교육부 보도자료 대체불가 대한민국

배포 2026. 11. 27. (금) 08:00 보도시점 (인터넷)2026. 11. 27.(금) 12:00 (지 면)2026. 11. 28.(토) 조간

학교에서 시작된 인공지능(AI) 교육의 변화, 전국으로 확산한다

- 11월 28일(토) 「2026년 인공지능(AI) 중점학교 성과공유회」 개최
- 2026년 인공지능(AI) 중점학교(1,141교) 운영 성과 공유
- '인공지능(AI) 중점학교 우수 운영사례 공모전' 선정 10개교 시상 및 우수사례 발표
- 【관련 국정과제】 99-1.초중고 인공지능(AI) 교육 강화 및 데이터 기반 미래교육체제 구축

교육부(장관 직무대행 최은옥)는 11월 28일(토) 고려대학교 인촌기념관에서 「2026년 인공지능(AI) 중점학교 성과공유회」를 개최한다.

이번 성과공유회에는 전국 인공지능(AI) 중점학교* 교원 및 관리자, 시도교육청 담당자 등 교육 관계자 등 약 700명이 참석하여, 초·중등학교의 인공지능(AI)·정보교육 확대를 위한 주요 운영 성과를 공유하고, 우수 운영사례 공모전 시상과 사례 발표, 포스터 전시 등을 진행한다.

* 초·중등학교의 인공지능(AI)·정보 교과 수업 시간을 확대하고 융합·체험활동을 강화하는 학교로, 2026년 전국 1,141개교 운영

< 2026년 인공지능(AI) 중점학교 성과공유회 주요 프로그램 >

구분	주요 내용
운영 성과 공유	2026년 인공지능(AI) 중점학교 주요 운영 내용과 성과 소개
우수사례 시상 및 발표	'인공지능(AI) 중점학교 우수 운영사례 공모전' 선정 우수사례 10건 교육부 장관상 시상 및 수상 교원 4명 사례 발표
우수사례 전시	공모전 수상 교원 및 16개 시도의 특색 있는 운영사례 전시
2027년 운영 방향	2027년 인공지능(AI) 중점학교 주요 운영 방향 안내

먼저, 2026년 인공지능(AI) 중점학교의 주요 성과를 공유한다. 체계적인 인공지능(AI) 교육을 위한 ▲정보 교과 수업 시간의 확대, ▲인공지능(AI) 기반 교과 융합교육 운영, ▲다양한 학생 동아리 및 체험활동 운영 등 학교별 특화 교육과정의 운영 성과를 소개한다.

이어 '인공지능(AI) 중점학교 우수 운영사례 공모전'에서 선정된 10개교에 교육부 장관상을 수여하고, 대표 사례를 발표한다. 우수 운영사례는 교육과정의 충실한 편성·운영 여부을 중심으로 교원 간 협력, 운영상의 어려움 극복, 학생 참여 중심의 교육활동 등을 종합적으로 고려하여 선정하였다.

대상을 받은 서울 반포고등학교는 인공지능(AI)·정보 교육과정 편성, 교육환경 개선, 교원 협력을 통해 학교 전체의 교육활동을 변화시킨 과정과 성과를 소개한다. 우수상을 받은 전북 익산가온초등학교는 교과 성취기준과 연계한 지능형 농장(스마트팜)·로봇 축구 수업 및 학생 주도 연구과제(프로젝트)를 공유한다. 전남광주 조선대학교부속중학교는 정보 교과 시수 확대 및 정규 수업·평가와 학생 연구과제(프로젝트) 연계 사례를, 울산 경의고등학교는 공공데이터를 활용한 실생활 문제 탐색과 인공지능(AI) 서비스 설계·구현 사례를 발표한다.

아울러, 시도교육청별 대표 운영사례 17건과 공모전 수상작 10건 등 총 27건을 포스터로 전시하고, 참여형 관람 프로그램을 통해 올해의 성과와 우수사례를 전국으로 확산한다.

김도완 교육부 인공지능인재지원국장은 "이번 성과공유회는 초·중등학교에서 인공지능(AI)·정보교육을 확대하고 강화하기 위해 노력해 온 경험과 성과를 함께 나누는 뜻깊은 자리이다."라며, "학교 현장의 우수한 교육사례가 전국으로 확산되고, 더 많은 학생이 인공지능(AI)을 배우고 올바르게 활용할 수 있도록 지속적으로 지원하겠다."라고 밝혔다.

【붙임】 1. 「2026년 인공지능(AI) 중점학교 성과공유회」 개요
2. 2026년 인공지능(AI) 중점학교 운영 개요
3. 2026년 인공지능(AI) 중점학교 운영 우수사례

【별첨】 공모전 수상 우수 운영사례 (10건)

담당 부서	인공지능인재지원국 인공지능교육진흥과	책임자
		담당자

대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국

붙임1 「2026년 인공지능(AI) 중점학교 성과공유회」 개요

□ 행사 개요

○ 일 시 : 2026. 11. 28.(토) 14:00 ~ 17:40

○ 장 소 : 고려대학교 인촌기념관 (서울 성북구 소재)

○ 참석자 : 교육부 인공지능인재지원국장, 인공지능교육진흥과장

시도교육청 업무담당자 및 AI중점학교 교원 등 약 700명

○ 내 용 : 2026년 AI 중점학교 우수 운영사례 공유, 2027년 운영방향 안내

□ 세부 일정

시간		주요 내용	비고
14:00-14:10	10′	개회 선언 및 국민의례	공개
14:10-14:20	10′	내빈소개 및 인사말씀	
14:20-14:40	20′	우수 운영사례 공모전 시상식(10개교), 기념촬영	
14:40-15:10	30′	AI중점학교 우수 운영사례 발표Ⅰ(1개교)	
15:10-15:50	40′	우수 운영사례 포스터 전시 관람	
15:50-16:20	30′	AI중점학교 우수 운영사례 발표Ⅱ(3개교 각10분)	
16:20-16:50	30′	2026 AI중점학교 운영 성과 공유: AI중점학교 1년	
16:50-17:10	20′	2027년 AI중점학교 운영방향 안내	비공개
17:00-17:40	40′	질의응답, 부대행사 등	

붙임2 2026년 AI 중점학교 운영 개요

□ 2026년 AI 중점학교 운영 개요

○ **근거** 「교육기본법」 제22조의6(인공지능교육)

○ **목적** 초·중등교육 단계 체계적인 AI 교육 확대를 통한 학생의 AI 역량 함양 지원

○ **내용** 학교별 AI 특화 교육과정을 편성·운영하고, AI 교육 환경 구축 등 보편적 AI·정보교육 여건 마련

○ **주요과제** 정보 교과 시수를 확대 편성·운영하고 AI 기반 다교과 융합 탐구 활동 및 AI·정보 관련 학교 특색 활동 운영

구분	AI 중점학교 학교급별 운영 과제(예시안)
초등학교	· 실과 등 관련 교육과정을 활용하여 **68시간 이상** 시수 확보 편성·운영 ※ 일반 초등학교는 34시간 이상 편성·운영
중학교	· 교과(군)별 시수 증감을 활용하여 **102시간 이상** 편성·운영 ※ 일반 중학교는 68시간 이상 편성·운영
고등학교	· 1학년에 '정보' 관련 과목을 **필수 편성·운영**하고, **3년간 AI·정보** 과목을 매 학년 편성
공통	· AI·정보 수업역량 강화를 위한 인근 지역 학교 정보 교원 대상 학습공동체 운영 · AI·융합교육 활성화를 위한 교내 교원 대상 교원연구회 운영 · AI 기반 융합(STEAM) 동아리를 운영하여 타교과 융합 탐구 활동 실시 · 지역 상황과 여건을 고려한 특색있는 AI·정보 진로 체험 프로그램 운영 · AI·융합 탐구활동이 가능하며, 창의적이고 유연한 사고를 기를 수 있는 AI교육환경 구축

○ **시도교육청별 중점학교 수**

구분	서울	전남	광주	부산	대구	인천	대전	울산	세종	경기
초등	78	14	13	19	21	36	6	7	21	98
중학	46	10	7	4	32	37	7	4	10	46
고교	55	10	7	17	7	34	11	5	11	56
특수	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-
합계	**182**	**34**	**27**	**44**	**60**	**107**	**24**	**16**	**42**	**200**

※ 목표 : ('26) 1,141교 → ('27) 1,500교 → ('28) 2,000교

붙임3 **2026년 인공지능(AI) 중점학교 운영 우수사례**

□ 공모전 수상 우수 운영사례 (10건) ※ 우수상 내 순서는 시도 순

순	시도	시도	학교명	핵심 운영 내용
1	대상	서울	반포고등학교	교육과정·교원 협력·교육공간을 함께 바꾼 학교
2	우수상	서울	서울수유초등학교	102시간 정보교육 편성 및 교원 협력 운영
3	우수상	전남광주(광주)	조선대학교부속중학교	배운 학생이 다시 가르치는 순환형 모델
4	우수상	울산	울산경의고등학교	공공데이터로 실생활 문제를 찾아 서비스 구현
5	우수상	경기	태안초등학교	AI-DREAM Lab과 정규 교육과정의 결합
6	우수상	충남	설화고등학교	교실에서 지역·세계로 이어지는 단계별 모델
7	우수상	충남	천안오성고등학교	기초 수업부터 학생 주도 문제 해결 프로젝트까지
8	우수상	전북	익산가온초등학교	전 학년 SPARK 프로젝트와 지역 공유 축제
9	우수상	경북	포항제철중학교	102시간 정규 교육과정과 전 교과 협력
10	우수상	경남	수월초등학교	디지털 윤리와 학생 자율 창작의 균형

□ 시도별 대표 운영사례 (17건)

순	시도	학교명	핵심 운영 내용
1	서울	상암고등학교	교과 융합 프로젝트를 중심으로 인공지능(AI) 교육을 연결
2	전남광주(전남)	예당고등학교	농어촌 소규모 학교의 교과 융합 인공지능(AI) 교육
3	전남광주(광주)	대촌중앙초등학교	전 학년 201시간 교육과정과 'AI꿈틀교실'
4	부산	부산일과학고등학교	학년별 3개 트랙으로 이어지는 심화 교육과정
5	대구	대구상원고등학교	정규 교과와 학교 간 연합 캠프를 연결한 단계별 배움
6	인천	가좌고등학교	인공지능(AI)의 답을 검증하고 근거로 판단하는 수업
7	대전	대전글꽃초등학교	DIVE 교육과정으로 디지털 소양과 삶의 가치 연결
8	울산	동부초등학교	모두를 위한 EVERY 인공지능(AI) 프로젝트
9	세종	조치원중학교	정규 수업에서 데이터 분석·프로그래밍까지
10	경기	백마고등학교	전교생 기초교육과 지역 확산을 함께 추진
11	강원	홍천여자중학교	윤리·미디어 리터러시와 체험·진로교육 병행
12	충북	음성고등학교	학생이 설계에 참여한 인공지능(AI) 융합실
13	충남	온양고등학교	정규 교과에서 로봇 실습·진로 탐구까지
14	전북	남성중학교	5개 교과 연계 인공지능(AI) 융합수업 운영
15	경북	선산초등학교	교육과정·교원·동아리·가족 참여의 네 축
16	경남	마산고운초등학교	실과 성취기준에서 출발한 디지털 교육과정
17	제주	제주중앙여자고등학교	학년·진로별 탐구와 디지털 윤리 문화 조성