

4-2 창의인재 정보교육 지원

사업성격	☐ 신규 ☒ 계속	완료시기	☒ 임기 내 ☐ 임기 후	사업기간	2023.~2026.
중앙정부 도움필요성	☒ 해당없음 ☐ 도움필요 (☐ 제도 ☐ 재정 ☐ 권한)			사업주체	☐ 국가 ☐ 서울시 ☒ 자치구
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타
	1,780	-	-	1,780	-
사업담당	교육지원과장: 이하영(☎879-5650) 교육정책팀장: 천명규(☎5651) 담당: 문지혜(☎5655)				

- ◆ 4차 산업혁명 시대 인공지능(AI) 기반 교육환경을 마련
- ◆ 창의융합형 미래인재를 양성하고 공교육 경쟁력을 강화

1 현황 및 정책목표

☐ 교육현황

- 초·중 2022년 코딩교육 의무화(학교 교육과정)
 - 초등학교(5~6학년): '실과' 교과 연 17시간
 - 중 학교(1~3학년): '정보' 교과 연 34시간

☐ 정책목표

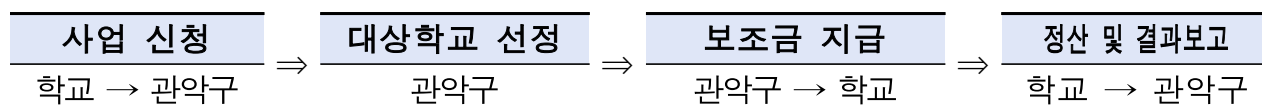
- 4차 산업혁명 시대 종합적 사고력과 창의력을 갖춘 창의융합형 인재 양성
- 교육과정 연계 및 교육환경 구축에 필요한 구축비, 프로그램 운영비 지원
- 교육여건 개선으로 양질의 학교 교육을 통한 공교육 경쟁력 강화

2 추진계획 [정책개요]

☐ 인공지능(AI) 코딩교육 지원

- 기 간: 2023.~2026.
- 대 상: 관내 초·중 38개교 중 신청 학교
- 내 용
 - 학교 교육과정과 연계하여 초 5~6학년, 중 1~3학년 학생 대상 교육 실시
 - 교실 리모델링 등 구축비, 교구·강사비 등 프로그램 운영비 지원
 - 최초년도(구축비, 운영비 80백만 원 지원), 차년도(운영비 10백만 원 지원)

○ 추진절차



○ 사업비: 1,780백만 원(구비)

(단위: 백만 원)

구 분	계	2023	2024	2025	2026
산출내역	1,780	80백만 원 × 4개교	80백만 원 × 4개교 10백만 원 × 4개교	80백만 원 × 6개교 10백만 원 × 8개교	80백만 원 × 5개교 10백만 원 × 14개교
사 업 비		320	360	560	540

3 추진일정

구 분	2022		2023				2024				2025				2026				비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1 인공지능 코딩교육 지원																			

【 주요 추진실적 】

○ 추진현황: 총 142개 사업, 2,515,099천 원 지원

(2026. 6. 30. 기준)

사업명	추진일정	세부내용(추진실적)
'인공지능(AI) 기반 미래교육 사업' 추진	2023. 1. ~2024. 2.	· 대상: 26개 학교(초18, 중8) · 운영 30개 사업, 658,800천 원 - (공간구축) 3개 사업, 180,000천 원 - (교육운영) 27개 사업, 478,800천 원
	2024. 3. ~2025. 2.	· 대상: 32개 학교(초18, 중14) · 운영: 36개 사업, 774,240천 원 - (공간구축) 4개 사업, 240,000천 원 - (교육운영) 32개 사업, 534,240천 원
	2025. 3. ~2026. 2.	· 대상: 33개 학교(초19, 중14) · 운영: 37개 사업, 669,479천 원 - (공간구축) 2개 사업, 90,000천 원 - (교육운영) 35개 사업, 579,479천 원
	2026. 3. ~2027. 2.	· 대상: 36개 학교(초21, 중15) · 운영: 39개 사업, 412,580천 원

4 투자계획

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	1,780	1,780	-	320	360	560	540	-
구 비	1,780	1,780	-	320	360	560	540	-

5 공약달성 확인지표

구 분	확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
인공지능 코딩교육 지원	지원건수	건	86	-	18	20	25	23

6 추진실적

☐ 추진실적 총괄

구 분	전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	민선8기 목표	누적 실적	사 업 이행률(%)	비 고
인공지능 코딩교육 지원	100	지원건수	건	86	142	100	
총 이행률(%)						100.0	

☐ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	2,515	2,515	-	659	774	669	413	-
구 비	2,515	2,515	-	659	774	669	413	-

☐ 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
1	2022. 12.	2023년 지원 계획 수립	인공지능(AI) 코딩교육 지원 계획 수립
2	2022. 12.	사업 신청 안내 및 접수	26개교(초18·중8), 30개 사업, 661,600천 원 신청
3	2023. 2.	교육경비보조심의	교육경비보조심의위원회 개최 및 보조금 지원결정
4	2023. 3.	교육경비보조금 교부	26개교(초18·중8), 30개 사업, 658,800천 원 지원
5	2023. 12.	2024년 지원 계획 수립	인공지능 기반 미래교육 지원 계획 수립
6	2024. 1.	사업 신청 안내 및 접수	33개교(초18,중15), 39개 사업, 939,528천 원 신청
7	2024. 2.	교육경비보조심의	교육경비보조심의위원회 개최 및 보조금 지원결정
8	2024. 3.	교육경비보조금 교부	32개교(초18·중14), 36개 사업, 774,240천 원 지원
9	2024. 12.	2025년 지원 계획 수립	인공지능 기반 미래교육 지원 계획 수립
10	2025. 1.	사업 신청 안내 및 접수	33개교(초19,중14), 38개 사업, 722,479천 원 신청
11	2025. 2.	교육경비보조심의	교육경비보조심의위원회 개최 및 보조금 지원결정
12	2025. 3.	교육경비보조금 교부	33개교(초19·중14), 37개 사업, 669,479천 원 지원
13	2025. 12.	2025년 지원 계획 수립	인공지능 기반 미래교육 지원 계획 수립
14	2026. 1.	사업 신청 안내 및 접수	36개교(초21,중15), 39개 사업, 412,580천 원 신청
15	2026. 2.	교육경비보조심의	교육경비보조심의위원회 개최 및 보조금 지원결정
16	2026. 3.	교육경비보조금 교부	36개교(초21,중15), 39개 사업, 412,580천 원 지원

☐ 주민 참여(소통) 실적

연번	일자	구 분	세 부 내 용
1	2022. 12.	언론보도	인공지능(AI) 코딩교육 지원 홍보
2	2023. 2.	위원회	2023년 교육경비보조심의위원회 소위원회 개최
3	2023. 2.	위원회	2023년 제1차 교육경비보조심의위원회 개최
4	2023. 2.	언론보도	인공지능(AI) 기반 코딩 및 4차산업 미래인재양성 교육 강화 홍보
5	2023. 5.	언론보도	인공지능(AI) 코딩 및 4차산업 교육 지원 홍보
6	2023. 12.	위원회	2023년 제2차 교육경비보조심의위원회 소위원회 개최
7	2024. 2.	위원회	2024년 제1차 교육경비보조심의위원회 개최
8	2024. 2.	언론보도	인공지능(AI) 기반 4차산업 미래교육 지원 홍보
9	2025. 1.	언론보도	인공지능(AI) 기반 4차산업 미래교육 지원 홍보
10	2025. 2.	위원회	2025년 제1차 교육경비보조심의위원회 개최
11	2026. 2.	위원회	2026년 제1차 교육경비보조심의위원회 개최
12	2026. 2.	언론보도	인공지능(AI) 기반 4차산업 미래교육 지원 홍보

7 향후계획

☐ 사업종료 정산 및 결과보고: 2027. 3.

8 협력사항

☐ 중앙정부·서울시 협력사항: 해당 없음

9 기대효과

☐ 공교육을 통한 4차 산업혁명 시대 미래 역량 함양 지원

☐ 보편화된 정보교육으로 학생 디지털 교육격차 감소 및 교육복지 실현