

# 제7회 과학창의페스티벌 참여부스 모집

## 1 목적

*Green tech : 단 하나뿐인 지구를 위해*  
*Human tech : 인간을 더 인간답게*  
*Future tech : 우리에게 의한, 우리를 위한*

환경을 살리고 사람의 가치를 높이는 과학·기술 전문가와의 만남을 통해 청소년들이 미래기술의 가치를 깨닫고 환경과 인류를 위한 꿈을 펼칠 수 있도록 함

## 2 기관소개

구립마포청소년문화의집은 2010년 마포자원회수시설 발전기금으로 난지도가 있는 상암동에 설립되었습니다. '꿈을 실현하는 정거장 마포 멀티버스'라는 슬로건 아래 청소년이라는 별들이 다양한 경험과 창의적인 활동을 통해 건강하게 성장할 수 있도록 지원하고 있습니다.

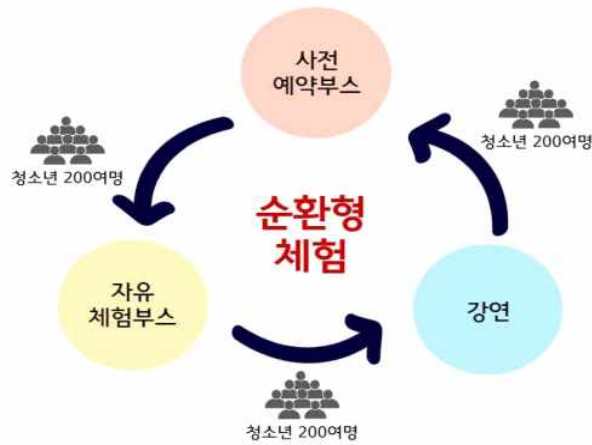
## 3 행사개요

일시	2023. 6. 15.(목) 09:00 ~ 16:00
장소	마포구청 1,2층 광장 및 2층 대강당
참가대상	마포구 내 8개 중학교 1~3학년(약 1,300명)
내용	환경·휴먼·미래 기술관련 체험 부스 40개 운영
행사운영	주최)마포구청      주관)마포청소년문화의집

## 4 부스 안내사항

- 운영시간 : 2023. 6. 15.(목) [오전]09:30~11:50 [오후]13:00~15:20
- 모집대상 : 환경·휴먼·미래 기술관련 전문가, 기관, 사업체(총 40부스)
- 내용 : 중학교 청소년을 대상으로 체험·전시·제작 등의 부스 운영  
※ 부스는 미래기술 체험 활동에 중점(단순 단체 홍보 목적의 부스 운영은 불가)
- 제출서류 : ①부스신청서 ②사업자등록증 ③통장사본
- 부스지원금 : 부스별 40만원(재료비+운영비) ※ 부스지원금은 행사운영 후 일괄 지급

○ 운영 개요



시 간		내 용		
09:00~09:30		부스 운영 준비		
[1부] 오전	1회 09:30 ~ 10:10	자유체험부스(총100명)	사전예약부스(총85명)	강연(총1,300명)
	2회 10:20 ~ 11:00	회당 10~15명(약 50명)	회당 14명(약 42명)	회당 220명(약650명)
	3회 11:10 ~ 11:50	자유체험부스 참여	사전예약부스 참여	강연 참여
11:50~13:00		점심식사 및 휴식		
[2부] 오후	4회 13:00 ~ 13:40	회당 10~15명(약 50명)	회당 14명(약 42명)	회당 220명(약650명)
	5회 13:50 ~ 14:30	자유체험부스 참여	사전예약부스 참여	강연 참여
	6회 14:40 ~ 15:20			
15:20~16:30		정리 및 귀가		

○ 운영 부스 : 자유참여부스 / 사전예약부스 중 선택

구 분	자유참여부스	사전예약부스
내 용	당일 부스 행사 자유관람 / 체험	참가자가 사전 예약하여 40분간 프로그램 참여
세부사항	현장신청 후 체험형 커리큘럼(10분 내외)	사전 신청 후 강의&체험형 커리큘럼 진행(40분)
참여인원	1회당 10~15명(총 6회 - 100명 예상)	1회당 14명(총 6회 - 85명 예상)
운영예시	메타버스 전문가)메타버스 크리에이터의 미래 및 가상콘텐츠 체험 VR 구축가)오콜러스로 만나는 새로운 공간 디자인 체험 NFT 창작자)NFT 아트 작품 발행 과정 파악 및 실습	5분: 4차 산업, 환경, 과학 관련 주제 소개 30분: 체험활동 진행 5분: 질의응답 및 관련자격, 전망안내

○ 부스안내

구 분	6M * 3M 부스	부스별 지원 물품
사진 (예시)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 체험부스(6M*3M)</li> <li>• 4구 멀티탭 1개</li> <li>• 테이블 2개</li> <li>• 운영의자 4개</li> <li>• 참여자 의자 15개</li> <li>• 운영자 도시락 및 간식</li> </ul>

## 5 부스 신청서 작성방법

### ○ 부스 신청서 작성방법

①구 분	②주 제	③기관소개	④세부내용	
자유체험부스 ( ) 사전에예약부스 ( V )	MODI와 함께하는 꿈을 달리는 자동차	지구상의 모든 창의적인 사람들에게 그 아이디어가 현실이 될 수 있도록 최상의 기술, 도구, 서비스를 제공하는 ○○○ 입니다.	도입(5분)	SW 관련 직업군 소개
			전개(30분)	<u>교구를 활용한 언플러그드 활동</u> - 13종의 다양한 입력, 출력, 셋업 모듈을 조합하여 다양한 작품을 만들어보고 피지컬 컴퓨팅의 이해를 높인다. <u>장난감 자동차 만들기 (도안 활용)</u> - 모터 모듈과 배터리모듈을 이용하여 미니 자동차를 만들고, 각종 센서 조종 (소리, 기울기, 다이얼, 버튼 등)
			마무리(5분)	활동 정리 및 키트 정리

① 구 분 : 부스 운영 내용에 따라 자유체험부스/사전에예약부스 중 선택(추후 논의 가능)

② 주 제 : 현수막 소개 문구

③ 기관소개 : 청소년들에게 사전에 제공할 부스정보를 작성

④ 세부내용

- 운영내용을 자유롭게 구상하되, 청소년들에게 직업 및 관련 전망을 소개할 수 있는 내용으로 구성.
- 참여대상이 중학교 청소년으로 체험형 강의로 구성부탁드립니다.

※ 준비과정에서 도움이 필요하시면, 수업 및 체험내용에 대해 같이 고민해드리겠습니다!

### ○ 현수막 소개



## 6 2022년 과학창의페스티벌 사진 및 영상

### ○ 2022년 과학창의페스티벌 영상 <https://www.youtube.com/watch?v=fhZsIG00d9I>



## 7 문의

### ○ ICT복플렉스 사무국(02-6953-0538, rig0820@kfict.or.kr)