



이달의 과학관 소식

국립광주과학관 월간소식

국립광주과학관 별빛천문대 천체관측 프로그램

국립과학관 중 최대 구경(1.2m) 반사망원경과 지름 10m의 회전돔으로 이루어진 별빛천문대에서 여러가지 망원경을 활용한 망원경 실습과 계절별 천체를 관측할 수 있는 프로그램



제3회 Math Art 작품공모전

공모기간

5. 3.(월) ~ 8. 31.(화)

(※ 접수기간 : 8. 1.(일) ~ 8. 31.(화), 18:00)

공모내용

수학체험 콘텐츠 또는 수학을 예술로 표현한 작품 제출

작품형태

수학에 기반한 실물모형, 비디오아트, 이미지 등 제한없음

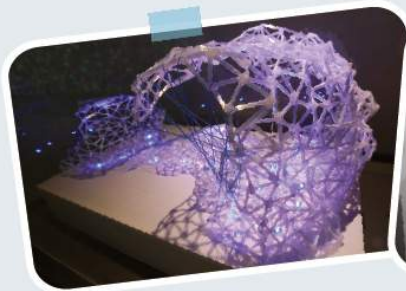
참가구분

일반부(대학생 포함), 학생부(초·중·고)

시상내역

8명(상장 및 상금)

※ 세부내용 홈페이지 공지사항 참조



'2021년도 찾아가는 자유학년제' 신청 안내



접수기간 2021. 4. 1. ~ 2021. 11. 30.

접수대상 광주광역시 및 인근지역(나주, 장성, 담양, 화순) 중학교 1학년 대상

접수방법 홈페이지 예약(교육>이동과학관>예약하기)

※ 상세보기에서 참가신청서 다운로드 후 작성, 접수 시 업로드

※ 자세한 사항은 홈페이지 참조





소리, 세상을 담다

들리는
보이는
느끼는

소리, 세상을 담다

'21.6.18.- 8.29.
국립광주과학관

전시협조: 국립광주과학관, 국립남도국악원, 소리채널박물관, 세계민속악기박물관, 파동에너지국립과학연구소

‘소리’와 관련된 과학원리·과학기술을 이해하고 다양한 소리에 대해
직접 체험하면서 소리에 대한 풍부한 경험을 즐길 수 있는
과학·예술 융합 전시

6.18.(금)~8.29.(일), 기획전시실

- | | |
|-----------------|--------------|
| ♪ 소리, 역사를 담다 | ♪ 신나는 소리놀이 |
| ♪ 소리가 만드는 예술 | ♪ 자연을 담은 소리 |
| ♪ 소리 속 과학을 찾아라! | ♪ 소리, 미래를 열다 |

유튜브에서 '국립광주과학관'을 검색하고 구독하면 재미롭고 유익한 영상이 가득!



전시해설 - 특별전시 해설, 전시물 해설, 상설전시관 해설 등



과학실험·체험·행사 등 - 과학실험쇼, 별별과학이야기, 아트사이언스 페스티벌 등



과학교육·강연·포럼 - 테마형 과학교실, 필 사이언스 강연/포럼, 과학스쿨 등





※ 자세한 내용은 국립광주과학관 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.



이달의 교육프로그램

코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩!



- 모집기간 6월중
- 교육기간 7.3.~8.21.(매주 토), 13시, 15시
- 내 용 코딩을 통해 수학개념과 원리를 익히는 수학과 코딩의 융합교육 프로그램
※ 홈페이지에서 예약

수학을 품은 빛놀이



- 모집기간 6월중
- 교육기간 7.4.~7.25.(매주 일), 10시, 14시
- 내 용 빛의 성질을 이해하여 빛과 수학이 어우러진 나만의 멋진 작품들을 만들어보는 교육프로그램 (다면체램프, 네온사인, 피켓스피너 등)
※ 홈페이지에서 예약



이달의 전시물



- 전시물명 의식적 반응의 속도는 무엇일까?
- 위 치 2관 1존 생활 속의 과학관(2층)
- 대뇌가 관여하여 반응하는 '의식적 반응'과 척수가 관여하여 반응하는 '무의식적 반응'의 차이점에 대해 게임처럼 체험할 수 있는 전시물



- 전시물명 무선하프
- 위 치 1관 2존 과학과 예술관(2층)
- 광센서 사이의 물체가 빛을 가로막아 수광기가 빛을 감지하지 못하면서 작동되는 원리를 가진 체험전시물
※ 유튜브 사이버전시관에서 전시물 해설 영상을 관람할 수 있습니다.



6월 행사 및 프로그램



※ 운영내용은 과학관 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 홈페이지에서 행사 내용을 확인하여 주시기 바랍니다.

기간	시간	전시/행사명	장소
6.5.(토)	14:00-14:40	(주말이벤트) 어린이와 성인이 함께 즐기는 버스킹공연	상상홀
6.6.(일)	① 13:00-13:50 ② 14:00-14:50	(주말이벤트) 공기의 힘을 이용한 공기미사일 만들기	별빛누리관 대강당
6.12.(토)	14:00-14:50	(주말이벤트) 잠비아 어린이들에게 염소를 보내주는 캠페인을 응원하는 '염소 4만원'이라는 노래에서 영감을 받은 그림책 구연동화	상상홀
6.13.(일)	① 13:00-13:50 ② 14:00-14:50	(주말이벤트) 공기의 힘을 이용한 공기미사일 만들기	별빛누리관 대강당
6.16.(수)	19:00-20:30	GIST와 국립광주과학관이 함께하는 과학스쿨 '내 뱃속에 누가 살고 있다'	상상홀
6.18.~8.29.	9:30-17:30	'소리, 세상을 담다' 특별전	기획전시실
6.19.(토)	① 13:00-13:30 ② 14:30-15:00	(주말이벤트) 우리 주변의 소재를 활용한 사이언스 매직쇼	상상홀
6.20.(일)	① 13:00-13:50 ② 14:00-14:50	(주말이벤트) 화산활동탐구와 화산폭발 모형 만들기	별빛누리관 대강당
6.26.(토)	① 13:00-13:30 ② 14:30-15:00	(주말이벤트) 상상력과 오감을 자극하는 버블매직 공연	상상홀
6.27.(일)	① 13:00-13:50 ② 14:00-14:50	(주말이벤트) 화산활동탐구와 화산폭발 모형 만들기	별빛누리관 대강당
~6.27.	주말 13:20	별별과학이야기 '우리 주변의 신소재와 생체모방기술'	빛탐구실
~6.30.	주중 ① 11:30 ② 14:30	전자레인지·거대마젤란망원경 전시물 해설 및 체험안내 '사이언스 토크'	상설전시관
~6.30.	주말 ① 11:30 ② 14:30	눈을 통한 정보인지과정과 착시현상 이해 '사이언스 테이블'	상설전시관
~6.30.	① 10:30 ② 14:30	드라이아이스의 화학·물리적 성질을 실험하는 '과학실험쇼'	3D영상관
~6.11.	모집 중	제2회 거울못 창작경진대회	온라인 접수 ※ 홈페이지 참조



정기교육프로그램

프로그램명	내용	기간	시간	장소
[CSI 과학수사대] 추적! 그날의 흔적을 밝혀라!	사건현장을 과학수사기법을 활용하여 분석하고 용의자를 찾아보는 과학수사 체험프로그램	6.5.~6.26. (매주 토)	10:00-11:50 14:00-15:50	강의실1
[메디*랩] 슬기로운 의사생활	다양한 의료분야를 체험함으로써 의생명과학 전문가로서 갖추어야 할 역량을 알아보는 프로그램	6.6.~6.27. (매주 일)	10:00-11:50 14:00-15:50	메디*랩
[무한상상실] 창의력 팡팡! 과학교실	다양한 과학원리를 생활 속 재료들을 이용하여 놀이처럼 과학실험을 하며 창의력을 키우는 프로그램	6.5.~6.26. (매주 토)	10:00-11:50	무한상상실
밤하늘관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	6.17.(목)	19:00-21:00	별빛누리관
별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	6.18.(금)	19:00-21:00	별빛누리관



교육프로그램

※ 운영내용은 과학관 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



정기교육프로그램(6월 모집 예정)

모집기간	교육기간	시간	프로그램명	장소
6.3.~6.30.	7.3.~7.24. (매주 토)	10:00-11:50	세균과 바이러스, 너는 누구니?	바이오랩
		14:00-15:50		
6.3.~6.30.	7.4.~7.25. (매주 일)	10:00-11:50	수학을 품은 빛놀이	빛탐구실
		14:00-15:50		
6.3.~6.30.	7.3.~8.21.(매주 토)	13:00-14:50	레츠고 코딩 1단계	ICT랩
	7.4.~8.22.(매주 일)	13:00-14:50		
6.3.~6.30.	7.4.~8.22. (매주 일)	10:00-11:50	레츠고 코딩 2단계	ICT랩
6.3.~6.30.	7.3.~8.21. (매주 토)	10:00-11:50	레츠고 코딩 3단계	ICT랩
6.3.~6.30.	7.4.~8.22. (매주 일)	15:00-16:30	뚜루랑 코딩세계로	ICT랩
6.3.~6.30.	7.3.~8.21. (매주 토)	13:00-14:50	코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩! 기본반	STEAM랩
		15:00-16:50	코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩! 심화반	
6.10.~7.7.	7.11.~9.26. (매주 일)	10:00-11:50	코딩레벨업 1단계	3D구현실
		13:00-14:50		
6.10.~7.7.	7.10.~9.25. (매주 토)	10:00-12:50	코딩레벨업 2단계	3D구현실
6.10.~7.7.	7.10.~9.25. (매주 토)	14:00-16:50	코딩레벨업 3단계	3D구현실
6.14.~6.29.	7.4.~8.22. (매주 일)	10:00-11:30	쌍쌍(ThinkThink) 스템교육 4기	STEAM랩
		12:30-14:00		
		14:30-16:00		
6.15.~6.29.	7.3.~8.21. (매주 토)	10:00-11:00	창의력 쑥쑥 놀이수학 4기	미래실 창조실
		11:10-12:10		
		12:20-13:20		
6.15.~6.29.	7.3.~8.21. (매주 토)	10:00-11:00	핸즈온 블록코딩 4기	STEAM랩
		11:00-12:00		
6월 중	7.3.~9.11. (매주 토)	10:00-13:00	과학영재융합탐구 5기	실험실
		14:00-17:00		
6월 중	7.18.~10.3. (매주 일)	10:00-13:00	과학영재융합탐구 6기	실험실
		14:00-17:00		
상시접수	~12.31.	10:00-12:35	2021년도 찾아가는 자유학년제	신청학교



레츠고 코딩



세균과 바이러스, 너는 누구니?



핸즈온 블록 코딩

6월 중 온라인 과학교실 프로그램을 새롭게 선보일 예정입니다.
관람객 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.(자세한 내용은 홈페이지 참조)

이용 안내



관람시간

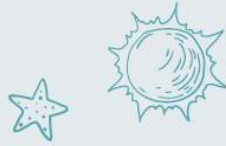


과학관 위치도



관람 추천 코스

후원회



개관일

매주 화요일-일요일

관람시간

상설전시관
09:30~17:30(입장권 발권마감 16:30)

아이누리관

90분씩 4차회 운영(10:00, 12:00, 14:00, 16:00)

휴관일

매주 월요일, 1월,1일,
설날/추석 당일



유아대상 추천 관람 코스

정규

특별전시/계절축제



아이누리관

노래하는 과학계단

로봇댄스



호기심 놀이마당



초등 대상 추천 관람 코스

정규

특별전시/계절축제



상설전시



테마형 과학교실

로봇댄스/과학실험소



특수영상관



스페이스360



계좌번호 광주은행 1127-020-156857

문의 후원회 사무국 T.062-960-6121

01

가입신청서 작성

홈페이지 다운로드
사무국 방문

02

사무국 제출

메일 또는 방문

03

후원금 납부

후원계좌 입금

04

입회

입회 통보

국립광주과학관 [월간소식지 6월호]

발행처 국립광주과학관 홍보실 관장 김선옥 홍보실장 나종원 담당자 우혜민 주소 광주광역시 북구 첨단과기로235 전화 062)960-6210~1