

2024년 디지털배움터 교육사업 안내

2024. 7. 3.

1. 사업 개요

- 최근 생성형 AI가 촉발한 기술발전은 디지털 취약계층에게 지금까지와는 완전히 다른 디지털 환경에 적응해야 하는 과제도 제기
- AI, 데이터 등 디지털 기술이 성숙 단계에 접어든 디지털 심화 시대*에 대응하기 위한 '디지털 역량강화 교육 사업' 추진(2020. 8~)
- * 디지털 심화시대 : 단순한 디지털화 및 기술·산업의 변화를 넘어 디지털이 경제·사회·지역 등 국가 전반의 혁신과 돌파를 이끄는 핵심 동력의 역할
- 국민 누구나 디지털 세상에 참여하여 디지털의 혜택을 누릴 수 있도록 개인의 디지털 역량 함양 필요

AI 공존시대, 누구든지 디지털을 활용하여 편리하고 행복하게
디지털 혜택을 누릴 수 있도록 디지털 실생활 역량 교육이 필요

2. 사업 내용

- (디지털배움터) 상설교육장·체험존 및 파견강사 운영을 통해 디지털 실생활 교육을 제공, 전 국민의 디지털 역량 함양 지원

디지털배움터 (상설배움터)	- 광역지자체가 지정한 상설배움터 및 체험존을 활용한 집합교육과 헬프데스크* 상시 운영 * 방문자 대상 상담 및 실시간 디지털 문제 해결 지원
파견 교육	- 교육 수요계층 단체들과 협업하여 방문 교육 제공이 가능한 시설을 발굴하고 계층별 특화 교육 프로그램 기획·제공

- (디지털 심화 대응 역량 강화) 디지털 신기술에 대응하여 사회·경제적 활동을 유지할 수 있도록 디지털 활용 역량을 제고
- (실생활 역량교육) 보편적 디지털 접근권 보장이라는 배움터 고유 목적에 집중하여 스마트폰 앱, 키오스크 등 생활역량 중심으로 운영
- ※ 엑셀, 파워포인트 등 실무 역량 제고를 위한 교육은 제외

- (생활현안교육 강화) 교육 커리큘럼 중 AI 활용 역량을 높이고 (전체의 7%→ 10% 이상) 스마트폰을 통한 병원예약, 스미싱 등 시급한 현안 교육 강화
 - * 챗GPT, 바드 등 활용, AI로 문서·이미지·영상 제작, 데이터분석 등 생성형 AI 활용 역량을 높이고 AI의 편향된 응답, 잘못된 답변 등 AI 윤리 역량 강화
- (수요 맞춤형 교육 기획) 교육 수요계층 관련 단체와 협력하여 생활현안 중심 특화된 교육 프로그램을 기획·제공
 - 금융분야(23~)와 함께 핵심 필요역량인 의료분야 디지털 건강관리 역량(24~)*을 강화하고, 취약대상별 맞춤 프로그램도 함께 운영
- (디지털 서비스 체험 에뮬레이터 활용) 실생활에서 이용빈도가 높은 키오스크·앱을 대상으로 에뮬레이터의 활용 확대(23년 4종 ⇒ '24년 9종)
 - 일정수준 이상 학습은 온라인 교육으로 연계하고, 기초수준 교육은 민간·공공 개발한 에뮬레이터 활용하여 반복 체험교육 제공
- (5가지 주제 중점 역량교육 추진) 24년 디지털배움터 교육은 사업경험 기반 수요자들의 역량을 반영하여 5가지 기본역량 주제를 지정하여 추진
 - ① 본인인증·공공서비스 ② 디지털 금융·피싱예방(보안)
 - ③ 인공지능(생성형 AI 활용) ④ 실생활 디지털 활용
 - ⑤ 온라인 콘텐츠 제작(사진, 영상 등)과 커뮤니티 활동(에티켓 등)

3. 협력요청 사항

- 위 내용에 따라 디지털 역량교육의 안정적 정착을 위해서는 정부-지자체-사업수행기관과 지역 내 유관기관의 재원을 효율적으로 활용하여, 사업 간 특성화 및 연계강화가 필요하며 상호협력을 확대하여 지역민들의 디지털 포용을 실현해야 함
- 전북특별자치도 전 도민 디지털 역량향상을 위한 사업이 성공적으로 추진될 수 있도록 공동 협력을 요청
 - 전북도민 대상 디지털 역량교육 수혜를 위한 홍보, 지원
 - 교육 수행 관련 공동 프로그램 개최 등 협력 운영 등

붙임 1 | 2024년 디지털배움터 전체 교육과정

기초	생활	심화
<ol style="list-style-type: none"> 스마트폰 설정과 이메일 계정 앱스토어 이용과 설치 온라인 소통(메신저 소통, 카카오톡) 유튜버 활용(요리초보, 시작, 채널, 소통, 이용) 스마트학습 정보검색 스마트폰, 콘텐츠 관리 품위있는 네티즌 되기 인터넷과 권리 침해 디지털 기기와 콘텐츠 보호 컴퓨터와 친해지기 윈도우 기본 앱 활용하기 웹 브라우저 이해와 활용 디지털 자료 저장과 관리 컴퓨터 안전하게 사용하기 인터넷 안전하게 활용하기 나도 문서 작성 전문가 나도 스프레드시트 전문가 나도 프레젠테이션 전문가 크리에이터를 위한 저작권 관리 본인 인증하고 회원가입하기 음성인식으로 스마트폰 이용하기 인공지능 비서 활용하기 스마트한 농업인되기 스마트한 어업인되기 스마트하게 한국 적응하기 디지털 정보와 관리하기 	<ol style="list-style-type: none"> 온라인쇼핑 뱅킹 행정서비스 건강관리 교통정보이용 여가생활 스마트폰으로 일하기 영상편집 유튜브 채널 운영 온라인 쇼핑몰 창업 디지털 인증서 활용하기 핀테크 시작하기 함께 만드는 하나의 문서 클라우드 환경에서 일하기 놀이로 배우는 컴퓨팅 원리 메타버스 체험하기 빅데이터 이해와 활용 디지털 권리와 마이 데이터 폰돈 모아 목돈 만들기(앱테크) 폰돈 모아 목돈 만들기(재능마켓) 챗봇 원리 알고 이용하기 카카오톡 채널 활용하기 라이브 커머스로 홍보하기 스마트한 디지털 결제 스마트하게 여행하기 스마트한 기부활동 스마트한 환경보호 잠자고 있는 숨은 돈 찾기 공공 마이데이터 이용하기 데이터 분석의 기초 데이터 시각화 나도 데이터 과학자 나도 IT 스타트업 창업자 온라인 협업을 위한 공동 작업 도구 활용 온라인 퀴즈 상호작용 서비스 활용 디자인 플랫폼으로 나만의 디자인 만들기 홈페이지 제작하기 홈페이지 운영 및 관리하기 정부24 활용하기 스마트 기술로 안전 관리하기 중고등 학부모를 위한 디지털 환경 알아보기 놀이로 배우는 유아컴퓨팅 사고력 우리 아이와 함께 컴퓨팅 사고력 기르기 	<ol style="list-style-type: none"> 컴퓨터의 이해 소프트웨어와 인공지능이 만드는 세상 디지털 정보 블록기반 언어 스크래치 주니어 이해 스크래치 주니어 프로그램 개발 스크래치 이해 스크래치 프로젝트하기 앱 개발하기 찾아서 제목 넣기 인공지능 이해 인공지능 프로그램 체험 인공지능 프로그램 구현과 평가 블록체인 사물인터넷 이해 사물인터넷 개발 3D 입체 영상 제작 가상현실 이해하기 정보 공유와 CCL 디지털 워터마킹 나만의 입력장치-메이키메이키 생활 속 코딩하기-메이키메이키 응용 나도 앱 개발자-앱 수정하기 나도 앱 개발자-앱 응용하기 사물인터넷으로 나의 건강 지키기 나도 프로그래머-파이선 기초 나도 프로그래머-파이선 응용 상상을 현실로-아두이노 기초 센서로 날개날기-아두이노 응용 인공지능 윤리-자율주행 딥 페이크 등 메타버스 윤리 로봇의 이해 교구로 로봇 이해하기 인공지능 예술가와 창작활동 빅데이터 생활에 이용하기 생성형 AI 이해하기 생성형 AI 탐색하기 생성형 AI 활용하기 정보 보안 기술 마이크로비트 메이킹

