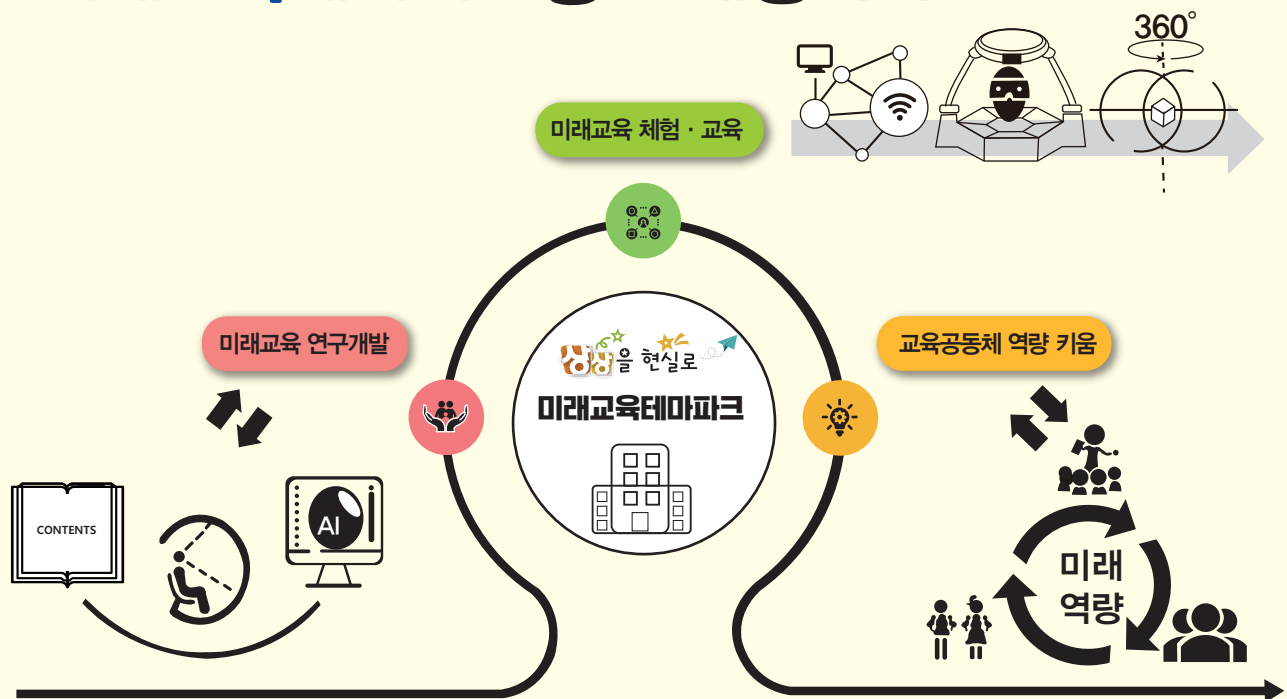


상상을 현실로 미래교육테마파크 설립

미래교육테마파크 운영 프로그램 대국민 공모 계획

“경남이 꿈꾸고 대한민국이 함께 만들어가는 행복한 미래교육”

미래교육테마파크를 소개합니다.



- 설립 예정지: 경상남도 의령군
- 건축 규모: 14,110㎡ (동시수용력 최대 1,100여명)
- 교육 대상: 도내 초·중·고등학생 (※일반인 자유 관람 및 특별 프로그램 참가 가능)
- 운영: 2022년 시범 운영 및 개관 예정
- 주요 공간 및 프로그램

구분	기본체험관	미래학교·미래교실 체험관	심화체험관
공간	융합놀이터 1관 디지로그 모험터 3실 미래교육 모델 전시장 2관	미래교실 배움터 30실 창의융합공작소 10실 첨단생활 체험관 1관	에듀테크탐험터 5실 산학협력터 2관 커뮤니티 공간
프로그램	학생	놀이(게임)기반 미래교육 체험·전시	학교 연계 미래교실 수업
	일반	미래사회, 에듀테크 체험	미래교실 수업, 평생교육 프로그램
			고등학교 2,3학년 대상 심화교육 미래교육 강연 및 공연 관람

I. 공모 사업 추진 계획



- 사업 명: 대국민 미래교육테마파크 운영 프로그램 공모
- 주 관: 경상남도교육청, 경상남도
- 참여 대상: 양질의 미래교육 프로그램을 기획·개발·운영할 수 있는 역량을 갖춘 개인, 단체(관련 기업, 전문기관, 대학 및 산학협력단, 현직 교직원 등)
- 공모 기간: 11월4일(월) ~ 12월 6일(금)
- 결과 발표: 2019년 12월 중 발표 예정(*경상남도교육청 창의인재과 게시판 공지)
- 사업 목적: 교육과정, 학교 체제, 인프라 활용, 공간 혁신 등 국내 우수 연구 성과를 바탕으로 미래교육테마파크 프로그램 개발 및 일반화 모델 발굴
초연결 지능화 사회를 대비하는 창의인재 육성을 위한 지역 및 전국적 거버넌스 구축의 토대 마련
미래교육 체제로의 전환을 위한 교육공동체의 노력으로 국민의 인식 및 공감대 확산
- 사업 내용: 초·중·고등학생을 대상의 에듀테크 기반 융합교육으로 학생의 역량을 기르는 체험교육 프로그램 및 운영안 개발
- 공모 영역 및 선정 규모 개요

1 기본 체험관	디지로그 놀이터	20종	놀이기구 및 프로그램 구성안
	디지로그 모험터	3종	문제해결형 탐험 프로그램 구성안
	미래교육 전시·체험관	10종	국내외 미래학교·교실 운영 모델

2 미래학교 미래교실 체험관	미래교실 배움터	30실 (초15, 중8, 고7)	융합 체험 교육 프로그램 운영안
	창의융합공작소	10실	메이커 교실 프로그램 운영안
	첨단생활체험관	6개 주제	체험 프로그램 구성안

3 심화 체험관	에듀테크 탐험터	10개 과목	데이터분석 기반 시적용 고교학점제 과목 운영안
	산학협력터	6개 주제	산학연계 연구-전시-체험 프로그램 운영안

II. 공모 세부 사항 안내

미래사회에 대비하고 나아가 미래를 만들어가는 역량이 자라는 수업,
 실제 데이터와 실제 사회가 연결되는 공간에서 과목이 아닌 삶을 배우는 수업,
 미래를 꿈꾸며 키워온 대한민국의 교육 역량이 펼쳐질 무대를 소개합니다.

공모 영역		프로그램 참여 대상	영역 개요	공모 건별 기획 규모	
				공간	예산
1-1	첨단 융합 놀이터	초, 중, 고등학생 및 일반 관람객	디지털과 아날로그 가치가 공존하는 초연결, 지능화 기술이 반영된 놀이 기구 및 콘텐츠 개발	30m ²	30백만원
1-2	디지로그 모험터	초, 중, 고등학생 및 일반 관람객	제시된 문제를 함께 해결하기 위한 게임 기반의 협력적 모험으로 구성된 코스형 실내 어드벤처 (모험) 공간과 프로그램 개발	260m ²	80백만원
1-3	미래교육 전시·체험관	초, 중, 고등학생 및 일반 관람객	미래사회, 국내외 미래교실 운영 우수 사례의 전시와 체험이 가능한 쌍방향 전시 공간, 프로그램 개발	75m ²	20백만원
2-1	미래교실 배움터	[필수교육 대상] · 초 5~6학년 학생 · 중 1학년 학생 · 고 1학년 학생	[학교급별 에듀테크 기반 융합교육 공간, 교육과정 개발] · 초등 교실: 문제해결 중심 창의융합 프로그램 · 중학교 교실: 개인 맞춤형 학습을 추구하는 창의·융합 자유학기(년)제 체험 프로그램 · 고등학교 교실: 문·이과 통합형 교육과정 프로그램	51~78m ²	100백만원
2-2	창의융합 공작소		해결과제 토의, 디자인, 공작의 메이커 활동을 통합 수행하는 공간(기자재 구성 포함)과 단계별 교육·체험 프로그램 개발	79~189m ²	100백만원
2-3	첨단생활 체험관	초, 중, 고등학생 및 일반 관람객	미래 기술이 일상생활과 어떻게 접목되는지 체험하는 공간과 프로그램 개발	20m ²	150백만원
3-1	에듀테크 탐험터	고등학교 2~3학년 학생	· 데이터분석 기반 시적용 온·오프라인 수업이 가능한 교실 공간 구성 · 고교 선택 교과(목) 중 학생 개별 맞춤형 학습이 가능한 실생활 문제해결 중심의 교과목 선정을 통해 초연결성, 초지능화 기술 기반의 실생활, 실제 데이터 연계 학습 기반 과목 운영 과정 설계	68m ²	100백만원
3-2	산학협력터	초, 중, 고등학생 및 일반 관람객	초연결, 지능화 선도 기술을 연구 개발하는 기업, 전문·연구기관에 기본 기자재 및 실험 공간을 제공하고 이를 체험 및 전시에 활용 하는 공간	65m ²	70백만원

※ 공모 제안시 예산 범위는 5~10% 증감 가능

※ 영역별 자세한 설명과 공모 제안 참여 안내는 [경상남도교육청 미래교육국 창의인재과 자료실](#)을 참조 바랍니다.
 (Tel. 055-210-5299)

Ⅲ. 공모 선정시 우대사항

선정 ~ 개발 단계: '19. 12. ~ ' 21. 8.

- 업무 협약을 통한 운영 프로그램 연구 개발 전문가 무료 자문 지원
- 미래교육테마파크 설립시 운영 공간 및 인프라 우선 제공 협약
 - ※ 프로그램 연구·개발 점검을 통해 실제 공간 구성 및 전시·교육 물품 제작 전 최종 확정(2021년 예정)
 - ※ 개발 지원금 없음. 선정된 프로그램 운영을 위한 공간, 기기 제작 전액 미래교육테마파크 부담

개발 확정 단계: '21. 8.

- 경상남도교육감 명의 미래교육인증프로그램 인증서 및 인증번호 발급
- 운영을 위한 추가 협약서 체결 (※ 운영 협약, 운영 방안 및 지원 내용 확정)

실물 구성, 운영 및 보급 단계: '21. 9. ~ ' 24. 12.(※ 2022년 상반기 시범 운영 예정)

- 프로그램 운영을 위한 인건비 일부 지원
- 연구·운영 인력 연수 프로그램 운영 지원
- 운영 프로그램 언론 보도 및 홍보 지원
- 프로그램 운영 성과 및 연구 개발 성과물의 저작권 공동 소유
 - ※ 저작권 소유 주체: 개발 및 운영 단체와 개인, 경상남도교육청
- 미래교육테마파크에서 프로그램 운영 종료 후 해당 프로그램 학교 보급시 개발 단체 / 개인 명시
 - ※ 미래교육테마파크에서 2년 운영 후 해당 프로그램 학교 보급 예정

※ 단계별 일정 및 우대사항의 세부사항은 선정된 단체 및 개인과 별도 업무 조정을 통해 변경할 수 있음.

Ⅳ. 공모 참여 QnA

Q 공모 영역별 상세 내용은 어떻게 되나요?

A

경상남도교육청 미래교육국 창의인재과 자료실에서 공모 선정 기준과 영역별 상세 안내 내용을 확인하실 수 있습니다.

Q 2개 이상 영역의 중복 공모 참여가 가능한가요?

A

최대 2개 영역까지 중복 참여가 가능합니다.

Q 공모 선정시 연구 활동 지원비가 지급되나요?

A

선정된 제안 건의 연구 활동을 전문가 자문을 통해 지원하고 이후 개발 확정 단계에서 추가 지원을 통해 운영과 보급단계까지 파트너십을 만드는 것을 목표로 지원합니다.

※ 공모 선정시 우대사항 참조

Q 공모 참여 외에 미래교육테마파크와 협력관계를 만들 수 있는 방법은 없나요?

A

미래교육테마파크는 대국민 공모를 통해 미래교육 콘텐츠, 수업모델 개발의 인큐베이팅과 테스트베드가 될 것입니다. 공모 참여 이외에도 미래교육에 관심이 있는 개인, 단체는 인적, 물적 교류활동이 가능하니 공모 업무 담당자와 상의 부탁드립니다.(055-210-5299)