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	추진상황
	1,780	-	-	1,780	-	□완료 ■이행 후 지속추진 □정상추진 □일부추진
사업담당	교육지원과장: 김선희(☎879-5650) 교육정책팀장: 김희정(☎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 학 교(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

사업 신청	⇒	대상학교 선정	⇒	보조금 지급	⇒	정산 및 결과보고
학교 → 관악구		관악구		관악구 → 학교		학교 → 관악구

○ 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 66개 사업, 1,433,040천 원 지원

(2024. 12. 31. 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

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

☐ 연차별 목표

○ 2024년 분기별 목표

구 분	확인지표	단위	2024년 목표				
			계	1/4	2/4	3/4	4/4
인공지능 코딩교육 지원	지원건수	건	20	20	-	-	-

○ 2025년 분기별 목표

구 분	확인지표	단위	2024년 목표				
			계	1/4	2/4	3/4	4/4
인공지능 코딩교육 지원	지원건수	건	25	25	-	-	-

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	66	76.7	
총 이행률(%)						76.7	

☐ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	1,433	1,433	-	659	774	-	-	-
구 비	1,433	1,433	-	659	774	-	-	-

☐ 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

☐ 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

7 향후계획

☐ 사업종료 정산 및 결과보고: 2024. 12.~2025. 2.

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