

LG Playmaker Fest 상설프로그램

* 당일 현장접수를 통해 즐기실 수 있는 상설프로그램들 입니다.

프로그램명	프로그램 내용	참여대상	진행일
신기한 세상 (Science) : 지구별 보물들	공기온도계, 전동기 만들기 등 공기, 불, 전기 속 과학원리를 배워본다	8세 이상 어린이 + 보호자	10월 30일, 금요일 10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
신기한 세상 (Science) : 몽골피에 형제들의 열기구	공기의 부피가 온도, 압력, 입자 수에 의해 영향을 받는 기체의 성질에 관한 법칙들을 배운다.	어린이 + 보호자	10월 30일, 금요일 11월 1일, 일요일
신기한 세상 (Science) : 로켓 올림픽	로켓을 직접 제작하고 자작 로켓으로 과녁 맞추기 등 다양한 게임을 체험하는 워크숍	어린이(9~13세)	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
신기한 세상 (Science) : 롤링볼의 신기한 여행	'롤링볼(Rolling ball)' 장치를 지레, 탄성, 에너지 변환의 원리를 이용하여 창의적으로 제작해본다	중학생 이상	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
신기한 세상 (Science) : 워킹 로봇	무게중심 장치와 종이접기를 활용하여 움직이는 워킹로봇을 만들어 보는 워크숍	어린이(9~13세)	10월 31일, 토요일
특별한 세상 (Technology) : 베틀 놀이 워크숍	나뭇가지, 손가락 등을 이용한 다양한 직조의 방법들을 익히고, 간단한 재료를 활용한 베틀을 만들어 보는 워크숍	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
특별한 세상 (Technology) : 우드 카빙 워크숍	나무를 조각하여 가장 일상적인 물건들- 손가락, 젓가락을 만들어 보는 프로그램	12세 이상	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
특별한 세상 (Technology) : 간단 키트 워크숍	간단한 키트를 이용하여 과학 및 기술에 관한 일반적 원리를 배우고, 함께 체험해본다	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
특별한 세상 (Technology) : 메이키 메이키	그림으로 건반을 만들고, 이로부터 음악을 연주해보는 체험 프로그램	어린이 및 전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일

특별한 세상 (Technology) : LG 다문화 학교 프로그램	모션 게임기를 이용한 올림픽 달리기 게임 등 다양한 프로그램을 체험해본다	초중생 및 일반인	10월 31일, 토요일
특별한 세상 (Technology) : 적정기술 체험 워크숍	지구를 살리는 기술 “적정기술”에 대해 배우고 3D 프린터로 기념품도 만들어본다.	전 연령대	10월 31일, 토요일
특별한 세상 (Technology) : 페이퍼 램프 워크숍	전도성 잉크, 빛 감지 센서, 종이 접기를 활용하여 페이퍼 램프를 완성 해보는 워크숍	전 연령대	10월 31일, 토요일
특별한 세상 (Technology) : 마술 종이 워크숍	특수 종이 슈링클스에 직접 그림을 그린 후 오븐에 구워 여러가지 소품으로 만들어 본다	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
특별한 세상 (Technology) : 가족 네임태그 만들기	3가지 이상의 프로그램 참가 인증자들에게 리워드로 제공되는 프로그램으로 가족으로 네임태그를 만들 수 있다.	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
특별한 세상 (Technology) : 꽃피는 만화경	3개의 평면 거울로 수많은 변화를 만들어내는 만화경 원리를 이해해 본다	전 연령대	11월 1일, 일요일
이로운 세상 (Engineering): 레고 건물 만들기	주어지는 레고 블럭을 이용해 제한시간 내에 건물을 재현하는 게임을 통해 건물과 구조에 대해 이해해 본다	초중생 (8~15세)	10월 30일, 금요일 10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
이로운 세상 (Engineering): 고층 건물 만들기	우리가 살고있는 도시에 지진이 일어난다면 어떠한 일이 일어날 것인지 상상해보고, 이에 대해 어떻게 대비할 것인지에 대해 알아본다	어린이 + 보호자	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
이로운 세상 (Engineering): 종이 트러스 만들기	아치형 구조에서 힘의 분산이 일어나는 원리와 큰 힘에 견디는 과학적 원리를 이해한다	어린이 + 보호자	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
이로운 세상 (Engineering): 스파게티 탑 쌓기	스파게티 면과 마쉬멜로우를 이용하여 더 높은 탑을 쌓는 시합을 진행한다.	초등학생 이상	11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 바느질 회로 만들기	전기가 통하는 실과 전지, LED를 이용하여 다양한 장신구 및 액세서리를 만들어본다	어린이 및 일반인	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 미래 마을 디자인 워크숍	우리가 함께 살아가는 마을을 나만의 시각으로 디자인해 보는 워크숍	어린이 + 보호자	10월 30일, 금요일 10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일

아름다운 세상 (Art): 버블버블 비눗방울	비눗방울을 만드는 원리를 배우고 놀아본다	어린이 및 일반인	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 곤충쿠키 만들기	소고기 대비 곤충쿠키가 탄소배출을 어떻게 줄이는지 배워본다	어린이 및 일반인	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 홀로그램 만들기	간단한 제작 툴을 이용하여 홀로그램의 원리를 학습하고 직접 제작해본다	어린이 + 보호자	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 아트 솜사탕	흔히 볼 수 있는 솜사탕을 꽃 모양, 오리 모양 등 여러가지 모양으로 직접 만들어 본다	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 라인 아트 워크숍	관객들이 참여하여 소마 미술관 야외 복도의 벽을 거대한 캔버스 삼아 라인 테이프를 이용해 나무를 그려 본다.	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
아름다운 세상 (Art): 버려진 장난감 업사이클링	장난감을 분해해서 재조립하면서 업사이클링에 대해 배운다	어린이	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 프랙탈 카드 만들기	프랙탈의 원리를 배우고 실생활에서 프랙탈 구조를 찾아본다.	어린이	10월 30일, 금요일 10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 언플러그드 코딩	이진수 표현, 프로그래밍 언어 원리와 같은 컴퓨터 과학적 원리와 개념을 컴퓨터 없이 놀이를 통해 쉽고 재미있게 습득한다	어린이 + 보호자	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 아르키메데스 별 만들기	등근 형태의 행성과 오각형으로 표현되는 별 모양 사이에 있는 수학적인 관계와 원리를 <아르키메데스 별>을 만들면서 알아본다	어린이 (10~13세)	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 무한도전 집 짓기	서로 상호 지지하는 구조체를 이용해서 다양한 형태의 집을 만들어 본다. 축제기간동안 페어에 참여하는 관객이 공동 작업하여 완성한다.	어린이 + 보호자	10월 30일, 금요일 10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 휴대용 네일아트	자신의 손톱모양을 스캔하여 네일아트 스티커 프린팅을 체험한다	중학생 이상	11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 과학 연극	LG사이언스홀의 인기 과학연극이 소마미술관 야외 무대로 찾아옵니다.	전 연령대	10월 31일, 토요일 11월 1일, 일요일
무한한 세상 (Mathimatics): 스크래치 주니어	마우스 사용이 어려운 어린이들을 대상으로 태블릿을 이용해 간단한 스크래치를 경험해보도록 한다	어린이 (6세 ~ 10세)	10월 30일, 금요일 10월 31일, 토요일