

4-2 창의인재 정보교육 지원

사업성격	<input type="checkbox"/> 신규 <input checked="" type="checkbox"/> 계속	완료시기	<input checked="" type="checkbox"/> 임기 내 <input type="checkbox"/> 임기 후			사업기간	2023.~2026.
중앙정부 도움필요성	<input checked="" type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/> 도움필요 (<input type="checkbox"/> 제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한)				사업주체	<input type="checkbox"/> 국가 <input type="checkbox"/> 서울시 <input checked="" type="checkbox"/> 자치구	
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타	추진상황	<input type="checkbox"/> 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 이행 후 지속추진 <input type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 일부추진
	1,780	-	-	1,780	-		
사업담당	교육지원과장: 김선희(☎879-5650) 교육정책팀장: 한영규(☎5651) 담당: 김윤선(☎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

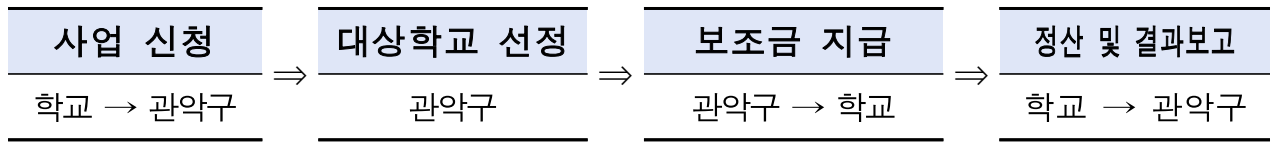
- 4차 산업혁명 시대 종합적 사고력과 창의력을 갖춘 창의융합형 인재 양성
- 교육과정 연계 및 교육환경 구축에 필요한 구축비, 프로그램 운영비 지원
- 교육여건 개선으로 양질의 학교 교육을 통한 공교육 경쟁력 강화

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: 26개 학교, 30개 사업, 658,800천 원 지원

(2023. 12. 31.기준, 단위: 천 원)

사 업 명	구 분	학 교 수	사 업 수	지원금액
기반구축	합계	26	30	658,800
	소계	3	3	180,000
	초	2	2	120,000
	중	1	1	60,000
프로그램 운영	소계	26	27	478,800
	초	18	19	318,800
	중	8	8	160,000

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

2024년 분기별 목표

구 분	확인지표	단위	2024년 목표				
			계	1/4	2/4	3/4	4/4
인공지능 코딩교육 지원	지원건수	건	20	5	5	5	5

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	30	34.9	
총 이행률(%)						34.9	

예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	입기 내						입기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	659	659	-	659	-	-	-	-
구 비	659	659	-	659	-	-	-	-

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

주민 참여(소통) 실적

연번	일자	구분	세부내용
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

7 향후계획

사업이행 평가 및 사업종료 정산: 2023. 12.~2024. 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