

보도 시점 2026. 1. 21.(수) 14:30
(2026. 1. 22.(목) 조간)

배포 2025. 1. 21.(수) 09:00

디지털 배움터와 함께, 인공지능·디지털을 배우고 활용하여 일상의 변화를 만들어 갑니다.

- '25년 운영성과 점검 '26년 추진 방향 논의'를 위한 '디지털 배움터 성과확산 토론회(포럼)' 개최
- '25년 거점센터 운영(37개소), 파견 교육(4,235개소, 65,821회)을 통해 91만 명(연인원) 교육
- '26년 거점센터 69개로 확대 및 개인별 맞춤형 인공지능 서비스 제공

[사례 1] 항암치료 요양을 위해 충남 OO 군으로 귀향한 전 씨는 인근 '디지털 배움터 거점센터'를 방문하여 인공지능·디지털 교육을 수강하며 삶의 활력을 되찾을 수 있었다. 전 씨는 이곳에서 스마트폰 교육을 받은 후 스스로 기차표 예매를 할 수도 있게 되었고, 가상 체육 프로그램을 꾸준히 이용한 결과 건강도 매우 호전되었다. 전 씨는 "디지털 배움터가 자신감과 건강을 되찾아 준 새로운 희망의 거점이 되었다"라며 감사의 마음을 전했다.

[사례 2] 디지털 배움터는 최근 잇따르는 디지털 기기 보안 사고에 대응해 신속한 정보 전파와 교육을 통한 2차 피해 예방에 앞장서고 있다. 디지털 배움터는 SK 유심 해킹, 쿠팡 개인정보 유출 등 주요 보안 사고 발생 시 즉시 대응 포스터를 제작해 배포하고, 대응 방안을 안내하였다. 단순한 디지털 기기 사용법 교육을 넘어 실생활의 디지털 위협으로부터 국민을 보호하는 활동을 통해, 민생 중심의 '디지털 보안 파수꾼' 역할을 톡톡히 수행하였다.

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 과기정통부)는 '디지털 배움터 성과확산 토론회(포럼)'를 1월 21일(수) 서울시민대학 동남권 캠퍼스에서 개최한다고 밝혔다. 이번 행사는 '25년 디지털 배움터 운영성과 점검'하고 우수 교육 사례를 공유하는 한편, '26년 디지털 배움터 사업의 추진 방향'을 논의하기 위해 마련되었다.

인공지능·디지털 기술이 심화되고 일상화됨에 따라 야기될 수 있는 새로운 차별과 소외 문제에 대비하기 위해 '20년부터 디지털 배움터를 통해 인공지능·디지털 기본역량교육을 제공해 왔다. 디지털 배움터에서 2025년 한 해에만 총 91만 명(연인원)이 교육을 받았고, '20년부터 현재까지 총 433만 명(연인원)이 교육을 받았다.

과기정통부는 인공지능·디지털 교육의 사각지대 해소를 위해 '25년 전국 17개 모든 시도 37개 디지털 배움터 거점센터에서 인공지능·디지털 기본역량 강화교육을 제공하였으며, 228개 모든 시·군·구의 경로당·복지관 등 생활·복지 거점 4,235개소에 파견 교육을 추진(65,821회)하였다.

< '25년 시도별 거점센터(개소) 및 파견 교육(개소) 운영 현황 >

구분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기
거점센터	4	2	2	2	2	2	1	1	6
파견 교육	358	282	192	95	139	127	128	34	432
구분	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
거점센터	1	2	1	2	3	3	1	2	37
파견 교육	320	209	258	312	220	401	616	112	4,235

전체 수강생을 연령별로 살펴보면 60대 이상의 비율이 71.7%로, 전체 연령층 중 가장 큰 비율을 차지하였다.

< '25년 연령별 디지털 배움터 교육생 수 >

	10대 이하	20~30대	40~50대	60대 이상	기타	합계
교육생	85,713	53,573	106,182	652,647	11,895	910,010
백분율	9.4%	5.9%	11.7%	71.7%	1.3%	100.0%

과기정통부는 2026년 거점센터 확대(69개) 및 맞춤형 인공지능 서비스 제공을 위해 지자체·강사·교육생과 소통하였으며, 수렴된 현장 의견과 관계 기관 협의 내용을 종합하여 2026년 1분기 중 '인공지능 디지털 배움터 운영 방향'을 발표할 예정이다.

과기정통부 엄열 정보통신정책관은 “문자를 읽고 쓰는 능력이 문명사회의 출발점이었듯이, 인공지능·디지털 문해력은 인공지능 시대를 이해하기 위한 새로운 언어이다.”라며, “과기정통부는 앞으로도 인공지능 디지털 배움터를 중심으로 전 국민의 인공지능 문해력 향상을 위해 노력하겠다.”라고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책실 디지털 포용정책팀	책임자	팀장 권 오 민 (044-202-6150)
		담당자	사무관 한 준 희 (044-202-6152)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
정책브리핑

