



3-2-2

코딩부터 빅데이터까지 맞춤형 AI·SW 교육 확대



사업구분	세부과제	사업종류	사업주체	담당부서	담당자	내선번호
임기 내(○) 임기 후()	정책학교 운영 확대	지속(○) 신규()	국 가() 교육청(○)	디지털미래 교육과	정재훈	376
임기 내(○) 임기 후()	학교SW교육지원시스템 구축 지원	지속(○) 신규()	국 가() 교육청(○)	디지털미래 교육과	정재훈	376

1 정책목표

- AI·SW·빅데이터 융합교육의 선도적 모델을 운영하는 지역 거점형 학교 운영을 통한 AI·SW핵심 역량 강화
- 생성형 AI 등 최신 기술을 활용한 융합 프로젝트 및 PBL수업을 통한 교과 융합 기반의 AI 활용 수업 활성화
- 코딩부터 빅데이터까지 맞춤형 AI·SW교육 확대

2 현황

- 학교 교육과정 편성 및 비교과 연계 교육과정 운영 확대
 - 초등 학년군별 창의적 체험활동 및 교과 연계 34차시 운영 권장
 - 중학교 정보 교과(68시간 필수) 및 비교과 활동 연계
 - 고등학교 SW·AI 관련 선택교과 교과목 편성
- 정책학교(AI·정보교육 중심학교) 운영
 - AI·정보교육 중심학교 26교(초 8, 중 4, 고 12, 특수 2) 운영
- 학교SW교육지원시스템 구축(통합사업비) 지원
 - 초 150만원, 중 300만원 지원

3 추진내용

- 정책학교 운영 확대
 - AI·정보교육 중심학교 26교 지속 운영
 - AI·SW융합교육 중심학교(중·고 5교) 추가 운영을 통한 AI·SW융합교육 강화
- 학교SW교육지원시스템 구축(통합사업비) 지속 지원(전체 초·중)



4 연차별 추진목표

○ 연도별 확인지표(목표)

세부과제	연도별 확인지표(목표)		최종확인지표 (정책목표)
	2025년	2026년 상반기	
정책학교 운영 확대	26교	31교	57교
학교SW교육지원시스템 구축 지원	전체 초·중	전체 초·중	전체 초·중

○ 분기별 확인지표(목표)

세부과제	분기별 이행목표(목표)				최종확인목표 (정책목표)
	2025년		2026년		
	3/4분기	4/4분기	1/4분기	2/4분기	
정책학교 운영 확대	26교	26교	31교	31교	57교
학교SW교육지원시스템 구축 지원	전체 초·중	전체 초·중	전체 초·중	전체 초·중	전체 초·중

5 연도별 예산투자계획

○ 소요예산

(단위: 천원)

세부과제		2025년	2026년	합계
정책학교 운영 확대	자체	169,000	510,000	679,000
	특교	91,000	-	91,000
	소계	260,000	510,000	770,000
학교SW교육지원시스템 구축 지원	자체	946,500	948,000	1,894,500
합 계		1,206,500	1,458,000	2,664,500

6 기대효과

- AI·정보교육 중심학교의 우수 교육사례를 확산을 통한 정보교육 개선
- 교사 학습공동체 운영을 통해 정보 수업 및 학생 평가 혁신의 선도적 역할
- AI·SW융합교육 중심학교 운영으로 2022 개정 교육과정의 정보교과 현장 안착 지원