

□ 행사일정

2019년 서울시립과학관 과학축제(Science Festival)

- 일 시 : 2019. 5. 18.(토) ~ 19.(일), 2일간
- 장 소 : 서울시립과학관
- 대상 및 참여인원 : 누구나(약15,000명)
- 내 용 : 과학체험부스, 강연, 전시, 사이언스 매직쇼 등
- 주요 프로그램

구분	주요 프로그램 내용	참여자
① 사이언스 페스티벌		
가. 공연	- 건빵 박사와 함께 하는 사이언스 매직쇼	기획사
	- 사이언스 골든벨 과학아 놀자!!	기획사 진행(오창수 아나운서)
나. 과학대중 강연	- 과학이야기 (이정보)	과학관련 유명 강사 및 저자
	- 미세먼지 발생요인과 대처방법(박미순)	
다. 전시	- 환경오염의 심각성을 고발하는 다큐멘터리(알파트로스) 상영 및 학생작품 전시	무학여자고등학교
라. 교육	과학 실험교실 - 청소년 대상 과학탐구교실 운영 (분자3강, 금나노, 천체망원경, 풍동실험, 대학연구실, 분자생물학, 예술속과학, 아두이노, 앱인벤터, 코딩과로봇)	서울시립과학관 외부강사
	Everyone Can Create - 학생, 교사 및 일반 시민에게 스마트 기술이 어떻게 유의미하고 재미있는 학습에 활용될 수 있는지를 체험	에플 코리아
	가족과 함께 하는DNR - 과학관을 즐기는 색다른 방법!! 스템프 투어..	서울시립과학관
마. 체험	열린 과학 나눔터 - 전야제(5.14 ~ 5.17)	서울과학고등학교
	- 참여 학교 아이디어 부스	중·고교 참여 18개 부스
	- 지역사회와 함께하는 '일상 속의 과학'	공릉동 꿈길장(10부스)
	- 과학관 자원봉사 활동 도슨트 및 과자단	과자단 및 도슨트(2부스)
	꽃난물 - 지구환경을 지키는 다양한 식물들의 유익한 활동체험	
	탄발키 - 환경전문가와 함께하는 EM비누 만들기 체험	기획사(3~4개 부스)
자전거를 숨 - 자전거를 페달을 밟아 숨사탕 만들기 체험		
② 전시관람 및 체험		
전시관람및체험	- G·O·B·R 전시관 교육장 체험코너 운영	전시실
③ 과학도서		
책과 함께 하는 과학관 놀이터	- 다양한 놀이터 존을 구성, 읽고, 나누고, 즐기는 도서관운영	도서실

○ 일자별

(단위 : 명)

일자	장소	구분	프로그램명	시간	인원	비고	
계					15,000		
5. 14(화) ~ 5. 17(금)	1층 로비 및 전시실 앞	체험	① 체험부스 3개(별자리만들기 등)	10:00-17:00	2,000	서울과학고 학생재능기부	
소계					7,610		
5. 18 (토)	G-O-B-R 전시실	전시 및 체험	① 뜻밖의 발견 유레카 ② 주말 N 과학관 ③ 토틸러 포토 'SCIEN스타그램' ④ 천체시뮬레이션 해설	09:30-17:30	2,000	전시과	
	과학 실험교실	교육	① 물리 : 풍동실험, 아두이노 ② 생물 : 분자3강, 대학연구실 ③ 화학 : 금나노, 분자생물학 ④ 지학 : 천체망원경, 예술속과학	10:00-12:00 14:00-16:00	160	예약	
	사이언스 홀	강연	① 과학이야기(이정보 관장)	10:00-12:00	100	예약	
	책과 함께 하는 과학관 놀이터	도서	① 다양한 놀이터 존을 구성, 읽고, 나누고, 즐기는 도서관운영	09:30-17:30	250	도서실	
	1층 로비	전시	① 다큐멘터리 상영 및 작품전시	11:00-17:00	300	무학여고	
	과학관 중앙홀	공연	① 건빵박사와 함께하는 사이언스 매직쇼	12:00-12:50 14:30-15:20	200 200	기획사 전시과	
	사이언스 광장	체험	① 참여학교 아이디어 부스 ② 자전거 숨사탕 ③ 우물레 만들기 ④ 우물레 만들기	11:00-17:00	2,000	참여학교 도슨트 및 과자단 기획사	
	메이커 스튜디오	캠프	① Everyone Can Create #ECC (에플 코리아)	13:00-17:00	400	예약	
	소계					5,390	
	5. 19 (일)	G-O-B-R 전시실	전시 및 체험	① 뜻밖의 발견 유레카 ② 주말 N 과학관 ③ 토틸러 포토 'SCIEN스타그램' ④ 천체시뮬레이션 해설	09:30-17:30	2,000	전시과
과학 실험교실		교육	① 물리 : 앱인벤터, 코딩과로봇	10:00-12:00 14:00-16:00	40	예약	
사이언스 홀		강연	① 미세먼지 발생요인과 대처방법	11:00-12:00	100	기획사	
책과 함께 하는 과학관 놀이터		도서	① 다양한 놀이터 존을 구성, 읽고, 나누고, 즐기는 도서관운영	09:30-17:30	250	도서실	
1층 로비		전시	① 다큐멘터리 상영 및 작품전시	11:00-17:00	300	무학여고	
과학관 중앙홀		공연	① 사이언스 골든벨 "과학아 놀자!"	14:30-15:10	200	기획사	
사이언스 광장		체험	① 참여학교 아이디어 부스 ② 지역사회와 함께하는 '일상 속의 과학' ③ 자전거 숨사탕 ④ 우물레 만들기 ⑤ 내가 만드는 EM비누 만들기	11:00-17:00	2,000	참여학교 꿈길장 기획사	
메이커 스튜디오		DNR	① 가족과 함께하는 DNR ② Everyone Can Create #ECC (에플 코리아)	10:00-12:00 13:00-17:00	100 400	예약	

※ 세부 프로그램은 사정에 따라 변동될 수 있음