

제265회 구의회 임시회

2025. 10. 17. ~ 10. 27.



2025년 주요업무 보고



영등포구미래교육재단

보 고 순 서

I . 일 반 현 황 . . . 1

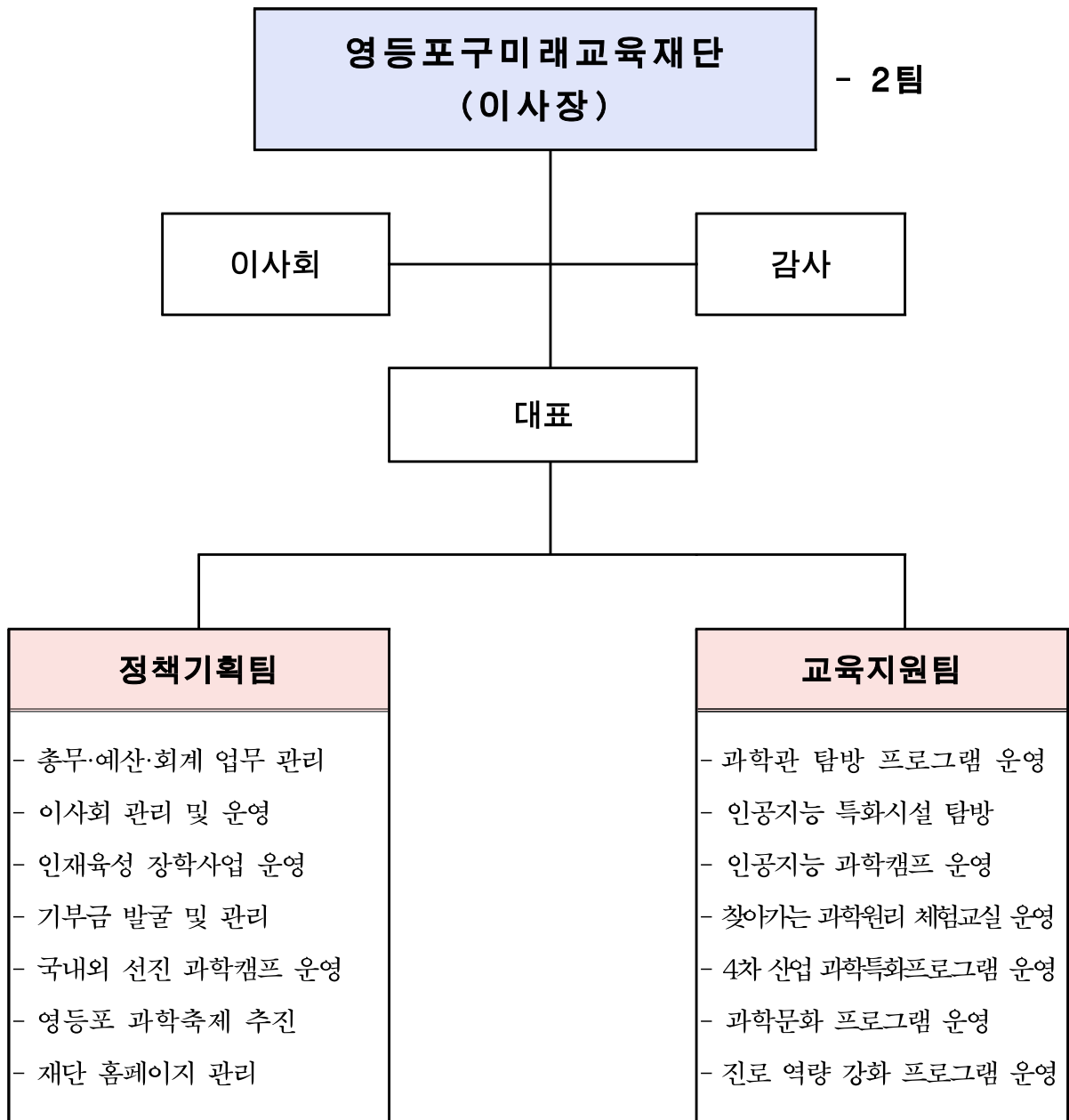
II . 주요업무 추진실적 . . . 3

III . 2026년 주요업무 추진계획 . . . 8

IV . 2026년 신규·중점 추진사업 . . . 14

I . 일반현황

1 조 직



2 인 력

(‘25.10. 기준)

구 분	계	일 반 직				
		대표	6급	7급	8급	9급
현 원	9	1	3	1	3	1

3 주 요 시 설

구 분	명 칭	현 황	비 고
시 설	영등포구미래교육재단 사무실	영등포구 선유동1로 80 G동 2층	104.94 m^2

4 예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (9. 30.기준)
계	1,935,494	1,451,277	75.0
기본재산 편입	319,664	319,664	100.0
맞춤형 장학사업운영	461,143	345,377	74.9
글로벌 미래인재양성	140,500	116,192	82.6
미래를 선도하는 창의인재 양성	819,089	575,529	70.3
기본경비	195,098	94,515	48.4

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

① 안정적인 재단 운영 기반 조성 4

② 인재육성 장학사업 확대 운영 5

③ 국내외 선진 과학 캠프 운영 6

④ 청소년 미래역량 함양 사업 7

미래교육재단 출범 2년차를 맞아 보다 안정적이고 내실있는 재단 운영을 통해 지역 교육 발전과 미래 인재 양성을 위한 재단의 비전 실현에 힘쓰고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 사업내용: 안정적 기금 조성, 내실있는 이사회 운영, 재단 홍보 활성화

□ 주요 추진실적

- 2025년 기금 조성 실적
 - 용 도: 장학금, 교육지원 사업 추진을 위한 기본재산
 - 조성액: 금 319,664천원 / 총 누적액: 금 4,488,087천원
- 임기 만료에 따른 이사회 임원 신규 위촉 및 선임
 - 신규 위촉 및 선임: 이사 7명(4~5월)/ 감사 1명(7월)
 - 이사회 임원 현황: 이사 20명, 감사 2명
- 재단 홍보물 제작 및 활용 확대
 - 배부처: 동주민센터, 관내학교, 기업, 종교시설, 금융기관 등
 - 지역 행사, 축제, 소통간담회 등 미래교육재단 주요활동 적극 홍보
- 미래교육재단 재무회계시스템 구축
 - 효율적이고 체계적인 재단 운영을 위한 재정 및 회계관리 시스템 구축 추진

□ 향후계획

- 체계적인 기금 운용을 통한 내실있는 교육지원 및 장학사업 지속 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
347,864	332,624	93

학업 성적에서 나아가 다양한 분야의 학생들에게 장학금을 지급하여 성취동기를 부여하고 사회에 공헌하는 인재로 거듭날 수 있도록 지원하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 지원규모: 총 422,000천원, 370여명
- 장학금 현황

연번	장학금 명칭	지원대상
1	인재육성장학금	관내 중학교를 우수한 성적으로 졸업하고 관내 고등학교에 진학하여, 꾸준히 우수한 학업 성과를 거두고 있는 학생
2	영등포장학금	재산정도, 영등포구 거주기간 등 고려
3	특기장학금	체육, 문화예술, 기능, 과학·수학 분야 우수 학생
4	긴급지원장학금	가정의 긴급한 위기 상황으로 학업이 어려워진 학생
5	독서장학금	영등포구 도서관 독서활동 우수 학생
6	특성화고 자격증 취득 장학금	자격증 취득 우수 학생
7	성적우수장학금	학년 평균석차가 우수한 학생
8	성적도약장학금	학년 평균석차가 크게 향상된 학생
9	다문화장학금	다문화가정 학생
10	서울국제고 생활지원장학금	서울국제고 서울지역 기회균등전형으로 입학한 학생

□ 주요 추진실적

- 장학금 신설 및 개편을 통한 인재육성 장학사업 다변화
 - 신설(3): 긴급지원장학금, 특성화고 자격증 취득 장학금, 성적도약장학금
 - 개편(4): 인재육성장학금, 영등포장학금, 특기장학금, 독서장학금
- 장학금 지급
 - 인재육성(153명), 긴급지원(1명), 서울국제고 생활지원(1명), 성적우수 및 도약(12명), 영등포(51명), 다문화장학금(2명)

□ 향후계획

- 특기, 독서, 특성화고 자격증 취득 장학금 지급: 12월

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
461,143	345,377	75

관내 청소년들에게 국내외 첨단 과학시설 탐방 및 체험활동 기회를 제공하여 4차 산업시대 과학적 탐구력을 갖춘 글로벌 인재로의 성장을 지원하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 대 상: 과학에 관심있는 초·중학생 및 학부모
- 내 용: 국내외 첨단과학시설 탐방 및 체험프로그램 운영·지원

구분	해외 과학 캠프		국내 과학 캠프		청소년 과학대장정 (인공지능)*
기간	7. 22.(화) ~ 25.(금)	11.11.(화) ~ 14.(금)	5. 23.(금) ~ 24.(토)	9. 5.(금) ~ 6.(토)	7. 22.(화) ~ 25.(금)
장소	일본 도쿄	대만	고흥, 광주	고흥, 순천	서울, 대전
대상 (인원)	관내 중학생 (25명)	관내 중학생 (30명)	관내 중학생 (26명)	관내 초등학교생 및 학부모 (2인1조 / 15팀)	관내 중학생 (5명)

* 청소년 과학대장정은 한국과학창의재단에서 주관하는 전국 단위 과학캠프로, 관내 학생을 별도 선발·지원 함으로써 전국 과학캠프 참가 기회 확대(LG 디스커버리랩, KAIST 등 인공지능 분야 연구기관 방문)

□ 주요 추진실적

- 국내 과학 캠프 운영: 5월, 9월
 - (1차) 중학생 26명, 나로우주센터 발사대·통제동 견학, 광주과학관 천문캠프 등
 - (2차) 초등학교생·학부모 15팀, 나로우주센터 발사대·통제동 견학, 고흥 우주천문 과학관 내 별자리 관측 체험 진행 등
- 청소년 과학대장정 참가학생 한국과학창의재단 추천(5명): 5월
- (일본) 해외 항공우주캠프 운영: 7월
 - 중학생 25명, JAXA우주센터, 미래과학관 등 해외 선진 과학기관 탐방
- (대만) 글로벌 미래인재 과학캠프 운영: 11월
 - 관내 중학생 학교장 추천 및 면접 심사: 9.20.

□ 향후계획

- 대만 글로벌 미래인재 과학캠프 참가학생 연수: 11. 11. ~ 14.

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
140,500	116,192	83

청소년 대상 다채로운 체험 활동을 통해 미래 사회가 요구하는 핵심 역량을 키우고, 변화하는 사회 환경에 유연하게 대응할 수 있는 능력을 함양하도록 지원하고자 함.

□ 사업개요

- 대 상: 관내 유치원생 및 학생, 학부모 등
- 사업내용: 지역인재 양성을 위한 교육 지원 사업 운영
 - 과학인재 양성을 위한 체험형 교육 및 진로탐색 프로그램 운영

□ 주요 추진실적

- 융합형 과학인재 양성을 위한 체험형 프로그램 운영
 - 과학관 체험 프로그램 운영(8회): 초·중학생 및 유치원 등 894명 참여
 - 학교로 찾아가는 과학원리 체험교실 운영(62회): 17개소, 1,352명 참여
 - 찾아가는 미래과학 체험 프로그램 운영(62회): 12개소, 1,147명 참여
 - 가족참여형 과학문화프로그램 운영(5회): 403명 참여
 - 산학연 인공지능 특화시설 탐방 프로그램 운영(4회): 4개소, 178명 참여
 - 전문기관(한국과학창의재단, 국립과천과학관) 연계 인공지능 실무교육 프로그램(4회): 102명 참여
- 청소년 진로 역량 강화를 위한 진로탐색 프로그램 운영
 - 중학교 자유학기제 연계 진로직업 현장체험 지원(16회): 11개교, 1,994명 참여
 - 이공계 대학 진로 탐방 프로그램 운영(3회): 80명 참여
 - 학부모 미래진로 특강 프로그램 운영(4회): 163명 참여
 - 과학 동아리 진로 심화 활동 지원(14회): 5개교, 180명 참여

□ 향후계획

- 지역인재 양성을 위한 교육 지원 사업 지속 추진 및 모니터링 등
 - 융합형 과학인재 양성을 위한 체험형 프로그램 운영: 총 57회
 - 청소년 진로역량 강화를 위한 진로탐색 프로그램 운영: 총 6회

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
494,000	419,418	85

Ⅲ . 2026년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 맞춤형 인재육성 장학사업 추진 9
- ② 국내외 선진 항공우주 캠프 운영 10
- ③ 4차산업 대응 미래과학 역량 강화 프로그램 11
- ④ 청소년 진로역량 강화 프로그램 12
- ⑤ 과학문화 확산 기반 조성 13

1 맞춤형 인재육성 장학사업 추진

정책기획팀

학업 성적에서 나아가 다양한 분야의 학생들에게 장학금을 지급하여 성취동기를 부여하고 사회에 공헌하는 인재로 거듭날 수 있도록 지원하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업내용: 다양한 분야의 학생들에게 장학금을 지원하여 성취동기 부여
- 지원규모: 총 432,300천원, 370여명

□ 세부 추진계획

- 장학금 현황

연번	종류	지급기준			모집 시기
		대상	내용	추천자	
1	인재육성장학금	고	관내 중학교를 우수한 성적으로 졸업하고 관내 고등학교에 진학하여, 꾸준히 우수한 학업 성과를 거두고 있는 학생	학교장	3~4월
2	영등포장학금	초중 고대	재산정도, 영등포구 거주기간 등 고려	학교장, 동장	8월
3	특기장학금	초중고	체육, 문화예술, 기능, 과학수학 분야 우수 학생	학교장	10월
4	긴급지원장학금	초중고	가정의 긴급한 위기상황으로 학업이 어려워진 학생	학교장, 동장	수시
5	독서장학금	초	영등포구 도서관 독서활동 우수 학생	구립도서관	5~9월
6	특성화고 자격증 취득 장학금	고	자격증 취득 우수 학생	학교장	10월
7	성적우수장학금	고	학년 평균석차가 우수한 학생	학교장	4월
8	성적도약장학금	고	학년 평균석차가 크게 향상된 학생	학교장	4월
9	다문화장학금	중	다문화가정 학생	학교장	8월
10	서울국제고 생활지원장학금	고	서울국제고 서울지역 기회균등전형으로 입학한 학생	서울시 교육청 통보	서울시 교육청 통보

□ 추진일정

- 장학생 모집 및 지급: 연중

□ 소요예산: 총432,300천원

관내 청소년들에게 국내·외 선진 과학시설 체험 기회 제공을 통해 과학에 대한 흥미 제고와 지속적인 관심을 갖도록 하여 4차 산업혁명을 선도하는 글로벌 미래인재로 육성시키고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 3. ~ 12.
- 대 상: 관내 거주 초등학교, 중학생 및 학부모
- 사업내용: 일본 및 대만 첨단 과학시설 및 국내 항공우주 전문시설 탐방
- 운영방법: 과학전문업체 위탁

□ 세부 추진계획

- 해외 선진 과학캠프 운영
 - 1차(일본): 상반기 중학생 30명 선발, 항공우주 분야 시설 탐방
 - 2차(대만): 하반기 중학생 30명 선발, 반도체·AI분야 시설 탐방
- ‘가족과 함께하는’ 국내 선진 과학기관(시설) 탐방
 - 초등학교 및 학부모를 대상으로 1박2일 간 고흥 나로우주센터를 비롯한 국내 우주항공산업 시설 견학(2인1조, 15팀 / 총 30명)
- ‘직접 체험하는 자기주도형’ 국내 항공우주 캠프 운영
 - 초등학교를 대상으로 항공우주과학을 스스로 경험하고 배우는 2박 3일 자기주도형 체험 학습 캠프 운영(약 40명)

□ 추진일정

- ‘가족과 함께하는’ 국내 선진 과학기관(시설) 탐방: 5월
- 제1차 해외 선진 과학캠프 참가자 모집 및 운영: 3~7월
- ‘직접 체험하는 자기주도형’ 국내 항공우주 캠프 추진: 9월
- 제2차 해외 선진 과학캠프 참가자 모집 및 운영: 8~11월

□ 소요예산: 총197,000천원

관내 청소년을 대상으로 미래기술 관련 맞춤형 교육지원 사업을 운영하여 4차산업 시대에 필요한 핵심역량을 함양하고 과학적 소양의 대중화에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 대 상: 관내 유치원생 및 학생, 학부모 등
- 사업내용: 미래과학 역량 강화를 위한 맞춤형 프로그램 운영
 - 미래과학 체험 활동, 인공지능 실무 교육(캠프), 인공지능 특화시설(과학관) 탐방 등

□ 세부 추진계획

- 미래과학 탐구활동 지원(유치원·초등학생 및 학부모, 110회)
 - 도서관 등 지역 거점으로 찾아가는 4차산업 분야 과학특화 프로그램(로봇·AI·VR 등)
 - 과학명사와 함께하는 주말 가족참여형 과학문화 체험 프로그램: 월 1회
- 과학관 체험(탐방) 프로그램 운영(유치원 및 초·중학교, 1,800명)
 - 유치원 누리과정 및 초·중학교 교과 연계 과학관 전시·관람 체험 프로그램 지원
- 인공지능 실무 교육 프로그램 운영(초·중·고등학생, 4회)
 - 한국과학창의재단 연계 생성형 AI 활용 실무 코딩 집중 과정 운영
 - 국립과천과학관 연계 인공지능 자격증 취득과정 운영
- 국립과천과학관 숙박형 인공지능 캠프 운영(초등학생 및 학부모, 40명)
 - 가족 단위 인공지능 융합형 체험 프로그램 운영: 로봇 코딩, 가족 로봇 챌린지 발표회 등
- 산학연 인공지능 특화시설 탐방 프로그램 운영(초·중·고등학생 및 학부모, 4회)
 - 최신 첨단 과학기술을 경험할 수 있는 인공지능 특화시설 탐방 프로그램 운영(대학교, 연구원, 기업 등)

□ 추진일정

- 미래과학 탐구활동(첨단과학 체험 및 과학문화특별프로그램): 3~12월
- 과학관 체험(탐방) 프로그램: 3~12월
- 인공지능 실무 교육 프로그램: 1~2월/ 7~8월(방학 중)
- 인공지능 특화시설 탐방 프로그램: 7~8월(방학 중)

□ 소요예산: 총348,500천원

청소년에게 다양한 진로 탐색의 기회를 제공하기 위하여 우리구만의 특색있는 진로플랫폼을 제공하여 선도적인 미래리더 양성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 대상: 관내 학생 및 학부모 등
- 사업내용: 청소년 진로역량 강화를 위한 맞춤형 진로탐색 프로그램 운영
 - 진로직업 현장 체험, 주요 대학(기관) 진로탐방, 동아리 진로심화 활동 지원 등

□ 세부 추진계획

- 진로 직업 현장체험 지원(중학교 12개교 1학년 2,000여명)
 - 지역기반 진로체험처 네트워크 활용을 통한 현장 체험 활동 지원(현장형)
 - 전문 직업인과의 진로토크로 생생한 직업 체험 활동 기회 제공(체험형)
- 주요 대학 진로탐방 프로그램 운영(중·고등학생 100여명)
 - 주요 대학교 캠퍼스 탐방을 통한 학습 동기 부여
 - 대학교수의 특강과 재학생 멘토링을 통한 진로 설계 지원
- 동아리 진로 심화 활동 지원(중·고등학교 5개 동아리)
 - 이공계 진로탐색 ‘미래과학 실험실’ 운영을 통한 과학기술 분야의 인재 양성 도모
 - 화학, 인공지능, 생명과학 등 학교별 맞춤형 진로 심화 프로그램 지원

□ 추진일정

- 진로 직업 현장체험 프로그램 운영: 3~12월
- 동아리 미래과학 실험실 프로그램 운영: 3~12월
- 주요대학 진로 탐방 프로그램 운영: 7~8월(방학 중)

□ 소요예산: 총78,000천원

과학축제, 인공지능 창작 공모전 운영, 과학도서 지원 등을 통해 관내 학생들의 과학적 역량을 강화하고 지역사회 내 미래세대 과학인재 양성에 대한 공감대를 공유함으로써 함께하는 과학문화를 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 기 간: 2026. 3. ~ 12.
- 대 상: 관내 초·중·고등학생, 지역주민 등
- 사업내용: 지역사회 내 과학 미래인재 양성에 대한 공감대 형성을 위한 다양한 과학문화 확산 프로그램 운영

□ 세부 추진계획

- 2026 영등포구 미래인재 과학축제
 - 기 간: 2026. 10월
 - 대 상: 어린이, 청소년, 구민 등
 - 내 용: 로봇, AI, 항공우주 등 다양한 미래과학기술을 체험할 수 있는 체험·전시·공연 콘텐츠 운영
- 제1회 인공지능 창작 공모전 운영
 - 학생 및 구민 대상 인공지능 창작도구를 이용한 AI 창작 공모전 개최
 - 공모전과 연계하여 AI창작 워크숍(사전교육) 운영
 - 최종 우승자에게는 해외 및 국내 과학캠프 참가 등의 특전 제공
- 과학도서 지원사업 추진(관내 초·중학교 전체학급 대상 과학교재 지원)
 - 대 상: 초등학교에서 중학교로 확대 운영(639개 → 906개 학급)
 - 내 용: 학급별 월간 과학잡지 배부 및 부가적 지원 제공
 - 과학기자증 발급을 통한 전국 과학관 및 박물관 상시 입장

□ 추진일정

- 2026 영등포구 미래인재 과학축제 개최: 10월
- 제1회 인공지능 공모전 운영: 4~9월
- 과학도서 지원사업 추진: 3~12월

□ 소요예산: 총453,827천원

IV. 2026년 신규 · 중점 추진사업

1 '학교로 찾아가는 미래인재 양성' 사업

교육지원팀

학교별 특성에 맞춘 교육현장 밀착형 과학 역량강화 프로그램을 운영하여 미래 사회가 요구하는 핵심 인재를 양성하고 공교육 경쟁력 제고에 기여하고자 함.

☐ 추진방향

- 공교육 현장 중심의 실질적 학습 기회를 확대하여 미래 사회가 요구하는 융합형 인재 육성 기반 마련
- 모든 학생에게 균등한 과학 인프라 접근성을 보장하여 교육격차를 완화하고 공교육의 지속 가능한 발전 도모

☐ 사업개요

- 대 상: 관내 초·중학교 35개교
- 사업내용: 찾아가는 체험형 과학교육 프로그램 운영(교육과정 및 축제 등 지원)
 - 찾아가는 과학축제, 첨단기술 스마트 체험, 천문교실, 과학원리 체험교실 운영 등

☐ 세부 추진계획

- 과학의 달 과학축제 지원(관내 초등학교 7개교)
 - 과학의 달을 맞아 학교별 과학축제와 연계하여, 과학마술콘서트, AI방탈출버스 등 평소 접하기 어려운 특별한 과학체험 제공 및 다채로운 과학축제 지원
- 첨단기술 스마트 체험 프로그램 운영(초·중학교 100학급)
 - 코딩·로봇·데이터분석·드론·가상현실 등 디지털 교구를 활용한 미래 핵심 기술 맞춤형 교육 프로그램 운영
- 찾아가는 천문교실 프로그램 운영(초·중학교 70학급)
 - 천체 관측 실습 및 플라네타리움 별자리 해설 등 천문 프로그램 운영
- 과학원리 체험 교실 운영(초·중학교 120학급)
 - 국립과천과학관의 이동형 과학원리 체험 전시물과 실습 키트를 활용한 교과연계형 과학교육 프로그램 운영

☐ 추진일정

- 학교로 찾아가는 체험형 과학교육 프로그램 운영 : 3~12월(학기 중)

☐ 소요예산: 총269,000천원