고용노동부

보 도 자 료

휴먼뉴딜 한국판뉴딜

보도일시	2022. 1. 14.(금) 조간 *인터넷 2022. 1. 13.(목) 12:00 이후 / 총 9쪽		
담당부서	고용노동부 일학습병행정책과	과 장 박희준 사무관 이혜민	044-202-7264 044-202-7224
	한국산업인력공단 지역산업기획부	부 장 박태훈 과 장 김성원	052-714-8696 052-714-8261

< 본 자료는 http://www.moel.go.kr 에서도 볼 수 있습니다. >

디지털 융합훈련의 거점 「케이-디지털 플랫폼」 15개소 신규 선정, '22년부터 20개소로 확대

- **에스케이텔레콤, 삼성중공업, 모두의 연구소, 성균관대 등 전국에 신규 운영기관 선정**
- **21년 5개소에서 22년 20개소로 확대하여 지역 내 디지털 훈련의 거점으로 자리매김**

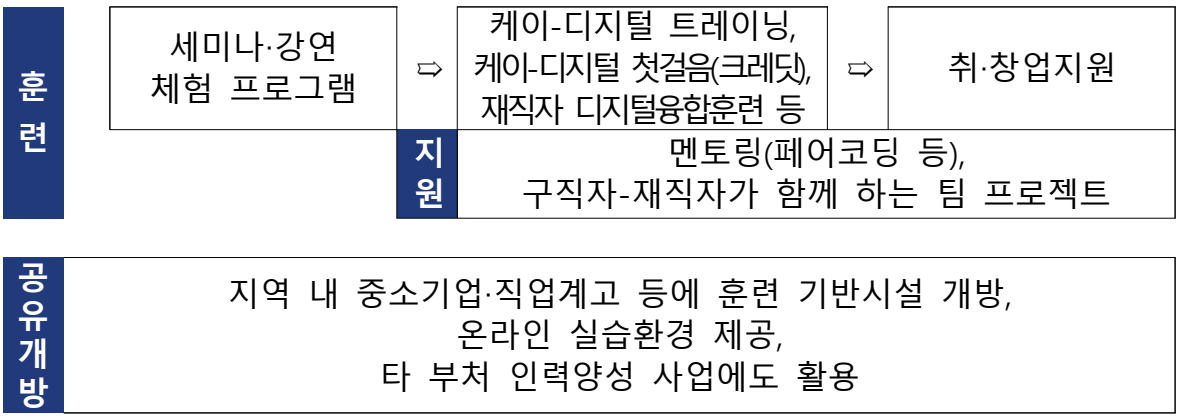
□ **고용노동부**(장관 안경덕)와 **한국산업인력공단**(이사장 어수봉)은 디지털 융합훈련의 거점인 **케이-디지털 플랫폼 15개소를 신규 선정**하여 **올해부터 20개소로 확대 운영한다**고 밝혔다.

<케이-디지털 플랫폼 운영기관>

선정연도	운영기관	주요 훈련분야	운영장소
'21년	한국산업기술대학교	스마트팩토리	경기
	한국기술교육대학교	스마트팩토리, 사물인터넷	충남
	광주과학기술원	인공지능(AI)	광주
	대구디지털산업진흥원	인공지능(AI)·빅데이터	대구
	부산대학교	증강현실(AR)·가상현실(VR)	부산
'22년	SK텔레콤	인공지능(AI)	서울
	모두의 연구소	인공지능(AI)	서울, 대전
	엘리스	인공지능(AI)	서울, 부산
	성균관대+솔데스크	클라우드	서울, 경기 판교
	구름	인공지능(AI)·클라우드	경기 판교, 제주
	백석대학교	블록체인, 사물인터넷, AR·VR	충남
	전남대학교	헬스케어	광주
	경북대학교	빅데이터	대구
	포스코	스마트팩토리	경북
	울산정보산업진흥원	스마트제조	울산
	삼성중공업	스마트제조	경남

□ **케이-디지털 플랫폼**은 **내일배움카드를 발급**받은 훈련생을 대상으로 한 **케이-디지털 트레이닝, 케이-디지털 첫걸음(크레딧)**은 물론이고, **재직자 대상 디지털 융합훈련** 등 **다양한 훈련과정을 직접 운영**한다.

* '22년 훈련예정 인원: 케이-디지털 트레이닝 2,500명, 케이-디지털 첫걸음(크레딧) 9,700명, 디지털·신기술 분야 재직자 훈련 1,400명 수준



○ 훈련뿐 아니라 **지역기업·주민을 대상**으로 다양한 **디지털 분야 체험 프로그램이 운영**되고, **누구나** 예약을 통해 **훈련시설·장비를 무료로 사용**할 수 있다.

○ 케이-디지털 플랫폼으로 지정된 기관은 첫해 10억, 2~5년 차 5억씩 **5년간 총 30억 원의 기반시설 구축 비용을 지원**받는다.

□ 사업 2년차를 맞아 올해는 **기업, 케이-디지털 트레이닝 혁신 훈련기관**(이하, '혁신 훈련기관') **등 다양한 기관이 케이-디지털 플랫폼을 운영할 예정**이다.

○ 우선, 통신·조선·철강 등 **주요 산업에서 디지털 전환을 선도**하는 **대기업의 적극적 참여**가 돋보인다.

- **에스케이텔레콤**의 경우 환경·사회·투명경영(**ESG**) **차원**에서 **청년을 중심**으로, **삼성중공업·포스코**는 **디지털 전환에 따른 재직자 지원**에 적극적으로 나선다.

- 기업은 직접 **케이-디지털 트레이닝, 크레딧 훈련**을 **직접 운영**하며, 훈련생에게 **취·창업 지원 연계, 멘토링** 등을 제공한다.

○ 그간 수도권 중심이었던 **모두의 연구소·엘리스·구름** 등 혁신 훈련기관이 **케이-디지털 플랫폼에 참여**하여 **비수도권 훈련생, 지역 중소기업 재직자에게도 양질의 디지털 훈련 기회가 확대**된다.

○ **산학협력이 강점인 대학**(성균관대)과 **훈련 운영 역량을 갖춘 훈련기관**(솔데스크)이 함께 참여하여, **디지털 분야 선도기업**(구글코리아)**과의 협업**을 통한 **공인자격증 취득과정도 운영**한다.

○ 이 밖에도 지역대학·공공기관 등 **지역산업의 수요에 가장 기민하게 대응할 수 있는 기관**들을 선정하였다.

□ 무엇보다 **이번 신규 선정**으로 **지역 어디에서도 더욱 쉽게 디지털 훈련에 참여**할 수 있는 발판을 마련하였다.

○ **수도권**은 **접근성이 좋은 거점형 기관**(서울 강남, 경기 판교)을 선정하여 **상징건물화**함으로써 **훈련 수요자들이 손쉽게 찾을** 수 있도록 하고,

○ **비수도권**은 디지털 분야의 **우수한 훈련과정을 가진 혁신 훈련기관**이 진출하여 **수도권과의 디지털 훈련 격차를 좁히고, 청년층의 지역 유출을 줄이는 데도 기여**할 것으로 기대된다.

□ 고용노동부는 향후 **20개의 케이-디지털 플랫폼을 내실있게 운영**하는 한편, 연차별 확대 계획에 따라 **'25년까지 전국에 60개의 다양한 규모의 케이-디지털 플랫폼을 만들 계획**이다.

○ 이번에 선정된 케이-디지털 플랫폼은 **시설·장비 구축기간**을 거쳐 빠르면 **'22년 2분기부터 순차적으로 개소할 예정**이다.

○ 케이-디지털 플랫폼 운영장소·활용방법 등에 대한 자세한 안내는 **기관별 별도 누리집(붙임 3)**에서 확인할 수 있다.

□ 류경희 직업능력정책국장은 "이제는 **디지털 없이는 살 수 없는 세상**이 되었다. **변화에 얼마나 빠르게 적응하는지가 미래사회에 성공적으로 적응하기 위한 관건**이 될 것"이라고 강조하며,

○ "디지털 역량은 **훈련 외에도 다양한 문제를 직접 해결하며 '놀며 배울 수 있는' 만큼 가까운 곳에서 함께 어울릴 수 있는 공간이 필요**하다. 20개로 늘어난 케이-디지털 플랫폼이 **지역별 디지털화의 중심**이 될 수 있도록 적극적으로 지원하겠다"라고 밝혔다.

< 주요 기관별 운영방향 >

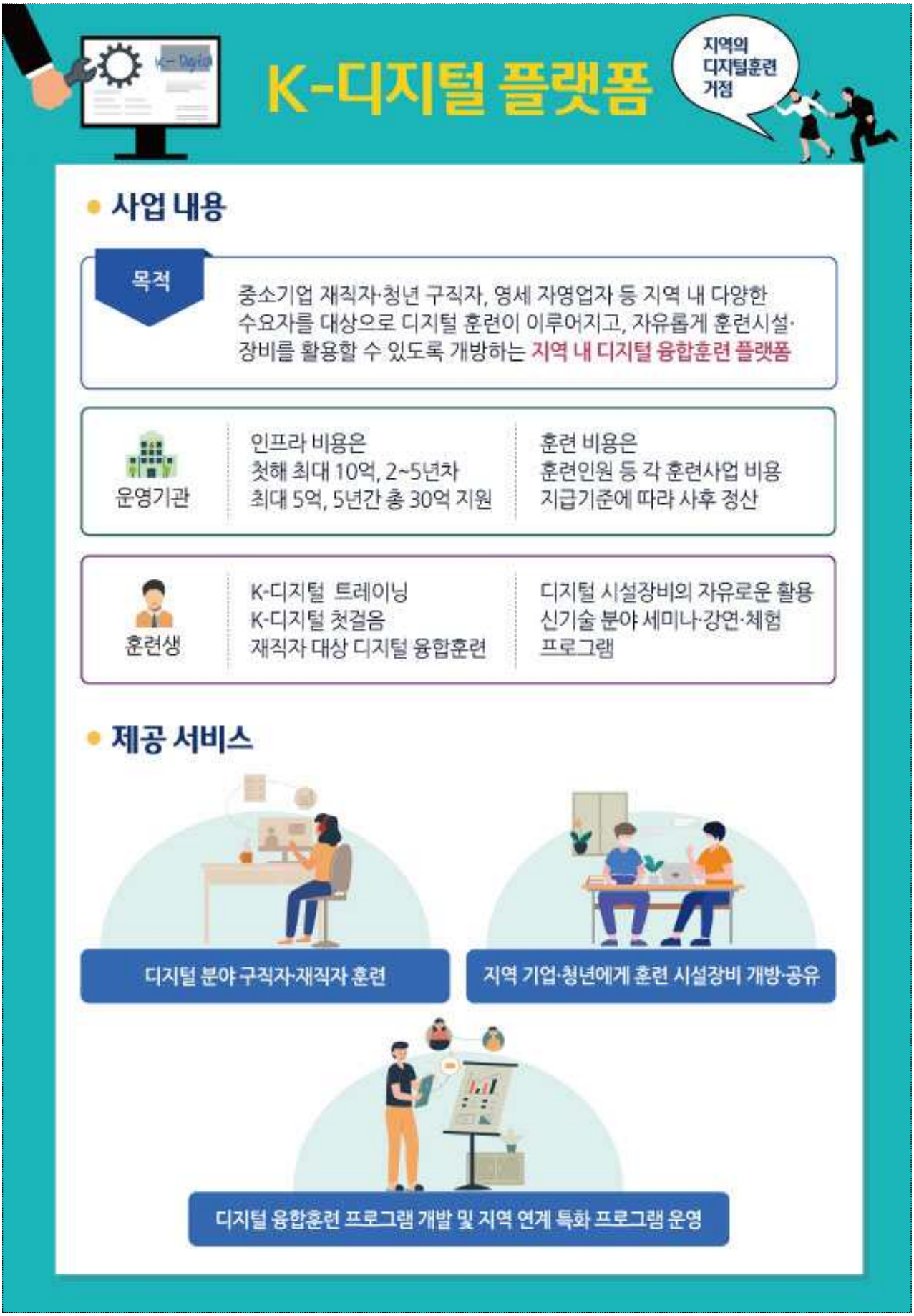


※ (붙임1) 케이-디지털 플랫폼 사업개요
(붙임2) '22년 케이-디지털 플랫폼의 모습
(붙임3) 케이-디지털 플랫폼 기관별 운영방향

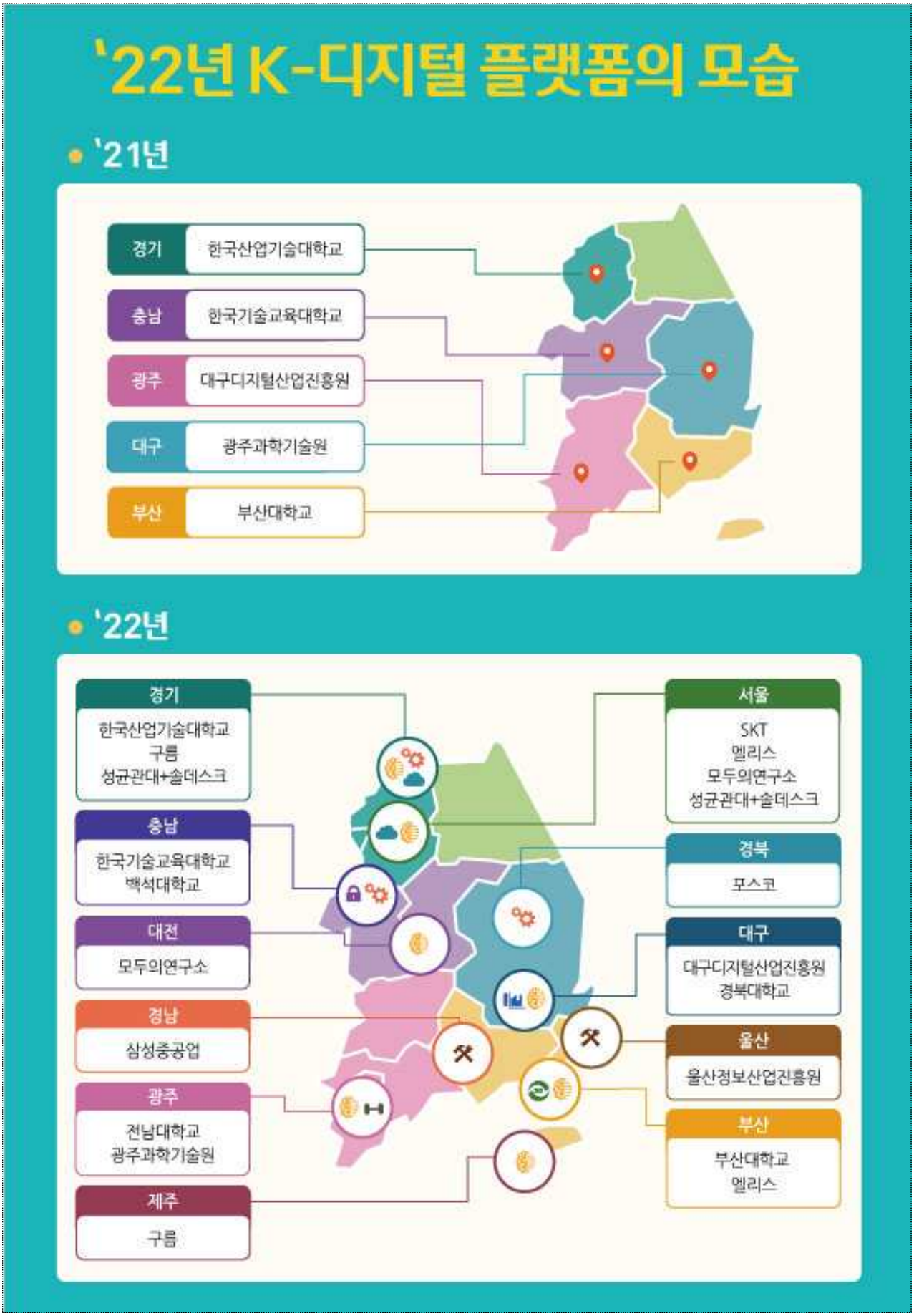
OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 고용노동부 일학습병행정책과 이혜민 사무관(☎ 044-202-7224), 한국산업인력공단 지역산업기획부 김성원 과장(☎ 052-714-8261)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **케이-디지털 플랫폼 사업개요**



붙임 2 ‘22년 케이-디지털 플랫폼의 모습



붙임 3 **케이-디지털 플랫폼 기관별 운영현황**

□ '21년 운영기관

기관명	소재지	홈페이지	21년 특화 프로그램	'22년 주요 운영방향
한국산업기술대학교	경기 시흥	http://digital.kpu.ac.kr	▲ 스마트제조 고급인력 양성사업(산업부) 등 타부처 사업에 온라인 LMS 공유	▲ **반월·시화산단**(ICT 기반 소재·부품·장비 차세대 전진기지) **기술 수요와 연계**한 훈련 제공 ▲ 고용부의 현장수요 기반 인력양성 사업과 타 부처의 첨단제조 분야 인프라·기술 지원사업을 **K-디지털 플랫폼을 통해 연계**
한국기술교육대학교	충남 천안	http://sandankoreatech.ac.kr	▲ 충남도내 직업계고 재학생 대상 1DAY 교육 ▲ 중소벤처기업공단 충청연수원에 시설장비 공유, 전문강사 지원	▲ 스마트팩토리, 사물인터넷 외에 '22년 **XR 분야 신규 구축** ▲ 지역 내 훈련기관, 재직자, 초·중·고등학교 등 수요자 맞춤형 인프라 개방
광주과학기술원	광주	http://giai.kr	▲ 지역주민 대상 MODI를 활용한 즐거운 코딩 교육 실시 ▲ 광주·전남지역 고교생 대상 AI체험프로그램 실시	▲ 1년차에 구축한 인프라를 기반으로 '22년에는 **지역기업(광주은행 등) 맞춤형 디지털 융합교육** 중점 수행 ▲ AI 분야 훈련 및 소규모 연구개발이 가능한 고성능 컴퓨팅 환경인 **HPC 컴퓨팅 센터를 구축**
대구디지털산업진흥원	대구	www.dkdp.co.kr	▲ 대구지역 스타트업 대상 특화과정, 대구시 등 훈련사업에 장비 지원	▲ 비수도권 최대 SW집적단지인 **SW융합클러스터 입주기업 대상 디지털 융합 교육** 실시 ▲ 지역 내 AI생태계 조성을 위해 **대구 빅데이터 활용센터 등과 연계**하여 **지역상황에 맞는 전문인력 양성과정 운영**
부산대학교	부산	http://kdp.pusan.ac.kr (1.21. 구축 완료 예정)	▲ 디지털컨텐츠 미래인재 발굴 육성사업, 문화예술 종사자 및 지역관광 혁신프로젝트 훈련 등에 장비공유	▲ **부산지역 기업의 주력분야**인 빅데이터, AR·VR, 사물인터넷 분야 인력양성 ▲ 지역 거점대학으로서 **부산시청자미디어센터, 부산 연제구청과의 협력을 통한 추가 공간 확보**

□ ’22년 신규 운영기관

기관명	소재지	분야	’22년 주요 운영방향
SK텔레콤	서울 관악	AI	▲ **AI 산업**의 원활한 인력수급을 위한 구직자 대상 **현장실무형 교육** 훈련 운영 ▲ 플랫폼 공간 외에도 **인재원, SK타워 등 SKT가 보유한 교육공간 활용, 전문가집단(ESG 얼라이언스)의 멘토링, 세미나와 워크숍 제공**
모두의 연구소	서울 강남, 대전	AI	▲ 훈련생들이 **고성능 GPU노트북, 클라우드, 서버 등을 활용**하여 **주 1회이상 팀 활동**을 할 수 있는 공간 지원 ▲ **구직자와 재직자가 함께 사후학습**을 진행하고, 이후 스타트업 등 **취업과 연계될 수 있도록 만남의 장** 제공
엘리스	서울 강남, 부산	AI	▲ 중소기업이 활용하기 비용이 부담되는 **GPU(LMS 시스템) 노하우를 활용**하여 수준 높은 구직자 훈련 실시 ▲ 엘리스가 가진 우수한 훈련컨텐츠를 서울이 아닌 비수도권에 제공하기 위해 **부산정보산업진흥원과 협업**
성균관대 +솔데스크	서울 강남, 경기 판교	클라우드	▲ 성균관대학교는 판교에서 재직자, 솔데스크는 서울 강남에서 구직자 훈련 위주로 운영 ▲ **구글코리아, MS 등과 협약**을 통한 **글로벌 공인 자격증 취득이 가능한 연계 프로그램 운영**
구름	경기 판교, 제주	AI·클라우드	▲ 원격훈련인 K-digital credit 수강생 대상 **오프라인 질의 및 토론기회** 지원 **판교테크노밸리와 경기 남부, 제주 첨단과학기술단지 중소기업 재직자 역량강화**를 위한 훈련, **세미나 제공** ▲ 기업의 실무진들을 초청하여 **채용 설명회 및 세미나** 등을 진행하여 **AI 개발 관련 커뮤니티의 주요 공간**으로 활용
백석대학교	충남	블록체인·VR	▲ **기존 기관(한기대, 스마트팩토리)과 차별**되는 **블록체인** 등을 중심으로 훈련분야 운영 ▲ **충남벤처협회, 충남테크노파크, 지역기업** 등을 대상으로 훈련 및 공유개방 실시

기관명	소재지	분야	'22년 주요 운영방향
전남대학교	광주	헬스케어	▲ **광주지역 주력산업인 디지털 생체의료, 의료·헬스케어 산업** 지원을 위해 **광주 북구, 테크노파크 등과의 연계**를 통해 다양한 시설·장비 공유·개방 활용 ▲ 공유인프라를 통해 **의료·헬스케어 특화 훈련과정**이나 **디지털 헬스케어 제품·기기 가상체험**을 제공
경북대학교	대구	빅데이터	▲ **K-디지털 트레이닝** 과정인 빅데이터 분석가 양성 과정과 한국전력공사, 위니텍 등 **기업과 연계하여 재직자 교육 프로그램** 진행 ▲ **리빙랩** 공간과 **실증랩** 개방, 상주캠퍼스와 연계를 통해 **경북 북부 대상 디지털역량 강화 교육** 실시
포스코	경북	스마트 팩토리	▲ **철강산업에도 디지털전환에 따른 직무변화**가 요구되므로 **스마트팩토리 전문가 양성과정** 운영 ▲ **기존 보유한** 다양한 실습실, 강의실, 스튜디오 공간 및 장비를 **공유·개방**하여 **동남권 중소기업이 IT 분야에 쉽게 접근**할 수 있도록 지원 ▲ **취업자**는 **일학습병행, 국가인적자원개발컨소시엄 사업과 연계**하여 지원
울산정보 산업진흥원	울산	스마트 제조	▲ 울산지역 **현대미포조선과 연계**하여 건조 중인 ICT융합 전기추진 스마트 선박(2,800톤급)을 활용한 단계별 교육 및 플랫폼 구성 ▲ **현대중공업 계열사가 활용하는 설계 SW(AM) 교육을 수행**하여 지역 조선산업의 발전과 지역산업체의 ICT 융합 및 디지털산업으로의 전환을 선도
삼성중공업	경남	스마트 제조	▲ **AI 등을 선박제조에 접목**하여 기존 제조 외에 **디지털 역량을 갖춘 융합 인재 육성,** 훈련 종료자 취업 후 **국가인적자원개발컨소시엄 재직자 훈련과의 연계**를 통한 사후 관리 실시 ▲ **지역 대학을 대상**으로 조선업 인력수급을 위한 **Smart Digital 조선 체험 프로그램 운영**