고용노동부	보 도 자 료	휴먼뉴딜 한국판뉴딜

보도 일시	2022. 2. 6.(일) 12:00 2022. 2. 7.(월) 조간	배포 일시	2022. 2. 4.(금)	
담당 부서 <총괄>	고용노동부 신기술인력양성총괄TF	책임자	팀 장	김유리 (044-202-7316)
		담당자	사무관	이창주 (044-202-7365)
담당 부서 <공동>	한국기술교육대학교 직업능력심사평가원 스마트과정심사센터	책임자	센터장	한월현 (02-6943-4031)
		담당자	파트장	진인선 (02-6943-9905)

파이썬에서 메타버스까지 「K-디지털 기초역량훈련」으로 시작하자

- 2022년 상반기 14개 기관에서 40개 과정 신규 공급 -

□ 클래스101, 더에이아이랩 등 민간의 혁신기관이 참여해 훈련 분야 다양화

□ 대학생이라면 비교과 포인트 제도로 실질적 혜택까지 챙길 수 있어

□ 고용노동부(장관 안경덕)와 직업능력심사평가원(원장 이문수)은 디지털 기초지식이 전혀 없는 청년, 중장년 구직자 누구나 쉽게 배울 수 있는 **「K-디지털 기초역량훈련」 과정의 2022년 상반기 심사 결과**를 발표했다.

< K-디지털 기초역량훈련이란? >

❖ 국민내일배움카드를 발급받은 청년, 중장년 구직자에게 데이터 분석, 코딩, 메타버스 등 디지털·신기술 분야 기초역량 개발 지원(100% 원격훈련)

❖ 국민내일배움카드 훈련비 지원한도 외 추가 지급되는 50만원을 기초역량훈련 수강 시 사용

* 2021년에 「K-디지털 크레딧」이란 사업명으로 훈련과정 운영

○ 「K-디지털 기초역량훈련」은 올해 2년 차로 이번 심사를 통해 14개 기관의 40개 과정을 신규로 공급하여 기존에 운영 중인 과정에 더해 **2022년에 24개 기관, 113개 과정으로 대폭 확대**될 예정이다.

◇ 메타버스 등 새로운 훈련 분야를 발굴, 선도적으로 공급

□ 새로 등장한 분야로 최근 각광받고 있으나 기존 원격과정에서는 공급이 어려웠던 메타버스 과정을 발굴했고,

○ 그 외에도 중요성이 높아지고 있는 **사물인터넷(IOT), 3D 디자인 분야 등으로 과정을 다양화**하는 동시에

○ 비디지털 분야의 취업을 준비 중이거나 재직 중인 청년 등이 활용할 수 있도록 **직무 융합 과정도 운영**할 예정이다.

< 2022년 신규 개설 과정(예시) >

▲ 언리얼 엔진으로 3D 메타버스 공간 만들기, 쉽게 따라하는 메타버스 제작과 활용
▲ 사물인터넷 코딩 기초 맛보기, 현실을 상상으로 만드는 프로젝트 사물인터넷
▲ 블렌더(Blender)로 시작하는 3D 캐릭터 디자인 / 3D 애니메니션

□ 또한 **클래스101, 더에이아이랩 등 민간의 혁신 기관들이 대거 참여**해서 훈련 참여를 원하는 수강생들의 선택의 폭도 보다 넓어질 것으로 기대된다.

◇ 대학의 비교과 포인트 제도와 연계, 청년에 대한 실질적 혜택 확대

□ 한편, 고용노동부는 전국의 대학과 협의를 통해 대학에서 자율적으로 운영 중인 비교과 포인트 제도와 연계해서 훈련 수료 청년층에 대한 혜택을 강화해 나가고 있다.

< 비교과 포인트 제도란? >

❖ 특강, 봉사활동 등 학생들의 비교과 활동 참여 실적을 포인트화해서 장학금 지급, 학점 부여 등과 연계하는 제도로 「K-디지털 기초역량훈련」 이수시간도 포인트로 환산

○ 작년 하반기부터 각 대학과 협의를 시작해 **45개 학교가 제도 연계에 동참**하기로 하여 **대학 3~4학년 학생**들의 **참여가 본격화**될 것으로 예상된다.

○ 고용노동부는 앞으로도 전국의 대학과 긴밀히 협조해서 제도 연계에 **참여하는 대학을 확대**해 나갈 예정이다.

□ 「K-디지털 기초역량훈련」은 **미니 프로젝트, 1:1 코드 리뷰**, 게더타운을 통한 **학습자 커뮤니티 운영** 등 훈련과정에 따라 **자유로운 실습 및 자기 주도 학습환경을 제공**하여 참여자의 역량을 향상시킬 수 있는 학습 기회를 충분히 부여한다.

○ 이를 통해 현장 실무 경험이 없는 대학 재학생이나 비전공 구직자 등에게 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

○ 「K-디지털 기초역량훈련」에 참여를 희망하는 청년, 중장년 구직자는 직업훈련포털 누리집(www.hrd.go.kr)에서 훈련과정을 신청할 수 있다.

□ 류경희 직업능력정책국장은 “급속한 디지털 전환으로 인해 이제는 **디지털 없이는 살 수 없는 시대**가 도래하였고, **디지털 기초역량을 확보**하는 것은 **현재와 미래를 살아가는 최우선의 생존 전략**이 되었다.” 라고 하면서,

○ “K-디지털 기초역량훈련은 급변하는 세상에서 살아남기 위해 **디지털이 어렵고 익숙하지 않았던 누구라도 쉽게 시작할 수 있는 과정** 등을 다양하게 포함하고 있는 만큼 이를 적극 활용해 달라.” 라고 당부했다.

<붙임 1> K-디지털 기초역량훈련 2022년 신규 운영과정 현황

<붙임 2> 2021년 개설 K-디지털 기초역량훈련 과정(2022년 2월 현재)

<붙임 3> K-디지털 기초역량훈련과 비교과포인트제도 연계 대학 및 내용

<붙임 4> K-디지털 기초역량훈련 개요

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **K- 디지털 기초역량훈련 과정 심사 결과**

연번	기관명	과정명
1	더에이아이랩(주)	왕초보로 시작하는 머신러닝 프로젝트 완성
2	클래스101	Blender(블렌더)로 시작하는 3D 캐릭터 디자인
3		Blender(블렌더)로 완성하는 3D 애니메이션
4		Cinema 4D, Octane, After Effects 활용 3D 입문 과정
5		Cinema4 D로 만드는 3D 일러스트 애니메이션
6		스마트팩토리, 파이썬으로 배우는 제조/공정 데이터 분석의 모든 것
7		언리얼 엔진으로 3D 메타버스 공간 만들기
8		언리얼 엔진으로 나만의 가상 세계 만들기
9		제페토 크리에이터 입문, Blender로 디자인하는 메타버스 콘텐츠
10	(주)엘리스	내 커리어의 시작! 프로젝트로 완성하는 SQL
11		내 커리어의 시작! 프로젝트로 완성하는 데이터분석
12		내 커리어의 시작! 프로젝트로 완성하는 인공지능
13		퇴근이 빨라지는 Python 크롤링
14	팀스파르타(주)	[왕초보] 데이터분석 종합반
15	패스트캠퍼스 강남학원	React& Redux로 시작하는 웹 프로그래밍
16		SQL로 시작하는 데이터 분석 첫걸음
17		UX/UI 디자인 첫걸음 시작하기
18		데이터 마케팅 첫걸음 시작하기
19		디지털 유치원, 디지털 리터러시 첫걸음
20		일러스트레이터 웹디자인 첫걸음 시작하기
21		태블로 데이터 시각화 첫걸음 시작하기
22		프리미어프로 영상편집 첫걸음 시작하기
23	(주)한국직업개발원	빅데이터 기본이론을 활용한 스마트 스토어
24		빅데이터의 개념이해와 분석역량강화
25		빠르고 쉽게 배우는 파이썬을 이용한 빅데이터
26		파이썬 프로그램 설치부터 크롤링까지 한번에!
27	러닝핏	빅데이터의 필수 코딩 언어(파이썬 & 스파크)
28		어서와 인공지능 처음이지
29		퇴근이 빨라지는 업무자동화(RPA)
30	미라클평생교육원	IOT(사물인터넷) 코딩 기초 맛보기(DIY키트제공)
31		로봇 코딩 기초 맛보기(DIY키트제공)
32	비전원격평생교육원	현실을 상상으로 만드는 프로젝트 - 사물인터넷
33	아이티윌	초심자를 위한 데이터베이스, 빅데이터 플랫폼 구축(SQL, 하둡)
34		초심자를 위한 빅데이터 분석 및 머신러닝 응용과정(파이썬)
35	(주)알파코	날아라! 파이썬 드론
36	(주)유비온	쉽게 따라하는 메타버스 제작과 활용
37		코딩활용, 왕초보도 만드는 AI 자율주행자동차
38	(주)휴넷	[Big Data 한입] 파이썬을 활용한 경영데이터 분석
39		[DATA 한입] R을 활용한 경영데이터 분석
40	KH정보교육원강남지원	업무 자동화를 위한 파이썬 기초

붙임 2 **2021년 개설 K-디지털 기초역량훈련 과정(2022년 2월 현재)**

연번	훈련기관	훈련과정
1	팀스파르타(주)	[왕초보] 비개발자를 위한, 웹 개발 종합반
2		[왕초보] 엑셀보다 쉬운 SQL
3		[왕초보] 나만의 수익성 앱, 앱개발 종합반
4	패스트캠퍼스 강남학원	빅데이터 분석 첫걸음 시작하기
5		머신러닝 / AI 첫걸음 시작하기
6		프로그래밍 첫걸음 시작하기
7		Python & Django로 시작하는 웹 프로그래밍
8		Java & SpringBoot로 시작하는 웹 프로그래밍
9		나만의 iOS 앱 개발 입문
10	(주)엘리스	Python 데이터 분석가의 시작! Numpy, Pandas 기초
11		데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 기초 1
12		데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 기초 2
13		데이터를 자유자재로! SQL 기초 1
14		데이터를 자유자재로! SQL 기초 2
15		퇴근이 빨라지는 파이썬 크롤링
16		Python 데이터 분석가의 시작! 프로젝트 모음집
17		Python 데이터 분석가의 시작! 넷플릭스 데이터 분석
18		웹 개발자의 시작! JavaScript
19		웹 개발자의 시작! 모바일 웹 직접 제작하기
20		웹 개발자의 시작! HTML·CSS
21		R 데이터 분석가의 시작! 기초 과정
22		R 데이터 분석가의 시작! 공공 데이터 분석
23		R 데이터 분석가의 시작! 기업 데이터 분석
24		Python 데이터 분석가의 시작! 캐글 문제 분석
25		프로젝트 협업의 기본 Gitlab
26		Java 백엔드 개발자의 기본! Spring Framework 입문
27		Python 백엔드 개발자의 기본! MongoDB 입문
28		Java 개발자가 되기 위한 첫걸음 2
29		Java 개발자가 되기 위한 첫걸음 1
30		Python 인공지능 개발자의 시작! 딥러닝 기초
31		개발자라면 알아야하는 Linux 기초
32		알고리즘의 정석 2
33		알고리즘의 정석 1
34		자료구조의 정석
35		Python 인공지능 개발자의 시작! 머신러닝 심화
36		Python 인공지능 개발자의 시작! 머신러닝 기초

연번	훈련기관	훈련과정
37	(주)엘리스	비전공자를 위한 머신러닝
38		R 데이터 분석가의 시작! 확률·통계
39		인공지능 개발자가 되기 위한 준비! Python 확률·통계
40		인공지능 개발자가 되기 위한 준비! Python 기초 수학
41		프로젝트 협업의 기본 Git
42		R 데이터 분석가의 시작! 캐글 문제 분석
43		데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 디버깅 입문
44		데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 객체지향 프로그래밍
45		코딩 초보가 무작정 따라하는 블록코딩 2
46		코딩 초보가 무작정 따라하는 블록코딩 1
47	(주)그렙	코딩테스트 실력 UP 패키지: 문제풀이 꿀팁과 실전 모의고사(Python)
48		코딩테스트 실력 UP 패키지: 문제풀이 꿀팁과 실전 모의고사(C++)
49		코딩테스트 실력 UP 패키지: 문제풀이 꿀팁과 실전 모의고사(Java)
50	㈜모두의연구소	캐글러로 가는 데이터분석 첫걸음
51		데이터 엔지니어로 가는 파이썬 첫걸음
52		쫄지말자 딥러닝
53		따라하자 딥러닝
54	(주)알파코	[누구나 코딩] 코딩으로 드론 날리기
55	(주)유비온	디지털금융과 데이터분석
56	(주)고려아카데미 컨설팅	비전공자를 위한 디지털 기초 지식 (빅데이터, 인공지능 등)
57		쉽게 시작하는 데이터 분석 (엑셀, R, 파이썬)
58	러닝핏	코알못을 위한 블록 코딩으로 배우는 인공지능
59		어서와 파이썬 처음이지
60		4차 산업혁명 신기술과 첫만남
61	(주)구름	바로 써먹는 풀스택 기초 - 파이썬으로 시작하기
62		바로 써먹는 풀스택 기초 - 자바스크립트로 시작하기
63	코드프레소	빅데이터 시대, 모두가 알아야 할 데이터 리터러시
64		딥러닝 첫걸음부터 실무까지!
65		파이썬 금융 데이터 분석
66	케이지에듀원 원격평생교육원	직무자동화를 위한 파이썬 프로그래밍 언어 활용
67	(재)대구디지털 산업진흥원	처음시작하는빅데이터분석
68		처음시작하는머신러닝
69	부산대학교	누구나 쉽게 시작하는 파이썬
70		데이터 분석을 위한 데이터베이스 기초과정
71	한국산업기술 대학교	데이터 분석 모델링
72		안드로이드와 ios 앱개발 스타터
73		파이썬을 활용한 프로그래밍

붙임 3 **K-디지털 기초역량훈련과 비교과포인트제도 연계 대학 및 내용**

◈ 서울·경기·강원 지역: 18개교

명지대학교 장학금 연계	삼육대학교 SAHMYOOK UNIVERSITY 장학금 연계	서울과학기술대학교 SEOULTECH 기타(졸업요건) 연계	idu 인덕대학교 장학금 연계	가천대학교 Gachon University 장학금 연계
김포대학교 KIMPO UNIVERSITY 장학금 연계	DAEJIN UNIVERSITY 대진대학교 장학금 연계	부천대학교 BUCHEON UNIVERSITY 장학금 연계	성결대학교 SUNGKYUL UNIVERSITY 기타(졸업요건) 연계	신한대학교 SHINHAN UNIVERSITY 장학금 연계
오산대학교 OSAN UNIVERSITY 장학금 연계	장안대학교 기타(권장사항)	국립한경대학교 HANKYONG NATIONAL UNIVERSITY 장학금 연계	KPU 한국산업기술대학교 장학금 연계	한국항공대학교 KOREA AEROSPACE UNIVERSITY 장학금 연계
가톨릭관동대학교 CATHOLIC KWANDONG UNIVERSITY 장학금 연계	한라대학교 HALLA UNIVERSITY 장학금 연계	한림대학교 HALLYM UNIVERSITY 장학금 연계		

◈ 대전·충남 지역: 7개교

목원대학교 MOKWON UNIVERSITY 장학금 연계	배재대학교 PAI CHAI UNIVERSITY 장학금 연계	한남대학교 Hannam University 장학금 연계	국립 한밭대학교 HANBAT NATIONAL UNIVERSITY 기타(졸업요건) 연계	성기는 리더 남서울대학교 NAMSEOUL UNIVERSITY 장학금 연계
순천향대학교 SOONCHUNHYANG UNIVERSITY SCH SINCE 1978 기타(졸업요건) 연계	호서대학교 HOSEO UNIVERSITY 장학금 연계			

◈ 부산·대구·경남북 지역: 12개교

경성대학교 KYUNGSUNG UNIVERSITY 장학금 연계	부경대학교 PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY 기타	영산대학교 YOUNGSAN UNIVERSITY 장학금 연계	계명 기타	영진전문대학교 YEUNGJIN UNIVERSITY 장학금 연계
DIST 동원과학기술대학교 장학금 연계	대경대학교 DAEKYEONG 기타(인증서 발급)	대구가톨릭대학교 DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY 장학금 연계	대구대학교 DAEGU UNIVERSITY 1956 장학금 연계	동국대학교 dongguk university 경주캠퍼스 gyeongju 장학금 연계
영남대학교 YEUNGNAM UNIVERSITY 1947 장학금 연계	우덕대학교 UIDUK UNIVERSITY 장학금 연계			

◈ 광주·전남북 지역: 8개교

광주여자대학교 GWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY 장학금 연계	CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY 장학금 연계	CHOSUN UNIVERSITY 1946 장학금 연계	호남대학교 HONAM UNIVERSITY 장학금 연계	DONGSHIN UNIVERSITY 1987 장학금 연계
SUNCHEON JEIL COLLEGE 순천제일대학교 기타(역량 마일리지)	WellTech 우석대학교 WOOSUK UNIVERSITY 기타	전주대학교 JEONJU UNIVERSITY 기타		

붙임 4 K-디지털 기초역량훈련 개요

1. 「K-디지털 기초역량훈련」이란?

☞ 청년, 중장년 구직자 등이 디지털 역량 부족으로 노동시장 진입 및 적응에 어려움을 겪지 않도록 신기술·디지털 분야 기초역량 개발을 지원하는 정부 지원 훈련입니다.

✔ 「K-디지털 기초역량훈련」은 언제·어디서나 수강할 수 있는 100% 인터넷 원격훈련 과정입니다.

2. 누가 받을 수 있나요?

☞ 국민내일배움카드를 발급받은 ①청년, ②중장년 구직자라면 누구나 가능합니다.

✔ 「K-디지털 기초역량훈련」 수강신청일 기준, 직업능력개발계좌 유효기간이 남아있는 ① 만 34세 이하 청년, ② 만 35세 이상 만 55세 미만 중장년 구직자

4. 지원은 얼마나 받을 수 있나요?

☞ 국민내일배움카드 훈련비 지원 한도 외에 50만원(지급 후 1년 한도)이 추가 지급됩니다.

✔ 「K-디지털 기초역량훈련」 수강에만 사용 가능, 자부담 10% 결제 후 과정 수료 시 전액 환급

5. 어떤 훈련을 받나요?

☞ 코딩, 빅데이터 분석 등 기초 디지털 영역부터 최근 등장한 메타버스까지 다양한 신기술 과정 및 직무융합과정들이 초·중급 수준으로 구성되어 있습니다.

< 과정 예시 >

▲ (팀스파르타) [왕초보] 비개발자를 위한 웹 개발 종합반

▲ (패스트캠퍼스) 데이터 마케팅 첫걸음 시작하기

▲ (클래스101) 언리얼 엔진으로 3D 메타버스 공간 만들기

6. 다른 과정과 무엇이 다른가요?

☞ 실시간 코드 리뷰, 미니 프로젝트 수행 등 실시간 쌍방향 소통이 가능한 자기 주도 학습환경을 구축하여 원격훈련이지만 집체훈련에 준하는 학습효과를 얻을 수 있습니다.

7. 수강신청은 어떻게 하나요?

☞ 직업훈련포털(www.hrd.go.kr)에서 국민내일배움카드 발급과 「K-디지털 기초역량훈련」 수강신청을 한 번에 할 수 있습니다.