

디지털 훈련의 첫걸음 「K-디지털 기초역량훈련」으로 시작하세요!

- 2024년 상반기 20개 기관에서 54개 과정 신규 개설 -

고용노동부(장관 이정식)와 직업능력심사평가원(원장 최영섭)은 「K-디지털 기초역량훈련」의 상반기 과정 선정심사 결과를 발표했다. 코드잇 평생교육원, (주)엘리스그룹, 팀스파르타 등 민간 우수훈련기관을 포함하여 20개 기관, 54개 과정이 신규로 선정되었다.

* 이미 선정·개설된 과정(37개소, 174과정)과 합치면 총 41개 기관 228개 과정

「K-디지털 기초역량훈련」은 디지털 역량 부족으로 취업 또는 업무 적응에 어려움을 겪는 구직자 및 재직자를 대상으로 디지털 기초훈련을 지원하는 사업이다. 주로 코딩, 빅데이터 등 디지털·신기술 분야의 초·중급 수준의 훈련과정을 민간 우수훈련기관 중심으로 제공한다.

100% 인터넷 원격훈련이라 언제 어디서나 수강할 수 있고, 코드 리뷰, 미니 프로젝트 수행 등 쌍방향 소통이 가능한 자기 주도 학습환경을 구축하고 있다는 장점이 있다.

취업을 준비하는 대학 3,4학년, 구직자, 재직자(일부 대기업 근로자 제외) 등 취업 또는 직업능력을 높이려는 국민 누구나 국민내일배움카드를 발급 받으면 50만원 범위에서 무료로 수강할 수 있다(훈련 시 훈련비의 10%를 부담했다가 80% 출석 및 과제 제출 시 환급).

이번 심사에서는 디지털 분야뿐만 아니라 첨단산업 분야로 확대하여 인공지능, 빅데이터 외에 반도체, 이차전지, 바이오헬스 등의 과정도 승인되었다.

또한 K-디지털 트레이닝, 국가기간산업직종훈련 등 상위 훈련과정(중·고급 수준)과 연계되는 과정도 많아 기초과정 수강 이후 관심 있는 수강생은 상위 과정에도 참여할 수 있게 되었다.

* 「K-디지털 기초역량훈련」 참여를 희망한다면, 고용센터 또는 직업훈련포털 누리집(www.hrd.go.kr)을 방문하여 국민내일배움카드 발급과 훈련 과정을 신청할 수 있다.

권태성 직업능력정책국장은 “K-디지털 기초역량훈련은 이공계 전공자가 아니어도 쉽게 접근할 수 있는 과정들로 구성되어 있다.”라면서 “이와 연계된 실무인재양성 훈련과정들도 많으니 K-디지털 기초역량훈련으로 시작하여 디지털 인재로 성장할 수 있기를 기대한다.”라고 밝혔다.

담당 부서	직업능력정책국 인적자원개발과	책임자	과 장	윤영귀 (044-202-7307)
		담당자	사무관	박찬영 (044-202-7365)
담당 부서	한국기술교육대학교 직업능력심사평가원	책임자	주무관	최승현 (044-202-7268)
			센터장	윤지호 (02-6943-4031)
		담당자	파트장	정민규 (02-6943-4034)
			담당	김용현 (02-6943-4047)



참고 1

「K-디지털 기초역량훈련」 과정 심사 결과

연번	기관명	과정명
1	강남 그린컴퓨터아카데미	챗GPT-랭체인으로 AI 웹서비스 만들기(ChatGPT4, Langchain, Llama Index, Python, Gradio)
2	강남 그린컴퓨터아카데미	리액트(React)와 파이어베이스(Firebase)로 시작하는 웹 개발 과정
3	주식회사 경일게임아카데미	[딱 4주] 누구나 할 수 있는 유니티(Unity) 게임개발 출시
4	고려아카데미(원격)	재미있는 게임 만들기: 유니티를 활용한 2D/3D 게임 개발
5	고려아카데미(원격)	인공지능 첫걸음! 데이터 증강을 활용한 나만의 대화형 AI 언어모델 만들기
6	고려아카데미(원격)	파이썬 처음이어도 괜찮아! 올인원 풀패키지
7	넥스트러너스 평생교육시설	비전공자를 위한 백엔드 개발 스타트캠프 (Python, Flask, Django)
8	넥스트러너스 평생교육시설	5주 완성 타입스크립트 완전정복
9	라인원격평생교육원	나만의 생성형 AI를 만드는 프롬프트 작성 가이드
10	라인원격평생교육원	챗GPT와 함께하는 업무 활용법과 수익창출 가이드
11	라인원격평생교육원	패킷 트레이서를 활용한 네트워크 관리와 보안의 첫걸음
12	라인원격평생교육원	다양한 생성형 AI의 이해와 활용
13	렛유인에듀이공계 핵심인재양성평생교육원	이차전지 양산관리의 핵심 : SCM에서 양산까지
14	렛유인에듀이공계 핵심인재양성평생교육원	반도체 공정/설비 데이터 분석 (feat.Excel)
15	렛유인에듀이공계 핵심인재양성평생교육원	차세대 모빌리티 기술 입문 : 자동차 병아리반
16	렛유인에듀이공계 핵심인재양성평생교육원	반도체 공정 설비 : 기초 이론 및 실무 응용
17	렛유인에듀이공계 핵심인재양성평생교육원	반도체 Cleaning 공정 : 기초 이론 및 실무 응용
18	미라클평생교육원	ICT 융합기술 스마트팜 코딩 앱 만들기
19	미라클평생교육원	자율주행 코딩 기초맛보기(with 알티노)
20	미라클평생교육원	3D프린터 모델링부터 출력까지
21	미래디지털 원격평생교육원	비전공자의 웹개발 첫걸음! 자바스크립트 입문과정
22	미래디지털 원격평생교육원	쇼핑몰 페이지 제작 첫걸음! HTML/CSS 웹 페이지 제작 기초 과정
23	스마트인재개발원	생활속 숨어있는 빅데이터 찾기 - 데이터분석
24	아이티윌	R수록 쉬운 R프로그래밍 데이터분석 시각화 첫걸음
25	(주)엘리스그룹	개발자 취업을 위한 자료구조 알고리즘 핵심완성
26	(주)엘리스그룹	내 커리어의 시작! 프로젝트로 완성하는 인공지능

연번	기관명	과정명
27	(주)엘리스그룹	비전공자를 위한 머신러닝·데이터분석
28	원스펙 원격평생교육원	비전공자도 쉽게 배우는 생산관리 데이터분석 실습
29	원스펙 원격평생교육원	비전공자도 쉽게 배우는 핀테크 인공지능 기초실습
30	(주)유비온	코딩으로 손쉬운 AI자율주행차 만들기
31	(주)유비온	[초급] SQL를 활용한 데이터분석 실습
32	이젠아카데미DX교육센터	ChatGPT 활용 엑셀 데이터 관리, 문서 자동화
33	주식회사인천일보아카데미	인공지능 한바퀴: 데이터라벨링부터 모델링까지 돌아보기
34	케이지에듀원 원격평생교육원	[DS 뭐하니?] 웹크롤링
35	코드잇 평생교육원	[스프린트 라이트] 데이터 애널리스트 입문
36	투썸캠퍼스 분당센터	실습으로 마스터하는 파이썬 인공지능 첫걸음
37	투썸캠퍼스 분당센터	노코드 데이터 분석으로 디지털 역량 레벨업! (feat. 엑셀 & 파워BI & 챗GPT)
38	투썸캠퍼스 분당센터	챗GPT를 활용하여 사업계획서 작성하기
39	투썸캠퍼스 분당센터	가만히 두어도 성과가 나오는 방치형 디지털 마케팅 첫걸음 (feat. 챗GPT)
40	팀스파르타주식회사	[왕초보] 엑셀보다 쉽고 빠른 SQL
41	팀스파르타주식회사	[스킬업] 실무에 바로 쓰이는 알고리즘 by Python
42	팀스파르타주식회사	[스킬업] AI가 처음이어도 쉽게 배우는 생성형 AI A to Z
43	팀스파르타주식회사	[스킬업] Docker 기반 CI/CD 파이프라인 구축하기
44	팀스파르타주식회사	[스킬업] 클라우드가 처음이어도 쉽게 배우는 AWS A to Z
45	팀스파르타주식회사	[왕초보] Kotlin으로 만드는 공공데이터 활용 안드로이드 앱
46	팀스파르타주식회사	[왕초보] Unity로 메타버스 3D 게임 만들기
47	팀스파르타주식회사	[스킬업] 프론트엔드 개발자를 위한 인터랙티브 3D 웹 개발 실전
48	팀스파르타주식회사	[왕초보] 칼퇴를 부르는 파이썬 업무 자동화
49	팀스파르타주식회사	[왕초보] AI 기반 투자 수익률 분석 실습을 통한 데이터 분석 역량 키우기
50	팀스파르타주식회사	[왕초보] 노코드로 수익형 AI 앱 만들기
51	팀스파르타주식회사	[왕초보] GA4와 SQL로 데이터 마케팅 한번에 끝내기
52	팀스파르타주식회사	[왕초보] AI와 노코드로 업무 자동화 끝내기
53	한국직업개발원 원격평생교육시설	실전 바이오헬스 데이터 활용: 데이터 튜토리얼부터 환자 정보 분석까지
54	한국직업개발원 원격평생교육시설	기초 바이오헬스 디자인 - Mimics를 활용한 3D 의료 영상 처리디자인

※ 기관명은 한글 가나다 순

참고 2

「K-디지털 기초역량훈련」 사업 개요

- **(사업목적)** 노동시장 참여자가 디지털 역량 부족으로 노동시장 진입·적응에 어려움을 겪지 않도록 디지털 기초훈련 지원
- **(지원대상)** 국민내일배움카드를 발급받은 자
- **(지원내용)** 국민내일배움카드 계좌 지원한도(5년간 300~500만원) 외 디지털 기초역량훈련에 사용 가능한 50만원(1년 한도) 추가 지원*
 - * 추가 지원된 50만원은 「디지털 기초역량훈련」에만 사용 가능하며, 자부담금 10% 결제 후 수료 시 환급(80% 이상 출석 및 과제 제출)
- **(지원규모)** '24년 83,400명, 250억원
- **(훈련방식)** 100% 인터넷 원격훈련
- **(훈련내용)** 빅데이터, 코딩 등 기초 디지털 영역부터 최근 등장한 메타버스까지 다양한 신기술 분야 및 직무융합과정을 초·중급 수준으로 구성하여 민간 혁신기관 중심으로 공급
 - * 실시간 코드 리뷰, 미니 프로젝트 수행 등 실시간 쌍방향 소통이 가능한 자기주도 학습환경을 구축하여 원격 훈련이지만 집체 훈련에 준하는 과정 제공
- **(지원절차)** HRD-Net을 통해 국민내일배움카드 발급 및 훈련 지원

