협의회 회장)는 “15개 연구센터 간 운영 사례와 기법을 공유하고 상호 연계·협력을 확대해 나간다면, 지역산업 혁신과 인재양성 성과가 더욱 풍성해질 것으로 기대된다”며 “센터 간 협력의 기회를 늘려 나가겠다”고 발언했다. 정보통신기획평가원 홍진배 원장은 “지역 소재 중소기업 재직자 대상 석사·박사 학위과정 지원을 통한 지역 정주형 핵심인재를 양성하는 것이 지역 균형발전에 기여하는 해법이 될 수 있다”고 전했다.

과기정통부 박태완 정보통신산업정책관은 “인공지능·디지털 기술과 지역 강점산업이 융합하여 기술경쟁력을 높이고, 이를 통해 길러진 핵심 인재들이 지역 산업과 연구계로 배출되어 산·학·연이 동반 성장하는 선순환 구조가 만들어져야 한다”며, “인공지능 대전환 시대에 지역지능화연구센터가 인공지능 혁신의 중심이 되어 이러한 역할을 할 수 있도록 더욱 면밀히 지원해 나가겠다”고 밝혔다.

붙임. 「지·혁·인 교류회」 개최 계획

담당 부서	정보통신산업정책관 정보통신산업기반과	책임자	과 장	윤홍권 (044-202-6240)
		담당자	사무관	김준호 (044-202-6242)
협조 기관	정보통신기획평가원	디지털선도인재팀장		오준영 (042-612-8420)
		디지털선도인재팀		이은옥 (042-612-8424)

내일을 만드는 과학기술  
내일을 채우는 디지털·AI

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

대한민국  
지·혁·인 브리핑

OPEN  
공공누리 공공저작물 자유이용허락

**□ 개 요**

- 전국 15개 광역 시·도 내 연구센터가 구축됨에 따라 우수성과를 공유하고 교류 활성화 및 지역인재 육성방안 논의를 위한 기회 마련

**< 지역지능화혁신인재양성 사업 개요 >**

- **사업목적** : 대학의 ICT 기술역량을 활용하여 지역 산·학 공동연구 및 지역 산업계 재직자 대상 ICT 대학원 과정 지원을 통한 지역 경쟁력 강화 및 인재 양성
- **지원규모** : '25년 과제당 19.4억원(15개 계속과제)
- **지원기간** : 최대 8년(2+4+2년)
- **참여조건** : 재직자 대학원 과정 20명 양성, 지역산업 지능화혁신연구 8건 등

**□ 행사 계획**

- **(일시/장소)** 3.27(목) 14:30~16:00, 서울 그랜드센트럴 3층 멀티평선룸
- **(참석자)** 정보통신산업정책관, 정보통신산업기반과장, IITP 원장, 센터별 연구책임자 15명(IITRC협의회장 포함), 산·학 협력기업 관계자 등 총 30여명
- **(주요내용)** 운영 우수사례(전남대, 충북대) 및 센터별 운영현황 발표, 산·학 협력 및 지역인재양성 활성화 방안 논의, 의견 수렴 등

※ 세부일정

시 간		주요내용	비 고
14:30~14:33	3분	■ 참석자 소개 및 안내	
14:33~14:40	7분	■ 인사 말씀	과기정통부, IITP 원장
14:40~15:00	20분	■ 운영 우수사례(산학협력 등) 발표	전남대, 충북대 연구책임자
15:00~15:30	30분	■ 센터별 운영현황 발표	각 연구책임자
15:30~15:57	27분	■ 자유토론 : 산학협력 활성화 및 디지털 인재양성을 통한 지역성장·발전방안 논의	참석자 전원
15:57~16:00	3분	■ 마무리	

## 붙임2

## 지역지능화혁신인재양성 연구센터 현황 (15개)

선정 년도	권역	주관기관	연구 책임자	센터명	연구분야
'20	경북	금오공대	김동성	ICT융합 특성화 연구센터	민군ICT융합, 국방군수 지능화
'20	부산	동의대	정석찬	인공지능그랜드ICT연구센터	해운·항만, 제조·로봇, 스마트 시티 분야 AI+X
'20	전남	순천대	여 현 (대학ICT연구 센터협의회장)	지능형스마트농업 Grand ICT연구센터	스마트 농업
'20	충북	충북대	박태형	산업인공지능연구센터	스마트 IT 부품 및 시스템
'20	경기	한국공학대	배유석	ICT융합제조지능화 진흥연구센터	스마트 제조
'22	서울	송실대	김계영	AI융합연구원	초고속 영상인식, 스마트 제조
'22	대전	배재대	김창수	스마트ICT융합인재양성센터	바이오, 무선통신
'22	광주	전남대	김진술	지능화혁신G5-AICT연구센터	모빌리티, 에너지, 문화콘텐츠, 헬스케어·의료, 생산·제조·관리
'22	대구	경북대	김지현	ICT융합연구센터	의료, 미래차, 로봇, 에너지
'22	울산	울산과기원	변영재	5T-SPACE 연구센터	디지털 헬스케어
'23	인천	인하대	박재현	지역지능화ACE연구센터	반도체, 자동차, 바이오헬스
'23	강원	강원대	손경호	강원지능화혁신센터	AI·빅데이터, 헬스케어, 바이오, 농·축산, 관광
'24	충남	호서대	박승범	충남지능화혁신(CORE-AI)센터	반도체, 디스플레이, 해양 수산, 모빌리티, 빅데이터
'24	경남	경남대	유남현	경남지능화혁신사업단	자율제조, 친환경자동차 부품 및 자율주행 SW, 디지털헬스케어
'24	전북	전북대	정용채	전북RICE지능화혁신연구센터	농·생명바이오, 자율주행, 첨단 융복합소재, 응용특화SW