

5-05	노원수학문화관, 천문우주과학관, 노원교육플랫폼 확대 운영					
추진단계	임기구분	신규여부	사업주체	부서명	성명	전화번호
완료-지속	임기내	지속	자체	미래교육과 녹색환경과 미래교육과	한명아 조수현 김보민	2116-3243 2116-3218 2116-3989

① 노원수학문화관 확대 운영

정책목표

- 체험·탐구활동 중심의 수학 테마 체험학습 공간으로 다양한 콘텐츠와 프로그램을 통해 청소년 및 지역주민을 위한 복합 문화 공간 제공

사업개요

- 위치 : 한글비석로19길 28
- 규모 : 연면적 2,885㎡(지하1층/지상4층)
- 주요시설 : 수학놀이터, 수학과세상전시실, 수학과예술전시실, 강의실 등

연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년~
계	9,141	2,352	1,056	1,246	1,141	1,021	1,107	1,218
국비								
시비								
구비	9,141	2,352	1,056	1,246	1,141	1,021	1,107	1,218
민간								

연차별 집행액

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	6,762	2,352	962	1,172	1,072	982	222
국비							
시비							
구비	6,762	2,352	962	1,172	1,072	982	222
민간							

추진계획

- 전시해설 및 창의체험 프로그램, 기획전시 운영
- 특별강연 진행, 제2회 노원수학문화축전('26.10.17.) 개최

□ 추진일정

세부 추진사항	2022		2023				2024				2025				2026	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
이용료 무료화 추진																
기획전시 유치																
프로그램 신설 및 운영																

□ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
조례 개정(이용 무료화)	건	1	1					
방문인원	천명	100	70	100	100	100		

□ 추진실적

○ 연간 방문인원

구 분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년(3.31.기준)
연 인원/운영일	85,761명/310일	100,526명/309일	94,746명/311일	95,072명/308일	17,428/75일
일평균 이용인원	277명	326명	305명	309명	232명

※ 2020.2.1.~ 2022.5.15. 코로나19 장기화에 따른 휴관 및 제한적 운영

○ '22.12.29. : 「서울특별시 노원구 청소년시설 설치 및 운영에 관한 조례」 일부 개정을 통한 이용료 무료화

- '22년 프로그램 운영실적 : 총 18개 프로그램 1,284회 운영(18,961명 참여)
- '23년 프로그램 운영실적 : 총 25개 프로그램 1,973회 운영(67,883명 참여)
- '24년 프로그램 운영실적 : 총 22개 프로그램 1,870회 운영(55,891명 참여)
- '25년 프로그램 운영실적 : 총 24개 프로그램 1,130회 운영(46,199명 참여)
- '26년 프로그램 운영실적 : 총 22개 프로그램 185회 운영(7,267명 참여)
- '기획전시' 운영 및 '와이데이' 운영(496명)

('26.3.31. 기준)

확인지표	단위	실적	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
조례 개정(이용료 무료화)	건	1	1				
방문인원	천명	17	85.7	100.5	94.7	95.1	17.4

□ 기대효과

- 체험 중심의 다양한 수학 콘텐츠와 프로그램 통해 창의·융합 인재 양성 지원
- 기관 연계 강화로 더불어 하는 교육·문화 교류 거점 구축
- 융합수학 콘텐츠를 기획 및 개발하여 수학 문화 기반 조성

② 노원천문우주과학관 확대 운영

□ 정책목표

- 노원천문우주과학관 운영 활성화(전시 트렌드 반영 및 체험형 전시 콘텐츠 구축, 자체 프로그램 운영)를 통한 미래과학인재 양성 기여

□ 사업개요

- 위 치 : 노원구 동일로205길 13, 노원천문우주과학관
- 규 모 : 부지면적 999.9 m^2 , 연면적 2,994 m^2 , 지하1층/지상6층
- 운영방법 : (재)노원환경재단 위탁운영('25.1.1.~'27.12.31.)
- 운영내용
 - 정규 프로그램 : 전시해설 프로그램, 과학교실 운영, 초등창의체험 등
 - 특별 프로그램 : 전문가 초청강연, 이달의 천문이야기, 공개 관측회, 과학의 달 행사 등

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년~
계	9,989	2,843	1,602	1,469	1,038	788	1,122	1,127
국비	250		250					
시비								
구비	9,739	2,843	1,352	1,469	1,038	788	1,122	1,127
민간								

□ 연차별 집행액

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	7,496	2,843	1,308	1,469	1,038	838	
국비	228		228				
시비							
구비	7,268	2,843	1,080	1,469	1,038	838	
민간							

□ 추진계획

- '25.~ : 교과서와 연계한 다양한 천문현상 구현 프로그램 운영

□ 추진일정

세부 추진사항	2022		2023				2024				2025				2026		
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
전시관 개선사업 시행																	
전시관 개선사업 시범운영																	

□ **공약달성 확인지표**

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
전시관 개선	식	1		1				

□ **추진실적**

- '22.08.~'23.02. : 「노원천문우주과학관 전시관(빅히스토리 전시관) 개선사업」 시행
- '23.05.~10. : 「천문대 관측 환경 개선사업」 시행
- '23.09.~'24.03. : 「천체투영실 개선사업」 시행

(’26.3.31. 기준)

확인지표	단위	실적	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
전시관 개선	식	3		2	1		

□ **기대효과**

- 노원천문우주과학관 ‘빅히스토리관’ 전시관 개선으로 최신 전시 트렌드 반영 및 체험형 전시물 구축으로 신규 관람객 유치 및 지방문 관람객 재방문을 확대
- 천문대 관측 환경 개선사업 및 천체투영실 개선사업을 통한 교육시설 노후화 개선 및 프로그램 관람객 만족도 제고

③ 노원교육플랫폼 확대 운영

정책목표

- 진로진학상담 확대 운영을 통한 종합교육지원체계인 노원교육플랫폼의 공교육 활성화

사업개요

- 위 치 : 노원구 공릉로 430, 중앙하이츠아쿠아 아파트 103동 앞
- 규 모 : 연면적 289.69㎡, 대강의실·소회의실·상담실·사무실·쉼터
- 사업내용
 - 진학학습 및 독서 프로그램, 수·정시 상담, 부모 양육상담 등 맞춤형 프로그램 운영
 - 수·정시 지원전략 및 대학별 입시 설명회 등 다양한 교육정보 제공
 - 대학생 학습 및 진학 멘토링 등 교육복지 대상자를 위한 사업 강화

연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년~
계	2,856	782	565	424	368	239	239	239
국비								
시비								
구비	2,856	782	565	424	368	239	239	239
민간								

연차별 집행액

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	2,124	782	441	411	372	102	16
국비							
시비							
구비	2,124	782	441	411	372	102	16
민간							

추진계획

- 진학·자기주도학습·독서 등 맞춤형 전문 상담, 교육정보 제공 등 지속 운영

추진일정

세부 추진사항	2022		2023				2024				2025				2026	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
민간위탁업체 공모 및 선정																
진학지원센터 사업성과 제고																
프로그램 운영																

□ **공약달성 확인지표**

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
프로그램 실적	백건	28	25	25	26.5	28		

□ **추진실적**

- '22년 프로그램 연간실적 : 2,532건
- '23년 프로그램 연간실적 : 2,549건
- '24년 프로그램 운영실적 : 2,493건
- '25년 프로그램 운영실적 : 1,228건
 - 진학학습 상담, 수·정시 상담, 대학생 멘토링(학습, 진학), 독서 프로그램, 부모 양육상담 등

(’26.3.31. 기준)

확인지표	단위	실적	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
프로그램 실적	백건	8	25	25	25	12	

□ **문제점 및 대책**

- 교육여건이 좋지 않은 사회배려 가정 및 학업성취도 부족 청소년 발굴 및 지속적인 관리 필요
 - ⇒ 관내 학교로의 프로그램 적극 홍보를 통한 프로그램 활용도 제고 및 찾아가는 상담 서비스를 통한 접근성 향상

□ **기대효과**

- 자기주도학습 지원체계를 구축하여 창의적 인재 양성 및 사교육비 절감 기여