고용노동부	보 도 자 료	휴먼뉴딜 한국판뉴딜

보도일시	2021. 9. 1.(수) 조간 *인터넷 2021. 8. 31.(화) 14:00 이후 / 총 11쪽		
담당부서	고용노동부 일학습병행정책과	과 장 박희준 사무관 이혜민	044-202-7264 044-202-7224
	고용노동부 인적자원개발과	과 장 하창용 사무관 박대정	044-202-7307 044-202-7311
	고용노동부 청년고용기획과	과 장 이지영 서기관 윤혜영	044-202-7440 044-202-7458

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

케이(K)-디지털 플랫폼, 현장중심 디지털 훈련의 지역 거점이 되다!

- 박화진 고용노동부 차관, 광주과학기술원 케이-디지털 플랫폼 현장방문 -
- 최초 지역 기반 대학-기업 협력 모델로 「청년고용 응원 멤버십」 도 가입 -

□ **박화진 고용노동부 차관**은 **8월 31일(화) 14시**, K-디지털 플랫폼 운영기관인 **광주과학기술원**(광주광역시 북구 소재)을 방문했다.

○ 이날 방문은 **광주·전남지역 K-디지털 플랫폼**인 광주과학기술원에 조성한 **시설·장비와 훈련 공간을 둘러보고** 관계자들을 격려하는 한편,

○ **K-디지털 플랫폼**의 성공적인 운영을 위한 **정부-광주과학기술원-기업(CJ올리브네트웍스, 메가존, 드림에이스, 한국인공지능협회) 협약체결과 '청년고용 응원 멤버십' 인증을** 위해 마련됐다.

< K-디지털 플랫폼 운영기관(광주과학기술원) 현장방문 >

□ K-디지털 플랫폼은 「한국판 뉴딜」 정책의 일환으로 **디지털훈련 시설·장비를 지역주민 누구나 활용**할 수 있도록 하고,

○ 디지털 핵심인재 양성을 위한 **K-디지털 트레이닝, 크레딧 훈련**과 지역산업에 종사하는 **재직자를 대상**으로 하는 **디지털전환 훈련** 등 **신기술 분야의 모든 훈련이 이루어질 수 있도록 조성**한 공간이다.

○ 정부는 **신기술 분야 인재양성**을 위해 **'21년 전국 5개의 K-디지털 플랫폼을 운영**하고 있다.

* K-디지털 플랫폼 선정현황: (경기) 한국산업기술대학교, (충청) 한국기술교육대학교, (호남) 광주과학기술원, (영남) 부산대학교, (재)대구디지털산업진흥원

□ 5개 중 **가장 먼저 운영을 시작**한 광주과학기술원 K-디지털 플랫폼은 대기업부터 벤처기업까지 **다양한 기업*의 프로젝트를 바탕**으로 **문제 해결 중심의 K-디지털 트레이닝과 크레딧 훈련**을 진행하는 한편,

* CJ올리브네트웍스, 메가존, 드림에이스, 한국인공지능협회

○ **기업과의 협업**을 통해 **맞춤형 훈련을 위한 평가·인증체계**와 채용 연계형 인턴십 등 **취업지원**까지 제공한다.

○ 또한, **인근 산단 재직자들과 지역주민들**이 부담 없이 찾아와 인공지능(AI) 기술을 접할 수 있도록 K-디지털 플랫폼 공간을 활용한 **체험프로그램 등도 마련**했다.

□ 박화진 차관은 **K-디지털 플랫폼 참여기업 대상 간담회**를 통해 **훈련규제 혁신**을 통해 **중소기업의 참여율을 높이면서 기업맞춤형 훈련을 확대**해나갈 계획임을 밝히고,

○ **재직자 대상 훈련**에 대한 **기업 관계자들의 건의사항을 듣고 관심과 참여를 당부**했다.

< 청년고용 응원 멤버십 가입증서 전달 >

□ 한편, **광주과학기술원**은 K-디지털 플랫폼에 참여하는 **기업**(메가존-CJ올리브네트웍스-드림에이스)**과 함께**하는 **청년 구직자 대상 디지털 인재 양성 훈련과정**('꿈꾸는 AI')*을 통해 **청년고용 응원 멤버십에 가입**하기로 했다.

* **(꿈꾸는 AI 주요내용)** ▲**K-디지털 트레이닝 年 90명** ▲**K-디지털 크레딧 年 2천명**

** **(기관별 역할)** ▲광주과학기술원: 과정 총괄, AI 중급교육 운영 ▲메가존 클라우드: 클라우드온보딩 등 교육 담당 ▲CJ올리브네트웍스·드림에이스: 프로젝트 기반 교육 담당

○ 이는 「청년고용 응원 프로젝트」의 6번째 멤버십 가입사례이자, **최초의 지역 기반 컨소시엄 모델**로, 향후 **지역 청년**들의 **인공지능(AI) 분야 직무능력 향상과 취업가능성 제고에 크게 기여**할 것으로 기대된다.

* **(청년고용 응원 프로젝트)** 기업·사용자단체·정부가 협업하여 청년들이 필요로 하는 다양한 기회를 제공하고, 청년이 공감할 수 있는 일련의 활동을 확산

○ **정부는 앞으로 지역 청년**들에게 **다양한 방식의 취업지원 프로그램이 제공**될 수 있도록 **경영계와 협업**하여 '광주과학기술원 컨소시엄 모델'과 같은 **지역 기반 청년고용 지원 프로그램을 지속 확산**할 계획이다.

□ 박화진 차관은 "광주과학기술원 K-디지털 플랫폼이 **정부와 대학, 기업의 협업**을 통해 **디지털 분야의 청년 인재를 양성하는 우수 사례**가 될 것"이라면서,

○ "'22년 **K-디지털 플랫폼을 20개까지 확대**하는 과정에서 **디지털 분야의 모든 훈련이 이루어지는 장(場)**으로서 자리매김할 수 있도록 지원할 예정"이라고 말했다.

< K-디지털 트레이닝 훈련기관(스마트인재개발원) 현장방문 >

□ 박화진 차관은 이후 **K-디지털 트레이닝 훈련기관** 중 하나인 '**스마트인재개발원***'을 **방문,**

* 스마트인재개발원 분원: 광주광역시 남구 송암로60 광주CGI센터 2층 (16:20~17:05)

○ **'AI/빅데이터/IoT 과정 최종 프로젝트 발표회' 현장** 및 **훈련 공간을 둘러보고 청년들을 격려**할 예정이다.

※ (붙임1) K-디지털 플랫폼 현장방문 개요
(붙임2) K-디지털 플랫폼 사업개요
(붙임3) 광주과학기술원 컨소시엄 청년고용 지원 프로그램 추진현황
(붙임4) 고용노동부 차관 인사말씀
(붙임5) K-디지털 트레이닝(스마트인재개발원) 현장방문 개요
(붙임6) K-디지털 트레이닝 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 일학습병행정책과 이혜민 사무관(☎ 044-202-7224)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 K-디지털 플랫폼 현장방문 개요

□ 일시 및 장소, 참석자

○ '21.8.31.(화) 14:00~15:30, **광주과학기술원**(광주광역시 북구)

○ **(고용부) 차관님**, 직업능력정책국장, 일학습병행정책과장, 청년고용기획과장

○ **(인력공단)** 능력개발이사

○ **(K-디지털 플랫폼 운영기관 및 협약기업)** 광주과학기술원, CJ 올리브네트웍스, 메가존클라우드, 드림에이스, 한국인공지능협회

○ **(간담회 참여기업)** 디케이(주), 광주은행, SOS랩, 목송산업개발

* 코로나19 상황을 고려하여 **참석인원 최소화, 방역지침 준수** 하에 진행

□ 행사내용 및 세부일정(안)

○ K-디지털 플랫폼 **공간 및 장비 순회**, 프로젝트 기반 훈련을 위한 **기업과의 협약식*, 광주과학기술원 내 CJ 연구소 분원** 현판식**

* 메가존 클라우드, CJ올리브네트웍스, 드림에이스 등 기업과 협업하여 우수한 수료생에게 인턴십 프로그램 등 제공

** K-디지털 직업훈련에 필요한 프로젝트를 제공하는 CJ올리브네트웍스 연구소 제2분원("루키두스 연구소")을 학내 공간에 설치하여 광주지역 AI산업 발전을 위한 산학 공동연구, 인재양성, 일자리창출 지원

시 간		주 요 내 용	비 고
14:00~14:10	3'	차관님 인사말씀	AI대학원 1층 ※ 언론 공개
	7'	스마트포용사회 실현을 위한 광주과학기술원 비전 및 K-Digital Platform 운영방향 발표	
14:10~14:30	20'	**K-Digital 훈련을 위한 정부-광주과기원-기업 협약식 「청년고용 응원 멤버십」 가입증서 수여**	
14:30~14:40	10'	**K-Digital Platform 훈련공간 순회**	
14:40~14:50	10'	산학협력연구관으로 이동	산학협력관 3층 ※언론 공개
14:50~15:00	10'	**CJ 루키두스 연구소 현판식**	
15:00~15:30	30'	**기업 간담회**	산학협력관 1층

붙임 2 K-디지털 플랫폼 개요

□ 사업 내용

○ **지역 내 '디지털 융합훈련 플랫폼'**을 중소기업 재직자·구직 청년, 영세 자영업자 등 **지역 내 다양한 훈련 수요자에게 개방, 디지털 융합훈련 제공** 및 **시설 공유**

○ **기존 공동훈련센터** 및 **신규로 참여를 원하는 기관** 중 지역 내 디지털 융합훈련의 거점 기관으로 역할 수행이 가능한 곳 → '21년 총 **5개 K-디지털 플랫폼 선정, '22년 20개소로 확대 예정**

* 한국산업기술대학교, 한국기술교육대학교, 부산대학교, (재)대구디지털산업진흥원, 광주과학기술원

□ 주요 특징

❶ 공동훈련센터의 훈련 대상 · 범위 확대 ⇒ 공동훈련센터 개방성 제고

○ 기존 협약기업 재직자 중심의 훈련에서, **협약기업 외 재직자, 지역 내 청년 구직자** 등에 대한 **직무훈련** 및 **디지털 기초 훈련** 등 제공

○ 이를 위해, **기존 공동훈련센터 시설 활용** 및 **신규 시설 보강** 등을 통해 **'디지털 융합 훈련 공유 인프라**(시설 및 장비)' **구축 지원**

* '21년 공동훈련센터 1개소당 10억원(이후 1년에 5억원씩 총 5년간 30억 지원)

❷ K-디지털 직업훈련 연계 ⇒ 디지털 훈련의 거점으로 운영

○ **플랫폼 운영기관**이 **K-디지털 트레이닝-크레딧** 사업을 **함께** 운영

○ **디지털 훈련**을 **기반**으로 한 **스타트업 창업과정, 소상공인 경영 컨설팅 과정 운영** 등을 허용

❸ 지역 특색과 수요에 맞는 훈련 프로그램 개발

○ 지역 훈련수요를 바탕으로 **지역 내 중소기업 기업** 및 **타 공동 훈련센터**와 공유 가능한 **훈련과정 개발** 및 **보급**

붙임 3 광주과학기술원 컨소시엄 청년고용 지원 프로그램 추진현황

앵커십 기업별 청년고용 지원 프로그램

광주과학기술원 컨소시엄(꿈꾸는 AI)

- 유형 : 직무훈련/일경험/채용연계
- 프로그램 홈페이지: https://giai.kr

주요 내용

추진 현황

① 청년 대상 AI 데이터 활용 분야 K-digital Training 훈련('21.7월~)

- 참여기관 : 광주과학기술원(GIST), CJ올리브네트웍스, 메가존클라우드, 드림에이스
- 기관별 역할 :
  - 광주과학기술원(GIST) : 과정 총괄, AI 중급교육
  - 메가존 클라우드 : 클라우드온보딩, 빅데이터 시각화분석 교육 담당
  - CJ올리브네트웍스, 드림에이스 : 프로젝트 기반 교육 담당

- 참여자 혜택 :
  - 훈련과정 수료 시 최대 90만원 훈련장려금 지급(월 최대 30만원)
  - CJ올리브네트웍스 현업 실무자 멘토링 제공
  - 우수교육생, 메가존클라우드 취업연계형 인턴십 제공, 한국인공지능협회 500개 회원사 인턴십을 통한 취업연계

② 청년 구직자 대상 Data+AI 융합분야 K-digital Credit 훈련(연간 2,000명) 및 AI+X 교육실습장 등 50억 규모 광주과학기술원 보유 장비 개방

향후 계획

- '21년 K-digital Training 2차 과정('21.9.13~'21.12.10) 30명, 3차 과정('21.11.29~'22.2.28) 30명 모집·운영
- '25년까지 K-Digital 융합과정(Training+ Credit)을 통해 11,350명 청년인재 양성 추진

붙임 4 고용노동부 차관 인사말씀

인사 말씀

□ 안녕하십니까, 고용노동부 차관 박화진입니다.

□ 먼저 K-digital Platform 운영을 위해 애쓰고 계신 광주과학기술원 김영집 대외부총장님과 관계자 여러분, CJ올리브네트웍스 차인혁 대표이사님, 메가존 클라우드 조성범 대표님, 드림에이스 김국태 대표이사님, 한국인공지능협회 김현철 회장님께 감사의 인사를 전합니다.

K-digital Platform 의의

□ 여러분도 잘 아시다시피 코로나19 이후 디지털·저탄소로 대표되는 **신기술·신산업 중심**으로 **산업구조가 빠르게 재편**되고 있습니다.

○ 정부는 이러한 변화에 선제적으로 대응하기 위해 **'20년 7월 「한국판 뉴딜」 정책을 발표**하였으며,

○ 고용노동부는 이를 뒷받침하기 위해 **휴먼뉴딜의 일환**으로 **K-디지털 트레이닝과 크레딧, 플랫폼**을 통한 **디지털·신기술 분야 인력양성을 적극 추진**하고 있습니다.

○ 그 중에서 K-디지털 플랫폼은 **지역 내 디지털 융합훈련**이 **이루어지는 공간**으로 **전국에 5개소를 운영**하고 있습니다.

* (경기) 한국산업기술대학교, (충청) 한국기술교육대학교, (호남) 광주과학기술원, (영남) 대구디지털산업진흥원, 부산대학교

광주과기원 K-디지털 플랫폼의 역할

□ 오늘 여러분과 함께 하고 있는 광주과학기술원 K-디지털 플랫폼은 **"AI 분야의 즐거운 놀이터"를 표방**하고, **다양한 시도**를 기울이고 있는 것으로 알고 있습니다.

○ **과학기술 특성화 대학**으로서의 전문성을 활용하여 **인근 평동산단과 연계**하여 **디지털 실무인재 양성**에 기여하고,

* 인근 평동산단의 전통 제조업 종사자 대상 스마트가전 등 디지털 전환 훈련, 인공지능산업융합집적단지와 연계하여 자동차·에너지·헬스케어 등 지역의 주력산업에 필요한 인력양성

○ **메가존의 클라우드·빅데이터 분야 교육, CJ올리브네트웍스와 드림에이스의 실제 데이터를 활용**한 **프로젝트 중심 훈련**으로 훈련과정의 질을 높이는 한편,

○ CJ올리브네트웍스와 공동으로 **평가·인증체계**를 만들어 우수한 훈련생을 대상으로 **인턴십 등 채용지원까지 제공**할 예정이라고 들었습니다.

* 광주과학기술원-CJ올리브네트웍스가 4단계 평가·인증체계를 구성하여 단계별로 인턴십 등 채용지원과 연계

○ 오늘 협약식이 **정부와 대학, 기업의 협업**을 통해 **디지털 분야의 자유롭고 창의적인 인재양성의 베스트 프랙티스**가 될 것이라고 확신합니다.

청년 고용 응원 프로젝트

□ 특히, 광주과학기술원이 7월부터 메가존클라우드, CJ올리브네트웍스, 드림에이스와 협업하여 추진하고 있는 **"꿈꾸는 AI 프로젝트"**는

○ 지역 청년들의 디지털 실무역량 향상과 취업가능성 제고에 큰 도움이 되고 있어, 오늘 **컨소시엄 모델로는 최초로 '청년고용 응원 멤버십'에 가입**하게 되었습니다.

○ 앞으로도 광주 지역의 더 많은 청년들이 인공지능, 빅데이터, 클라우드 분야에서 꿈을 키워나갈 수 있도록 **광주과학기술원이 보유한 인프라와 우수한 인력을 바탕으로 청년들을 위한 다양한 프로그램을 발굴·확산**하여 주시기 바랍니다.

향후 정책방향

□ 앞으로 고용노동부는 K-디지털 플랫폼의 모습을 **디지털 융합 분야의 모든 훈련이 이루어지는 장(場)**이자

○ **누구나 아이디어를 공유**하고, 문제해결 중심의 **프로젝트를 함께 수행할 수 있는 모든 자원이 갖추어진 공간**으로 가꾸어 나가고자 합니다.

□ 내년부터는 **전 국민이 보다 가까운 곳에서 K-디지털 플랫폼을 활용**할 수 있도록 **전국에 20개로 확대**할 예정입니다.

○ K-디지털 플랫폼이 **지역 내 디지털 훈련의 랜드마크로 자리매김**할 수 있도록 **정부가 적극 지원**하겠습니다.

○ 감사합니다.

붙임 5 K-디지털 트레이닝(스마트인재개발원) 현장방문 개요

□ 일시 및 장소

○ '21.8.31.(화) 16:20~17:05, 스마트인재개발원 분원
(GIST에서 약 30분, 광주광역시 남구 송암로60 광주CGI센터 2,3층)

〈 핵심 메시지 〉

- **고용노동부 차관**, K-Digital Training 훈련기관인 스마트인재개발원을 방문, **청년들의 'AI/빅데이터/IoT 과정 최종프로젝트 발표회' 현장**을 둘러보다.
- 코로나19 위기를 '능력개발'로 극복하기 위한 **K-Digital Training 훈련, 인문계·비전공자도 '디지털·신기술 분야 실무인재'가 되어 취업에 성공**할 수 있다.

□ 참석

○ (정부) 고용노동부 차관, 직업능력정책국장, 인적자원개발과장 등

○ (훈련기관) 차준섭 원장, 반수경 부원장
K-디지털 트레이닝 참여 중인 훈련생 등

□ 세부 일정(안) ※행사 전체 공개

시 간		주 요 내 용
16:20~17:00	40′	▪ 도착 → 발열체크 후 명부작성 ▪ **스마트인재개발원 훈련현장 둘러보기** ① 훈련공간(2층) 견학, 훈련생 및 **해커톤 장관상 시상자(우리가그린팀) 등 격려** ② 현장면접 장소 → **시연회 및 전시회 견학 및 체험(2개팀)** ▪ **원장·부원장 차담회** - 스마트인재개발원 기관 및 K-디지털I Training 훈련과정 등 소개
17:00~17:05	5′	▪ **최종 프로젝트 발표회(3부)** - **격려사** - 기념사진 촬영 ▪ 퇴장 및 종료

붙임 6 K-디지털 트레이닝 개요

□ 사업 개요

○ **K-디지털 트레이닝**은, **멋쟁이사자처럼, 엘리스, 그렙** 등 청년들이 수강하고 싶어하는 **민간의 혁신**적인 **훈련기관** 등이 참여하여

- **청년층 구직자 누구**에게나 **전공 상관**없이(마지막 학년 1학기 구직자)

- **AI, 빅데이터** 등 **디지털·신기술 여러 분야**에 다양하게 활용되는 **기반 기술**과, 이를 활용한 **핀테크, 클라우드, 스마트제조** 등 **응용기술**을 **배우고 실전**에서 **활용**할 수 있도록 다양한 **훈련과정**을 **제공**

○ **국민내일배움카드**를 통해 **훈련비 전액** 지원(자부담 0%)

□ 훈련 내용

○ **네이버, 솔트룩스, 하나금융 TI, 카카오페이** 등
디지털 분야의 **선도적 기업**이 함께 **훈련과정 설계·지원**을 하면서,

- 기존의 강의식·지식 전달보다는 **프로젝트 과제 수행**(프로젝트 과정 30% 이상), **해커톤, 기업과제 해결** 등 **경험·문제 해결**에 **초점**을 둔 **개인맞춤형 학습과정** 제공

* ▲**과제중심:** 프로젝트기반, 해커톤, 기업과제 해결
▲**능동적 학습환경:** 교·강사없는 교육, 온·오프라인 연계교육, 인터렉티브
▲**개인맞춤형:** 챗봇, AI 기반, 코드리뷰, 레벨 달성 교육

<참고: 기존 훈련과 K-Digital Training 훈련 비교>

기존 훈련		K-Digital Training	차별성
평준화 교육	↔	**맞춤형 교육**	수준별 다양한 콘텐츠를 제공하여 **교육생 수준**에 **맞는 학습 가능**
과정 개선 미흡	↔	**빅데이터 기반 콘텐츠 개선**	**교육생 빅데이터**에 **기반**하여 **지속적**으로 **콘텐츠 업데이트**
취업률 중심 획일적 **평가**	↔	훈련생의 **실무능력 평가**	**자체 성과관리 시스템 보유** **기업**과 **연계**하여 **평가도구 마련** **프로젝트 학습**에 대한 **참여도** 및 **적극성**도 **평가**
출석 중심 학생관리	↔	**데이터 기반 학습유도**	학습데이터를 실시간으로 분석하여 몰입도 제고 AI를 이용하여 성취도 제고
공급자 중심 훈련	↔	**국민·기업의 눈높이에 맞는 훈련**	**現 정부지원체제**로는 **플랫폼 훈련**을 **지원 할 수 없어 어려움 발생**

○ 이를 통해 **비전공 청년**이라도 **디지털·신기술 분야**에서 **핵심적인 실무**를 **수행할 수** 있는 **역량**을 **배양**