

사업구분	● 임기 내 ○ 임기 후	○ 국 가 ● 교육청	○ 신규 ● 지속	● 예 산 ○ 비예산
	세부과제	추진상황	'25년 목표 대비 이행률	최종 목표 대비 이행률
학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영		정상추진	113.1%	64.2%
함께 체험하고 탐구하는 과학체험 프로그램 운영		정상추진	140.9%	36.4%

1 정책목표

- 미래역량을 기르는 학생 맞춤형 창의적인 수학 프로그램 제공
- 다양한 과학체험 활동을 통한 과학적 사고력과 문제해결 역량 향상

2 사업내용

- 학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영
 - 교육과정 연계 학생 맞춤형 부산수학문화관 체험수학 프로그램
 - 교육과정 연계 학교 단체 체험수학 프로그램(유·초·중·고)
 - 체험수학 학습자료 개발(초·중·고, 8종) 및 체험수학 캠프(초·중·고)
 - 개인별 맞춤형 체험수학 프로그램(유·초·중·고)
 - 모두가 참여하고 함께 즐기는 수학과학관 행사
 - 수학과학 체험 특별행사(학생·시민)
 - 세계수학의 날 기념 및 가족 수학과학의 날 행사(학생·시민)
- 스스로 깨우치고 배우는 과학해양전시관 운영
 - 창의융합교실(중학교), 부산과학축전 및 별 축제(학생·시민)
 - 과학해설사와 함께하는 체험학습·과학해양전시물 연계 프로그램(초·중·고)
- 함께 체험하고 탐구하는 부산과학체험관 운영
 - 교육과정을 지원하는 단체 체험프로그램(초·중·고)
 - 체험과 배움의 다양한 과학누리 프로그램(과학융합캠프, 고교생 진로체험 프로그램 등)
 - 지역사회와 함께하는 특별행사(메이커데이, 과학체험한마당 등)
- 공감과 실천을 나누는 생태환경교육 실시
 - 교육과정 연계 생태환경교육 프로그램(초·중·고 학교단체)
 - 생태시민 역량 강화 프로그램(청소년 그린리더십 캠프, 온(On)가족 에코데이, 에코전시관 투어)

③ 연차별 목표 및 이행률

○ 공약사업 연차별 목표

세부과제명	'25년	'26년 상반기	최종 목표
학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영	40,130명	30,600명	70,730명
함께 체험하고 탐구하는 과학체험 프로그램 운영	35,500명	102,070명	137,570명

○ 세부과제별 추진실적 및 이행률

세부과제명	'25년 추진실적	'25년 목표 대비 이행률		최종 목표 대비 이행률	
		세부과제별 이행률	공약사업 이행률	세부과제별 이행률	공약사업 이행률
학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영	45,393명	113.1%	127%	64.2%	50.3%
함께 체험하고 탐구하는 과학체험 프로그램 운영	50,036명	140.9%		36.4%	

④ 자원 확보 및 집행현황

(단위: 천원)

세부과제명	구분		'25년	'26년	합계
학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영	투자 계획	자체(교육청)	324,470	324,470	648,940
		국가(국고, 특교)	0	0	0
		지자체(시, 구)	0	0	0
		계	324,470	324,470	648,940
	예산 확보	자체(교육청)	324,470	340,474	664,944
		국가(국고, 특교)	0	0	0
		지자체(시, 구)	0	0	0
		계 (A)	324,470	340,474	664,944
	집행 금액	자체(교육청)	324,470	-	324,470
		국가(국고, 특교)	0	-	0
		지자체(시, 구)	0	-	0
		계 (B)	324,470	-	324,470
	집행률 (B/A)		100%	-	48.8%
함께 체험하고 탐구하는 과학체험 프로그램 운영	투자 계획	자체(교육청)	1,239,770	1,801,583	3,041,353
		국가(국고, 특교)	0	0	0
		지자체(시, 구)	0	0	0
		계	1,239,770	1,801,583	3,041,353
	예산 확보	자체(교육청)	1,239,770	1,295,380	2,535,150
		국가(국고, 특교)	0	0	0
		지자체(시, 구)	0	0	0
		계 (A)	1,239,770	1,295,380	2,535,150
	집행 금액	자체(교육청)	1,237,510	-	1,237,510
		국가(국고, 특교)	0	-	0
		지자체(시, 구)	0	-	0
		계 (B)	1,237,510	-	1,237,510
	집행률 (B/A)		99.8%	-	48.8%

5 추진실적 및 성과

○ 학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영

- 교육과정 연계 학생 맞춤형 부산수학문화관 체험수학 프로그램
 - 교육과정 연계 학교 단체 체험수학 프로그램(유·초·중·고 186교, 12,588명)
 - 계절학교(1월, 중3 161명) 및 체험수학 캠프(7월, 초·중·고 298명)
 - 개인별 맞춤형 체험수학 프로그램(연중, 유·초·중·고 11,666명)
 - 체험수학 학습자료 개발(3~11월, 학교급별 앱 4종, 전시관별 데스모스 자료 4종)
- 모두가 참여하고 함께 즐기는 수학문화관 행사
 - 수학문화 체험 특별행사(4·5·7월, 학생·시민 17,637명)
 - 세계수학의 날 기념 및 가족 수학문화의 날 행사(3·5월, 학생·시민 3,043명)





- 스스로 깨우치고 배우는 과학해양전시관 운영
 - 중학교 자유학기제 및 자기개발시기를 지원하는 창의융합교실(18교, 3,242명)
 - 부산과학축전 및 별 축제(학생·시민 530명)
 - 과학해설사와 함께하는 체험학습·과학해양전시물 연계 프로그램(초·중·고 18,093명)
- 함께 체험하고 탐구하는 부산과학체험관 운영
 - 교육과정을 지원하는 단체체험 프로그램(초·중·고 106교, 9,661명)
 - 체험과 배움의 다양한 과학누리 프로그램
 - 과학융합캠프(7월, 84명), 체험관 과학교실(하반기 629명), 고교생 진로체험 프로그램(하반기 1,821명)
 - 지역사회와 함께하는 특별행사
 - 메이커데이(8월, 6,197명), 과학체험한마당(12월, 1,548명)
- 공감과 실천을 나누는 생태환경교육
 - 교육과정 연계 생태환경교육 프로그램(초·중·고 학교단체)
 - 환경체험교실(7~12월, 2,895명), 온(On)감(感)동(動) 프로그램(7~12월, 1,092명)
 - Eco360 땅·하늘·바다 이야기(11~12월, 519명)
 - 생태시민 역량강화 프로그램
 - 청소년 그린리더십 캠프(7월, 87명), 온(On)가족 에코데이(11~12월, 313명)
 - 에코(Eco)톡(talk)투어(6~12월, 3,325명)

별 축제 '밤하늘 빛을 따라'



과학해설사와 함께하는 체험학습



학교단체 체험수업



과학체험한마당



학교단체 생태환경교육



청소년 그린리더십 캠프



온(On)가족 에코데이



에코(Eco)톡(Talk)투어



6 교육공동체 참여 실적

○ 언론 보도를 통한 학생, 학부모, 시민 참여 활성화

각종 프로그램 및 행사 언론 보도·홍보



○ 환경·디지털 생태교육 양해각서(MOU) 체결

- 창의융합교육원·디지털곤충학습관(관장 조무호)과의 MOU 체결(12월)
- 곤충 체험용 숲디자인 및 조성에 관한 협력, 생태감성교육 프로그램 기획 및 운영, 생태전환교육을 위한 디지털콘텐츠 제작 및 교육프로그램 개발, 생태전환교육 강의 및 교재, 학습자료 제작, 기후변화 연구를 위한 자원 발굴 등 양 기관이 필요하다고 인정하는 협력 사업



7 향후 추진계획

○ 학생 맞춤형 체험수학 프로그램 및 수학 대중화 행사 운영

- 학교 단체 체험수학 프로그램 운영(유·초·중·고 90교, 7,000명)
- AI 수학 등 개인별 맞춤형 체험수학 프로그램 운영(학생·학부모 7,000명)
- 수학 대중화 강연, 특별전시회 등 수학 문화행사 운영('26. 3~12월, 학생·시민 12,000명)

○ 호기심을 깨우는 과학해양전시관 운영

- 생각이 자라는 과학체험 프로그램 운영
 - 부산과학축전 운영('26. 4월, 학생·시민 70,000명)
 - 별 축제「밤 하늘, 빛을 따라」운영('26. 12월, 학생·학부모·시민 500명)
 - 창의융합교실 운영(중학생 40교 4,800명, AI, 기초·응용과학 관련 체험활동)
- 과학해설사와 함께하는 해설 및 탐승물 운영
 - 과학해설사와 함께하는 해설(학생·학부모 1,600명)
 - 탐승물 미래탐험선, 디지털플라네타리움 등 6종 운영(학생·학부모 19,400명)
- 과학체험 프로그램 운영
 - 중·고등학생 도슨트 해설프로그램 운영(초등학생 1,000명)
 - 과학해양전시물 연계 방학프로그램 운영(초등학생 450명)
 - 「예비 초등학생을 위한 똑!똑! 과학관 나들이」운영('26. 5~6월, 유치원생 400명)
 - 「Sci-Pop」특별 전시 및 해설프로그램 운영('26. 4월, 학생·학부모 11,000명)
 - 「Meta Ply」특별전시회 체험프로그램 운영('26. 1~8월, 학생·학부모 1,500명)

- 배움이 가득한 과학체험관 체험 기회 확대
 - 원거리, 교통 불편 지역 초등학교의 단체 체험활동 기회 확대(120여 학급 차량(버스) 지원)
 - 교실 1실 증축을 통한 프로그램 개설 및 학생 참여 기회 확대('26. 7월)
 - 과학누리메이커 프로그램 신설(토·일요일 오후)
- 지속가능한 미래를 여는 부산환경체험교육관 운영
 - 학교 및 단체 생태환경교육 내용 확대
 - 놀이·탐구·환경 감수성 함양 숲체험교실 신설(유·초 130학급, 3,900명)
 - 지역아동센터와 함께하는 여름·겨울방학 환경놀이터 운영(16개 기관, 320명)
 - 유관기관 활용 환경교육 기반 구축
 - '26년 프로그램 민간대행 운영 재개
 - 반여문화플러스(구, 반여플러스스쿨), 장산다숲 여가녹지 활용 등
 - ^(가칭)부산환경체험교육관 구축에 따른 안전대책 확보
 - 안전관리, 학생수송차량 진출입 관리, 공사 범위에 따른 대체 장소 활용 등

세부과제	담당부서	담당자	연락처
학생 맞춤형 체험수학 프로그램 운영	부산수학문화관	김미영	715-9150
함께 체험하고 탐구하는 과학체험 프로그램 운영	창의융합교육원	송본욱 김숙리 박경영 문애란	750-1221 750-1261 792-3071 290-8902