Lucerium
GWANGJU NATIONAL SCIENCE MUSEUM
국립광주과학관

6월호
Summer 2023

이달의 과학관 소식

국립광주과학관 월간소식

로봇배움마루

어린이과학관 2층에 위치한 로봇연구소 컨셉의 '로봇배움마루'에서는 우리의 실생활과 밀접하게 연관된 다양한 로봇들을 직접 설계하고 제작해 보는 로봇특성화 교육프로그램을 체험할 수 있습니다.

이달의 특별전

2023 국립과학관 공동특별전
각양각색 컬러나라

전시명 | **2023 국립과학관 공동특별전 '각양각색 컬러나라'**

기 간 | **2023. 4. 20.(목) ~ 2023. 7. 9.(일)**

장 소 | 기획전시실

내 용 | 빛과 컬러, 자연과 컬러 등 '색'에 대한 과학적 원리를 바탕으로 다양한 색상 체험을 통해 과학과 예술의 융합적 사고를 증진시킬 수 있는 특별전

관람료 | (개인) 7,000원, (단체) 5,000원(20인 이상)

※ 만 3세 이하 : 무료(증빙 소지자에 한함)

※ 12:00~13:00는 운영요원 점심 / 정비시간으로 미운영되며, 입장권 소지 시 당일 재입장 가능

이달의 과학관

제4회 거울못 모형배 창작 경진대회

국립광주과학관 거울못

대 상 | 호남지역 초등학생 및 중학생

인원구성 | 학생 2인 1팀, 지도교사 1인

대회내용 |

- 사전교육 및 모형배 설계 / 부분제작 : 6. 10.(토), 13:00 ~ 17:00
- 모형배 완성 및 과제수행심사 : 6. 17.(토), 09:00 ~ 17:00
- 본선대회 이벤트 경기 : 참가자들이 단체로 모형배를 무선조종하여 거울못을 횡단
- 시상내용 : 시장상(2팀), 교육감상(2팀), 과학관장상(8팀)

장 소 | 국립광주과학관 거울못 일원

문 의 | 과학문화확산실 (062-960-6125)

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

과학관 NEWS

누리호 3차 발사 성공기원 '함께 실시간 응원하기' 특별행사

5월 25일 관람객과 과학관 직원 등 130여 명이 한자리에 모여 열띤 응원을 펼쳤습니다. 숨죽여 지켜본 18분 58초 후 누리호 성공발사 확정으로 상상홀 내부는 환호성으로 가득했습니다. 역사적인 순간을 국립광주과학관과 함께 해주셔서 감사합니다.

국립광주과학관 제 7기 청소년 홍보소통단 '루체스타' 발대식

올해로 7기를 맞이한 루체스타(lucestar)는 올해 호남권역 초·중·고 100명의 학생으로 구성되었습니다. 루체스타는 5월부터 12월까지 총 8개월 동안 과학관 홍보와 과학커뮤니케이터 활동을 수행하게 됩니다.

제3회 인공지능 융합콘서트

5월 20일, 인공지능 융합콘서트에서는 가상현실과 현실이 중첩된 홀로그램 기술을 가미한 인공지능 매직쇼와 <인공지능을 바꾼 뇌, 뇌를 바꾼 인공지능>을 주제로 한 한양대 임창환 교수의 강연을 진행했습니다.

2023년 호남권대표과학관협의회

5월 25일, 전태호 관장직무대리 및 오경미 광주광역시창의융합교육원장, 조정자 전라남도교육청창의융합교육원장, 김정옥 전라북도교육청과학교육원장, 고용철 제주융합과학연구원장이 참석한 가운데 개최한 이번 협의회에서는 호남권에 위치한 32개 과학관의 지역 과학문화확산과 과학관 상생문화 조성을 위한 다양한 협력, 지원사업을 활성화할 것을 논의하였습니다.

어린이날 특별행사 '과학관 어린이 세상'

어린이날을 맞아, 어린이날 특별행사 '과학관 어린이세상'을 개최하여, 많은 관람객분들이 미술공연과 샌드아트공연, 삐에로 풍선아트, 페이스페인팅, 캘리그라피 등 다양한 프로그램을 즐길 수 있는 시간이었습니다.

이달의 과학관

6월 주말행사 및 1일 교육프로그램

6월 주말행사

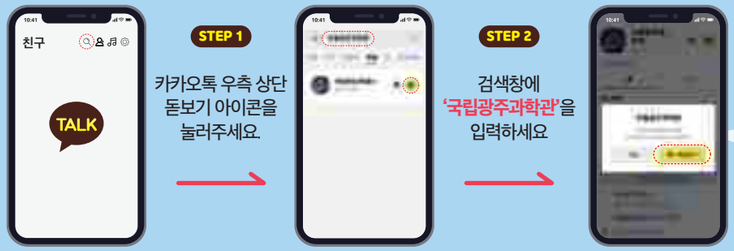
일 시	공연/행사명	장 소	내 용
6. 4.(일) ① 14:00~14:50 ② 15:30~16:20	어린이 연극	상상홀	New 아기염소 늑대와 일곱마리 아기염소를 각색한 작품으로 어린이 유괴방지 및 안전교육을 주제로 경각심을 주는 재미있는 인형극
6. 11.(일) 14:00~14:50	음악 연주회		힐링 in 솜니움 클래식부터 대중음악까지 여러 장르 음악을 듣고 직접 연주해 보는 대중참여형 공연
6. 18.(일) ① 14:00~14:50 ② 15:30~16:20	에어벌룬		에어벌룬 & 레크리에이션 공연 신나는 음악과 함께 관객과 소통하고 참여하고 즐기며, 웃음과 행복이 있는 벌룬 퍼포먼스
6. 25.(일) 14:00~14:50	과학마술쇼		괴짜 마법사의 이상한 실험실 괴짜 마법사의 이상한 실험실 안에서 일어나는 신비로운 마법과 신기한 과학실험의 비밀을 상상해 보는 관객참여형 공연

※ 참영방법 : 발권 없이 행사 10분 전 상상홀 입구 개방, 선착순 자율 입장 (* 희망 시 입석 관람 가능)
※ 안전 관람을 위해 반드시 질서를 지켜주시고, 내부 혼잡 시에는 입장을 자제해 주세요.
※ 공연 시작 후에는 다른 관람객에게 방해가 되지 않도록 입장해 주세요.

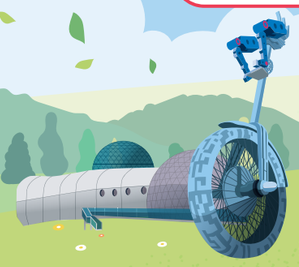
1일 교육프로그램

구 분	프로그램명	내 용	운 영	시 간	인 원	교육비	대 상	장 소	발권방법
창의 공작소	멀리 보는 눈, 쌍안경	쌍안경의 구조와 원리를 알아보고, 소형 톱기계를 이용하여 쌍안경 만들기	주말, 공휴일	14:30~15:20	10명	8,000원/인	유치6세 ~ 성인 * 톱 기계 사용은 초3 이상	2층 창의공작소	무인 발권기
	롤리폴리 오뚝이	오뚝이의 구조와 원리를 알아보고, 소형톱기계를 이용하여 오뚝이 만들기		15:30~16:20	10명				
별빛 누리관	태양, 나만 바라봐 별빛천문대에서 배우는 천문우주과학	태양의 구조를 알아보고 태양계 열쇠고리 만들기 * 별빛천문대 탐방(망원경 소개) 맑은 날 태양관측		10:30~11:10 13:00~13:40	15명	5,000원/인	초등 1학년 이상	별빛누리관1층 실험실, 별빛천문대	

※ 매주 월요일은 휴관일입니다.



국립광주과학관 카카오톡 채널을 추가하여 최신 전시와 교육, 이벤트 소식을 만나보세요. TALK



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

6월 행사 및 프로그램

전시 및 행사

기간	시간	프로그램명	내용	장소
4.20.~7.9.	9:30-17:30	2023 국립과학관 공동특별전 '각양각색 컬러나라'	'색'에 대한 과학적 원리를 바탕으로 다양한 색상 체험을 통해 과학과 예술의 융합적 사고를 증진할 수 있는 특별전	기획 전시실
6.10.(토)	18:10-21:00	컬러 패밀리 파티 (Color Family Party)	색채심리 특강, 퍼스널 컬러진단 등 특별전 연계 참여형 가족행사(야간)	과학관 본관
6.10.(토)	12:30-17:00	제4회 거울못 모형배 창작 경진대회	과학관 거울못을 활용한 모형배 제작 창작활동을 통해 융합적 사고와 창의적 문제해결 능력을 함양시키는 대회	3층 교육실 / 거울못
6.17.(토)	9:30-17:00			
6.21.(수)	19:00-20:30	GIST와 국립광주과학관이 함께하는 과학스쿨	'우주 미세중력은 세포에 어떤 영향을 미칠까?' 과학 강연	
6.3.(토)	14:00-15:00	예술 숲 콘서트	<차오름문화원> 가족인형극 "마녀의 달콤방귀"	
6.17.(토)	14:00-15:00	예술 숲 콘서트	<사회적협동조합 샘> 위드챔버앙상블 "세상을 향한 맑은 울림"	
주말행사 6.4.(일)	① 14:00-14:50 ② 15:30-16:20	어린이 연극	'New 아기염소' 늑대와 일곱 마리 아기염소를 각색한 작품으로 어린이 유괴 방지 및 안전교육을 주제로 경각심을 주는 재미있는 인형극	상상홀
주말행사 6.11.(일)	14:00-14:50	음악 연주회	'힐링 in 솜니움' 클래식부터 대중음악까지 여러 장르 음악을 듣고 직접 연주해 보는 대중참여형 공연	
주말행사 6.18.(일)	① 14:00-14:50 ② 15:30-16:20	에어벌룬	'에어벌룬 & 레크리에이션 공연' 신나는 음악과 함께 관객과 소통하고 참여하고 즐기며, 웃음과 행복이 있는 벌룬 퍼포먼스	
주말행사 6.25.(일)	14:00-14:50	과학마술쇼	'괴짜 마법사의 이상한 실험실' 괴짜 마법사의 이상한 실험실 안에서 일어나는 신비로운 마법과 신기한 과학실험의 비밀을 상상해 보는 관객참여형 공연	

6월 정기 교육프로그램

기간	시간	프로그램명	내용	장소
6.28.(수)	19:30-21:00	별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛 누리관
6.29.(목)	19:30-21:00	밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	별빛 누리관
6.3.~6.24. (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	나도 척척박사! 우리집 발명 교실 2기	일상생활 속 우리집 가전을 알아보고, 원리를 파악하여 직접 만들어 보는 교육	스마트 아이디어실
6.4.~6.25. (매주 일)	10:00-12:00	모여라~ 지구생물 탐험대 2기	지구생태계에 대해 알아보고, 곤충 관찰 등 생태연못 야외에서 체험하는 교육	강의실 2 및 야외
6.4.~6.25. (매주 일)	14:00-16:00	상상을 현실로, 3D로 만드는 공원 2기	자유로운 사고와 상상력으로 3D 작품을 설계하는 교육	스마트 아이디어실

정기 교육프로그램 (6월 중 모집)

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

모집기간	교육기간	시간	프로그램명	내용	장소
6.13~6.25.	6.28.(수)	19:30-21:00	별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛 누리관
6.13~6.25.	6.29.(목)	19:30-21:00	밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00 ③ 12:00-13:00	창의력 쑥쑥 놀이수학 4기	놀이 활동을 통해 수학적 개념과 사고력을 키우는 창의교육	미래실 창조실
6.10.~7.11.	7.15.~9.23. (매주 토)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 3기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학 등으로 구성된 융합교육	실험실
6.10.~7.11.	7.16.~9.24. (매주 일)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 4기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학 등으로 구성된 융합교육	
6.10.~6.27.	7.1.~7.22. (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	호기심 톡톡! Bio 연구소	미생물, DNA 추출 등 생명과학 관련 다양한 실험을 하는 교육	바이오랩
6.10.~6.27.	7.2.~7.23. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	사라진 비밀문서! 범인을 체포하라	사건 현장에서 다양한 증거물을 찾아 과학수사 활동을 하는 교육	강의실 1, 사건현장
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	① 13:00-15:00 ② 15:00-17:00	코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩! 4기	코딩을 통해 수학 개념과 원리를 익히는 수학과 코딩의 융합교육	STEAM랩
6.10.~7.4.	7.8.~8.27. (매주 토,일)	① 10:00-11:30 ② 12:30-14:00 ③ 14:30-16:00	씽씽(Think, Think) 스팀 4기	생활 속 문제해결을 위한 탐구, 체험 중심의 융합 교육	
6.10.~7.4	7.8.~8.26. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00	핸즈온 블록코딩 4기	컴퓨터 없이 블록을 통해 알고리즘을 만드는 코딩 교육	
6.10.~7.4	7.8.~8.26. (매주 토)	15:00-16:30	뚜루랑 코딩세계로 4기	뚜루 로봇과 함께 쉽고 재미있게 코딩을 배우는 코딩 교육	ICT랩
6.10.~7.4	7.8.~8.26. (매주 토)	13:00-15:00	레츠고코딩 1단계 7기	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여 보는 피지컬 컴퓨팅 교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	13:00-15:00	레츠고코딩 1단계 8기	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여 보는 피지컬 컴퓨팅 교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	10:00-12:00	레츠고코딩 2단계 4기	내가 만든 기계로봇의 동작 원리를 배우고 코딩을 적용하는 교육	
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	10:00-12:00	레츠고코딩 3단계 5기	생활 속 여러 로봇을 만들며 컴퓨팅 사고력을 기르는 코딩교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	15:00-17:00	레츠고코딩 3단계 6기	생활 속 여러 로봇을 만들며 컴퓨팅 사고력을 기르는 코딩교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 13:00-15:00	코딩레벨업 1단계 4기	다양한 센서와 동력장치를 융합하여 로봇을 코딩하는 교육	3D 창작실
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	14:00-17:00	코딩레벨업 2단계 4기	블록과 센서를 융합하여 로봇을 디자인하고 코딩하는 교육	
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	10:00-13:00	코딩레벨업 3단계 4기	심화된 로봇코딩으로 로봇을 직접설계하고, 주어진 미션을 해결하는 교육	
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	① 13:00-14:30 ② 15:00-16:30	새 로봇이 아기 새를 돌봐요 4기	엄마 새와 아기 새를 도와 여러가지 기계의 원리를 이해하고 로봇 새를 만들어 보는 교육	로봇 배움마루
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	10:00-12:00	맞춤형 반려동물 케어봇 4기	반려동물을 돌봐주는 여러 종류의 로봇을 만들어 보는 교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	10:00-12:00	휴머노이드 경찰봇 4기	인간의 모습과 유사한 모습의 휴머노이드 로봇에 대해 배우고, 휴머노이드 경찰 로봇을 직접 완성해 보는 교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	14:00-16:00	하나뿐인 드론 4기	드론의 구조와 원리를 이해하고, 드론을 디자인하여 3D펜으로 드론을 제작하는 교육	
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	① 13:00-14:30 ② 15:00-16:30	별나라 왕자, 공주님의 우주여행 4기	별나라 우주여행을 하며 태양계와 별자리에 대해 배우는 교육	우주 배움마루
6.10.~7.4.	7.9~8.27. (매주 일)	10:00-12:00	아르테미스 플랜, 가자 달나라로 4기	지구의 위성인 달의 지형과 환경을 알고, 인류의 달 탐사 역사와 전망을 이해하는 교육	
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	10:00-12:00	우주선에서의 하루 4기	우주인이 되어 우주 비행에 필요한 다양한 기술을 이해하고, 우주여행 상품을 만들어 보는 교육	
6.10.~7.4.	7.8.~8.26. (매주 토)	14:00-16:00	화성으로 이사 갈 사람? 4기	화성 탐사 준비를 위한 탐사선과 헬리드론을 제작하며 화성 생태계 구축을 위한 방안을 살펴보는 교육	

이용안내

관람시간

개 관 일	매주 화요일~ 일요일
관 람 시 간	상설전시관 / 09:30~ 17:30(입장권 발권마감 16:30) 아이누리관 / 90분씩 4회차 운영(10:00, 12:00, 14:00, 16:00)
휴 관 일	매주 월요일, 1월 1일, 설날/추석 당일

과학관 위치도

관람 추천 코스

유아 대상 추천 관람 코스

특별전시(운영 시) → 아이누리관 → 노래하는 과학계단 → 로봇댄스 → 호기심 놀이마당 → 토네이도

초등 대상 추천 관람 코스

어린이과학관 → 상설전시 → 특별전시(운영 시) → 스페이스360 → 특수영상관 → 로봇댄스 → 테마형 과학교실

후원회

계좌번호 국민은행 766101-01-541955 / 문의 후원회 사무국 T. 062-960-6174

1. 가입신청서 작성
   홈페이지 다운로드
   사무국 방문
2. 사무국 제출
   메일 또는 방문
3. 후원금 납부
   후원계좌 입금
4. 입회
   입회 통보

Lucerium 국립광주과학관

국립광주과학관 월간소식지 6월호

발행처 국립광주과학관 대외협력홍보실 **대외협력홍보실장** 나종원 **담당자** 우혜민
주 소 광주광역시 북구 첨단과기로 235 **T.** 062-960-6210, 062-960-6232

※ 운영내용은 과학관 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
홈페이지에서 행사내용을 확인하여 주시기를 바랍니다.