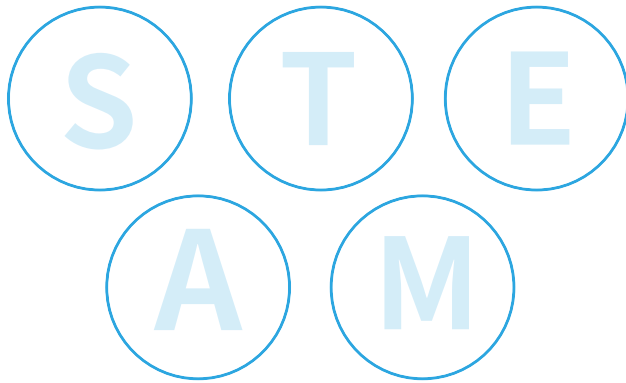




STEAM 부스 참여 도장판



5개의 부스를 참여하면 친환경 칫솔, 치약 세트를 드립니다.

마을과 함께하는 STEAM Festival

2022.07.09(토)

시간: 오전 10시 ~ 12시, 오후 13시 ~ 16시

장소: 1층 중앙현관, 2층 체육관



시흥매화고등학교
SIHEUNG MAEHWA HIGH SCHOOL

STEAM Festival 소개

STEAM은 과학(Science), 기술(Technology), 공학(Engineering), 인문예술 (Arts), 수학(Mathematics)의 머리 글자를 합하여 만든 용어로, 과학기술 분야인 STEM에 인문학적 소양과 예술적 감성 등을 고려하여 인문예술(Arts)을 추가하여 만들어졌습니다.

올해 10번째를 맞이하는 STEAM Festival은 시흥매화고의 대표적인 지역사회 연계 활동입니다. 매화마을 초·중학교 학생들에게 융합 과학을 체험할 수 있는 다양한 부스를 **학생들이 직접 운영하는 행사**입니다.

STEAM Festival 부스안내

1층 중앙현관

부스번호	프로그램명	분야
1	환경정화 수생식물 만들고, 환경 문제 알리기	환경
2	빛의 모양을 바꾸는 마법의 책갈피와 안경 만들기	예술
3	태양광 선풍기로 올 여름 시원하게! 지구도 시원하게!	환경
4	삐빅삐빅 나의 신호를 받아랏! 무선 전신기 만들기	공학
5	건강! 우리가 지킨다	보건
6	워터볼 키팅 만들기	예술
7	모기야 물러가라~!	보건
8	보글보글 끓는 속아, 나 좀 살려줘~!	과학
9	내 손으로 만드는 자장가, 나만의 오르골 만들기	공학
10	실뽕이 원심분리기로 나의 건강 확인하기	보건
11	나는야 명사수 파스칼 물총만들기	공학
12	빠까뽀뽀 화학정원 만들기	과학
13	무아레 현상을 활용한 움직이는 그림 만들기	과학
14	야광수정키우기	공학
15	별자리 무드등 만들기	공학

2층 체육관

부스번호	프로그램명	분야
16	영상 기술의 미래! VR 체험 및 키트 만들기	공학
17	탱탱볼의 구조를 이해하고 만들어보자!	과학
18	종이현미경을 만들고 관찰해보기	과학
19	친환경 올병 오후와 업사이클링 바다유리 종이 방향제 만들기	환경
20	책 속에 담긴 향기를 찾아	인문 융합
21	너의 목소리가 들려	공학
22	make a milk plastic	과학
23	나만의 Tie-dye 손수건 만들기	예술
24	비즈와 큐빅으로 생활용품만들기	예술
25	천연물질로 만드는 버무리! 모기야 저리가~	과학
26	미래에너지 먹거리(곤충 땅콩빵)	환경
27	특별부스 - 시흥 에코센터	



STEAM Festival 즐겁게 즐기는 법

1. STEAM Festival 안내 부스에서 에코백과 부스 안내 팸플릿을 받는다.
2. 5개의 부스를 정하고 즐겁게 부스를 참여한다. 체험 후 만든 물품은 에코백에 넣어 가져간다.
3. 체험이 끝나면 참여설문조사 후 친환경 찻술, 치약세트를 받아간다.

