

## 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 □완료 ■이행 후 지속추진 □정상추진 □부진
	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

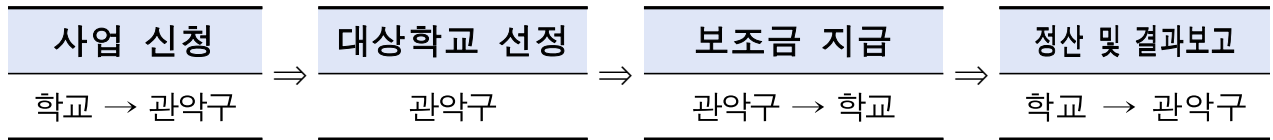
- 4차 산업혁명 시대 종합적 사고력과 창의력을 갖춘 창의융합형 인재 양성
- 교육과정 연계 및 교육환경 구축에 필요한 구축비, 프로그램 운영비 지원
- 교육여건 개선으로 양질의 학교 교육을 통한 공교육 경쟁력 강화

### 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)

구분	계	2023	2024	2025	2026
산출내역	1,780	80백만원*4개교	80백만원*4개교 10백만원*4개교	80백만원*6개교 10백만원*8개교	80백만원*5개교 10백만원*14개교
사업비		320	360	560	540

### 3 추진일정

구분	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																			

### 4 투자계획

(단위: 백만 원)

구분	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

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

2023년 분기별 목표

구분	확인지표	단위	2023년 목표					
			계	1/4	2/4	3/4	4/4	
1	인공지능 코딩교육 지원	지원건수	건	18	18	-	-	-

## 6 추진실적

### 추진실적 총괄

구분	전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	민선8기 목표	누적 실적	사업 이행률(%)	비고
1	인공지능 코딩교육 지원	100	지원건수	건	86	30	34.9
총 이행률(%)						34.9	

### 예산 집행액 ※ 2023년 신규사업 (단위: 백만 원)

구분	계	임기 내					임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	
총계	659	659	-	659	-	-	-
구비	659	659	-	659	-	-	-

### 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세부내용
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