

사업구분	● 임기 내 ○ 임기 후	○ 국 가 ● 교육청	○ 신규 ● 지속	● 예 산 ○ 비예산
세부과제		추진상황	'25년 목표 대비 이행률	최종 목표 대비 이행률
메이커교육 프로젝트 모델학교 운영		정상추진	-	0%
학생 중심 메이커교육체험센터 운영		정상추진	94.2%	47.1%

① 정책목표

- 미래사회 변화에 대응하는 인재의 창의적 문제해결 역량 강화
- 과학적 사고력을 바탕으로 상상을 현실로 만드는 메이커교육 활성화

② 사업내용

- 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영
 - 기간 및 대상: '26. 3월~'27. 2월, 총 15교(초 5, 중 5, 고 5)
 - 학교 내 무한상상실을 활용한 메이커교육 프로그램 개발 적용
- 학생 중심 메이커교육체험센터 운영

사업명	내 용
수준별 메이커교육 운영	<ul style="list-style-type: none"> ● 교육과정과 연계한 기초 학교단체 프로그램 운영(4~12월) <ul style="list-style-type: none"> - 【남부】 중·고 / 【해운대】 초·중·고 ● 초급·중급·고급 단계를 밟아 발전하는 주제 중심 프로젝트형 메이커교육 운영(4~11월) <ul style="list-style-type: none"> - 초급(6~14차시), 중급(15~54차시), 고급(55~56차시)
맞춤형 메이커교육 운영	<ul style="list-style-type: none"> ● 학교 동아리 맞춤형 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> - 학교 동아리 대상 주제 중심의 프로젝트 메이커 활동 기회 제공을 통한 메이커 문화 확산 ● 알쓰무상(알면 쓰는 무한상상실) <ul style="list-style-type: none"> - 무한상상실 운영 학교의 장비와 기자재를 활용한 다양한 수업방안 및 사용법 컨설팅 ● 메이커교육 교사 역량 강화 연수 <ul style="list-style-type: none"> - 메이커교육을 수업에 활용할 수 있는 실습 위주의 연수 ● 메케이션 <ul style="list-style-type: none"> - 방학을 활용한 학생 및 교직원 메이커체험 프로그램
다함께 메이커교육 운영	<ul style="list-style-type: none"> ● 창의융합한마당 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 과학·수학·메이커·환경·발명 교육 결과 공유 및 체험의 장 제공 ● 누구나 함께하는 토요메이커데이 <ul style="list-style-type: none"> - 토요일 누구나 참여 가능한 메이커 체험 프로그램 운영(6회) ● 가족 메이커 캠핑 데이 <ul style="list-style-type: none"> - 캠핑 테마로 가족과 함께 즐길 수 있는 다양한 메이커 체험 진행(2회) ● 메이커 문화 확산을 위한 명사 특강 <ul style="list-style-type: none"> - 전문가의 메이커 강연을 통해 창의적인 과정의 간접 경험 기회 제공(1회)

③ 연차별 목표 및 이행률

○ 공약사업 연차별 목표

세부과제명	'25년	'26년 상반기	최종 목표
메이커교육 프로젝트 모델학교 운영	-	15교	15교
학생 중심 메이커교육체험센터 운영	40,000명	40,000명	80,000명

○ 세부과제별 추진실적 및 이행률

세부과제명	'25년 추진실적	'25년 목표 대비 이행률		최종 목표 대비 이행률	
		세부과제별 이행률	공약사업 이행률	세부과제별 이행률	공약사업 이행률
메이커교육 프로젝트 모델학교 운영	-	-		0%	
학생 중심 메이커교육체험센터 운영	(메이커교육 참여) 37,695명	94.2%	94.2%	47.1%	23.6%

④ 재원 확보 및 집행현황

(단위: 천원)

세부과제명	구분	'25년	'26년	합계
메이커교육 프로젝트 모델학교 운영	투자 계획	자체(교육청)	-	154,348
		국가(국고, 특교)	-	0
		지자체(시, 구)	-	0
		계	-	154,348
	예산 확보	자체(교육청)	-	158,190
		국가(국고, 특교)	-	0
		지자체(시, 구)	-	0
		계(A)	-	158,190
	집행 금액	자체(교육청)	-	-
		국가(국고, 특교)	-	-
		지자체(시, 구)	-	-
		계(B)	-	-
		집행률(B/A)	-	-
학생 중심 메이커교육체험 센터 운영	투자 계획	자체(교육청)	1,613,623	3,695,495
		국가(국고, 특교)	280,000	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계	1,893,623	3,695,495
	예산 확보	자체(교육청)	1,613,623	1,609,095
		국가(국고, 특교)	280,000	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계(A)	1,893,623	1,609,095
	집행 금액	자체(교육청)	1,470,233	-
		국가(국고, 특교)	279,935	-
		지자체(시, 구)	0	0
		계(B)	1,750,168	-
		집행률(B/A)	92.4%	-

⑤ 추진실적 및 성과

- '26학년도 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영
 - '26학년도 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영 계획 수립(12월)
 - 모델학교 공모('25. 12월~'26. 1월)
- 학생 중심 메이커교육체험센터 운영
 - 교육과정과 연계한 수준별 메이커교육(4~12월)
 - 학교단체 기초 메이커교육(초·중·고 168교, 19,459명)
 - 초·중·고급 수준별 메이커교육(초·중·고 1,146명)
 - 나눔과 공유를 위한 다함께 메이커교육
 - 토요 온(On)나데이(18회, 학생·학부모·일반시민 4,179명)
 - 창의융합한마당(10월, 학생·학부모·일반시민 10,454명)
 - 온(On)가족 메이커 캠핑 데이(6월, 초·중·고 학생가족 15팀, 46명)
 - 온(On)Your Dream 메이커 명사 특강(2회, 학생·학부모·교직원 180명)
 - 부산과학축전(학생·학부모·일반시민 777명)
 - 문제해결 역량 강화를 위한 맞춤형 메이커교육
 - 동아리 맞춤형 메이커교육(초·중·고 동아리 25팀, 1,195명)
 - : 장소 및 강사(10차시), 재료비(600천원) 지원
 - 찾아가는 무한상상실 컨설팅 강사(2차시), 재료비(300천원) 지원(35교, 66명)
 - 메이커교육 교사 역량 강화 연수(3회, 초·중·고 교사 193명)



수준별 메이커교육



토요온(On)나데이



메이커 캠핑데이



메이커 명사 특강



동아리 맞춤형 메이커교육



무한상상실 컨설팅



메이커교육 교사 역량 강화 연수



⑥ 교육공동체 참여 실적

- '25 창의융합한마당 운영(10월, 학생·학부모·일반시민 10,454명)
 - 장소: 벡스코 제1전시관 2홀
 - 과학, 수학, 메이커, 환경, 발명 교육과정의 결과 공유 및 작품 전시
 - 학교 및 기관 체험 부스(81개), 전문작가 작품 전시 및 특강 등



⑦ 향후 추진계획

- 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영
 - 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영 계획서 컨설팅('26. 2월)
 - 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영 계획 수립('26. 2월)
 - 메이커교육 프로젝트 모델학교 운영('26. 3~12월)
- 학생 중심 메이커교육체험센터 운영
 - 메이커교육체험센터 운영계획 수립('26. 1월)
 - 메이커교육 프로그램 운영 대행 계획 수립 및 기관 선정('26. 1~2월)
 - 메이커교육 프로그램 운영('26. 3~12월)

세부과제	담당부서	담당자	연락처
메이커교육 프로젝트 모델학교 운영	디지털미래교육과	전재희	860-0352
학생 중심 메이커교육체험센터 운영	창의융합교육원	부민영	631-2021