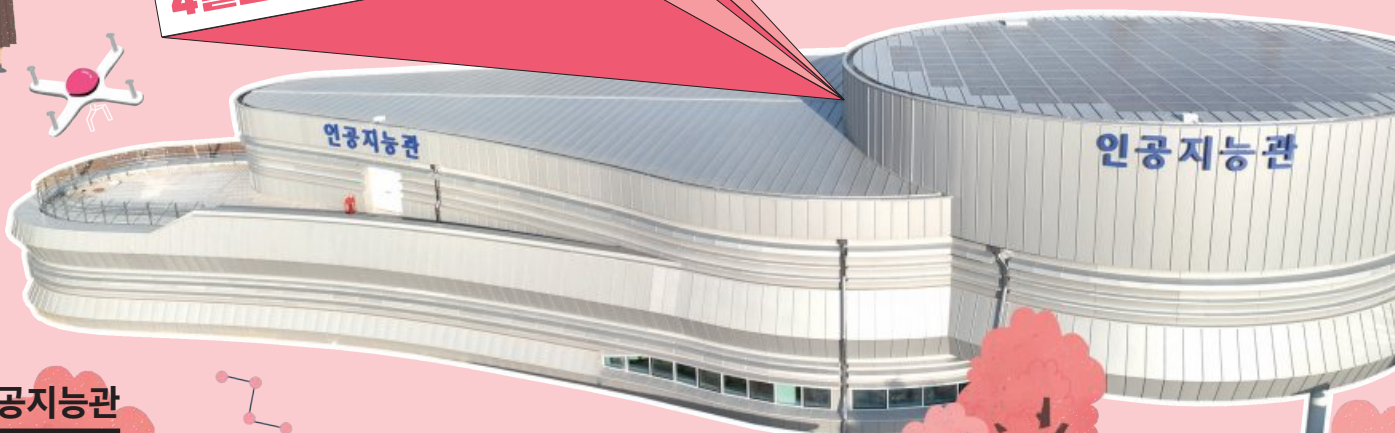




이달의 과학관 소식

국립광주과학관 4월간 소식

4월은 과학의 달
4월은 인공지능관 개관



인공지능관

첨단과학기술이 결합된 콘텐츠 체험관의 상징적 이미지를 '웜홀'의 형태로 구현한 '인공지능관'에서 친근하게 미래과학기술을 접하고 즐겨보세요.

스페이스 오딧세이 봄 축제 · 사이언스 피크닉 ·

2023 국립광주과학관

스페이스 오딧세이

봄 축제

4. 20. ^목 ~ 5. 7. ^일

신기한 과학나들이

과학관 이동형 야외전시,
'과학각백 걸리나라' 특별전 등

과학관 이동형 야외전시
빛, 소리, 전자기 등 과학원리 체험물 전시 ※ 자유관람
2023 공동특별전 '각양각색 걸리나라'
'색'에 대한 과학적 원리를 바탕으로 다양한 체험을 할 수 있는 특별전 ※ 현장접수

사이언스 피크닉

Book 피크닉, 비밀편지 쓰기,
상상한 그리기, DIY 과학실험,
푸드 사이언스 등

사이언스 Book 피크닉 따뜻한 봄날 과학관에서 여유롭게 즐기는 과학독서 여행 ※ 현장접수
두근두근 비밀편지 과학으로 쓰는 비밀편지, 자신이 좋아하는 과학자에게 편지쓰기 등 ※ 현장접수
과학상상화 그리기 과학으로 그리는 미래, 과학자 캐릭터 등 그리기 ※ 현장접수
DIY 과학실험 물피리, 바람개비, 고무동력 나비 만들기 실험 등 ※ 현장접수
푸드사이언스 초콜릿, 솜사탕 만들기 등 ※ 현장접수

사이언스 아카데미

과학관 야외음악회,
야외 예술공연, 주말행사,
강연/포럼 등

음악이 있는 과학관 따뜻한 봄날 과학관 주차별 야외 음악회 ※ 자유관람
예술이 흐르는 과학관 따뜻한 봄날 과학관 주차별 야외 예술공연 ※ 자유관람
어린이날 행사 어린이날 맞이 다양한 공연, 체험 및 이벤트 등 ※ 현장접수

편 & 편

사이언스 플라마켓,
온라인 이벤트,
포토존, 야간조명 등

에어벌룬 포토존 ※ 자유관람
블로그 및 참여후기 이벤트 ※ 온라인 참여
과학관 야간 경관조명쇼 ※ 자유관람
사이언스 플라마켓 장난감 도서 매매교환 나눔장터 ※ 자유관람

행사장소 | 국립광주과학관 야외광장, 상상홀

※ 4. 24. (월), 5. 2. (화)은 휴관일입니다.

※ 세부 행사내용은 과학관 홈페이지(www.sciencecenter.or.kr)를 참고해 주시기 바랍니다.

스페이스 오딧세이 봄 축제 · 사이언스 피크닉 ·

☆ 전문가와 함께하는
과학 탐구 강연&포럼

Lucerium
국립광주과학관

10
10주년 기념
100주년 기념
100주년 기념

제33회 필 사이언스 강연

컬러 속 과학이야기

2023. 4. 22. (토), 오후 2시 ~ 3시 30분
국립광주과학관 상상홀(1층)

신청일시 2023. 3. 21. (화), 10시 ~ (선착순 150명 모집)
신청방법 과학관 홈페이지(sciencecenter.or.kr)로그인 > 행사 > 필 사이언스 강연
문의 과학문화혁신실 062-960-6123, 중앙안내데스크 062-960-6210

곽영신 교수
유니스트 바이오메디칼공학과

문은배 이사
MCS 디자인

MC 최은화 아나운서

www.sciencecenter.or.kr

Lucerium
국립광주과학관

제2회 인공지능오딧세이 포럼

인공지능 챗 GPT 시대, 진정한 창의성이란?

일시 : 2023. 4. 15. (토) 14:00-16:00
장소 : 국립광주과학관 상상홀
주관 : 국립광주과학관

Hello!
How can I help you?

공동주최 : 국립광주과학관, 한국과학 광주·전남지역연합회





10 GWANGJU NATIONAL SCIENCE MUSEUM
빛나는 10년의 행보, 미래의 과학을 누리다

2023 국립과학관 공동특별전

각양각색 컬러나라

4.20.-7.9.

국립광주과학관
기획전시실

공동주최



홍보소통단 루체스타 7기 모집



국립광주과학관 홍보소통단이자 과학커뮤니케이터 '루체스타' 7기를 모집할 예정입니다.

국립광주과학관의 빛나는 별 '루체스타'는 전시·교육·행사를 직접 체험한 후 다양한 형태의 콘텐츠를 제작하고 홍보활동을 진행하며 과학을 쉽고 재미있게 전달하는 과학 커뮤니케이터 역할을 수행하고 있습니다.

홍보소통단 루체스타는 17년 1기를 시작으로 23년 7기를 맞이했습니다. 국립광주과학관을 사랑하고, 과학에 대한 관심, 과학을 함께 이야기하고 지식을 나누고자 하는 열정이 있는 청소년 누구나 환영합니다.

모집기간 | 4월 중(예정)

대상/인원 | 호남권 초등 4학년 ~ 고등 3학년 / 100명 이내

주요활동

전시·교육·행사참여 및 홍보 / 과학실험 및 과학문화 확산 활동 콘텐츠(포스터, 영상) 참여 등

활동혜택

활동복 지급 / 상설전시 및 특별전시 무료입장(동반 3인 : 월 1회 무료)

1일 교육 무료(월 1회, 단원 한정) / 봉사활동 인증 월별 우수 홍보활동 선정 및 활동소개(SNS 및 언론보도 등)

콘테스트(2회) 시상 및 연말 우수단원 시상



「제4회 거울못 모형배 창작 경진대회」 참가자 모집

대 상 | 호남지역 초등학생 및 중학생
인원구성 | 학생 2인 1팀, 지도교사 1인

대회내용

1) 예선대회 : 탐구과제에 대한 해결보고서 제출 이메일 제출(5.8.~5.12.)

2) 본선대회 : 사전교육 및 모형배 설계(부분제작)(6.10.(토)) / 모형배 완성 및 과제수행심사(6.17.(토))

3) 시상내용 : 시상상(2팀), 교육감상(2팀), 과학관장상(8팀)

신청기간 | '23년 3. 17.(금) ~ 4. 28.(금)

신청방법 | 참가신청서 및 개인정보제공동의서 이메일 접수(contest@gnsm.or.kr)

유의사항 | 학생 단독참여 불가, 같은 학교의 지도교사 지도 필수

문 의 | 과학문화확산실 (062-960-6125)



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



4월 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	
4.20.~ 5.7.	9:30-17:30	2023 스페이스 오딧세이 봄 축제 '사이언스 피크닉'	과학의 달/가정의 달을 맞아 남녀노소 누구나 즐기며 과학을 체험할 수 있는 과학문화융합축제 (야외전시, 과학창작 DIY, 사이언스 아카데미 등 18종 프로그램)	과학관 전역	
4월 초 ※홈페이지 참조	온라인 접수	제7기 홍보소통단 '루체스타' 모집	과학관을 사랑하고 과학에 관심있는 광주/전남/전북지역 초등 4학년~ 고등 3학년의 과학커뮤니케이터 '루체스타' 모집	이메일 접수	
4.15.(토)	14:00-16:00	인공지능 오딧세이 포럼	인공지능의 성과와 새로운 이슈를 전문가와 함께 고민하고 청소년의 미래진로를 위한 방안을 모색해보는 강연	상상홀	
4.19.(수)	19:00-20:30	GIST와 국립광주과학관이 함께하는 과학스쿨	주제 : 양자점과 디스플레이	상상홀	
4.22.(토)	14:00-15:30	제33회 필 사이언스 강연 '컬러 속 과학이야기'	'컬러 속 과학이야기'를 주제로 한 대중강연 (강연자 : 유니스트 광영신 교수, 청운대 문은배 교수)	이메일 접수	
3.17.~ 4.28.	온라인 접수	'제4회 거울못 모형배 창작 경진대회' 참가팀 모집	제4회 거울못 모형배 창작 경진대회 참가팀 모집 (호남지역 초·중학생 2인+동일학교 지도교사 1인 등 3인 1팀)	이메일 접수	
주말 행사	4.2.(일)	①14:00-14:50 ②15:30-16:20	어린이 연극 '소가 된 게으름뱅이'	소가 되고 싶은 게으름뱅이 소녀에게 마법같은 일이 벌어졌습니다. 소녀에게 어떤 일이 일어날까요??	상상홀
	4.9.(일)	14:00-14:50	음악연주회	클래식부터 대중음악까지 여러 장르의 음악을 감상하는 연주회	
	4.16.(일)	①14:00-14:50 ②15:30-16:20	샌드아트	'동화, 퀴즈, 가족' 샌드아트 공연으로 가족의 소중함을 느껴보고 재미있는 퀴즈시간도 있는 공연	
	4.23.(일)	14:00-14:50	버블매직쇼	창의력과 상상의 나래를 펼치게 하는 관객소통형 버블매직쇼	
	4.30.(일)	①14:00-14:50 ②15:30-16:20	과학연극	아마존에서 울리는 긴급전화! 아마존이 위험하면 지구도 위험에 빠지는데... 짚짚박사와 과학자가 꿈인 달래는 어떻게 이 위기를 해결할까?	

4월 정기 교육프로그램

기간	시간	프로그램명	내용	장소
4.26.(수)	19:30-21:00	별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관
4.27.(목)	19:30-21:00	밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	
4.15.~ 6.24. (매주 토)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 3기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학 등으로 구성된 융합교육	실험실
4.16.~ 6.25. (매주 일)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 4기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학 등으로 구성된 융합교육	
4.1.~ 4.22. (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	남겨진 단서를 추적하고, 사건을 해결하라	사건현장에서 다양한 증거물을 찾아 과학수사 활동을 하는 교육	강의실, 사건현장
4.2.~ 4.23. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	작은 세상의 비밀	맨눈으로 관찰할 수 없는 작은 것을 현미경을 통해 들여다보고 다양한 실험을 하는 교육	바이오랩
4.29.(토)	10:00-16:00 (예정)	미래직업 진로탐색 캠프 1기	4차 산업혁명 관련 분야 교육, 체험, 강연 등의 진로탐색 캠프	본관 및 별빛누리관

정기 교육프로그램 (4월 중 모집)

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



모집기간	교육기간	시간	프로그램명	내용	장소
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00 ③ 12:00-13:00	창의력 쑥쑥 놀이수학 3기	놀이 활동을 통해 수학적 개념과 사고력을 키우는 창의교육	미래실 창조실
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	① 13:00-15:00 ② 15:00-17:00	코딩을 위한 수학! 수학에 코딩! 3기	코딩을 통해 수학기초 개념과 원리를 익히는 수학과 코딩의 융합교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	① 10:00-11:30 ② 12:30-14:00 ③ 14:30-16:00	쌍쌍(Think, Think) 스티프 3기	생활 속 문제해결을 위한 탐구, 체험 중심의 융합 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.2.	5.7.~ 5.28. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	2023 LIGHT MAKERS	빛의 성질을 활용하여 나만의 작품을 만들고 다양한 빛의 성질을 알아보는 교육	빛탐구실
4.10.~ 5.2.	5.6.~ 5.27. (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	닥터 이벤저스 출격!	우리 몸에 발생하는 질병에 대해 알아보고, 이와 관련된 신체기관을 학습하는 교육	메디'랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00	핸즈온 블록코딩 3기	컴퓨터 없이 블록을 통해 알고리즘을 만드는 코딩 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	15:00-16:30	뚜루랑 코딩세계로 3기	뚜루 로봇과 함께 쉽고 재미있게 코딩을 배우는 코딩 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	13:00-15:00	레츠고코딩 1단계 5기	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여보는 피지컬 컴퓨팅 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	13:00-15:00	레츠고코딩 1단계 6기	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여보는 피지컬 컴퓨팅 교육	ICT랩
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 15:00-17:00	레츠고코딩 2단계 3기	내가 만든 기계로봇의 동작원리를 배우고 코딩을 적용하는 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	10:00-12:00	레츠고코딩 3단계 4기	생활 속 여러 로봇을 만들어 컴퓨팅 사고력을 기르는 코딩교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 13:00-15:00	코딩레벨업 1단계 3기	다양한 센서와 동력장치를 융합하여 로봇을 코딩하는 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	10:00-13:00	코딩레벨업 2단계 3기	블록과 센서를 융합하여 로봇을 디자인하고 코딩하는 교육	3D창작실
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	14:00-17:00	코딩레벨업 3단계 3기	심화된 로봇코딩으로 로봇을 직접설계하고, 주어진 미션을 해결하는 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	① 13:00-14:30 ② 15:00-16:30	[누리] 새 로봇이 아기 새를 돌봐요 3기	엄마 새와 아기 새를 도와 여러 가지 기계의 원리를 이해하고 로봇 새를 만들어 보는 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	10:00-12:00	[초급] 맞춤형 반려동물 케어봇 3기	반려동물을 돌봐주는 여러 종류의 로봇을 만들어 보는 교육	로봇배움 마루
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	10:00-12:00	[중급] 휴머노이드 경찰봇 3기	인간의 모습과 유사한 모습의 휴머노이드 로봇에 대해 배우고, 휴머노이드 경찰 로봇을 완성해보는 교육	로봇배움 마루
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	14:00-16:00	[고급] 하나뿐인 드론 3기	드론의 구조와 원리를 이해하고, 나만의 드론을 디자인하여 3D펜으로 드론을 제작하는 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	① 13:00-14:30 ② 15:00-16:30	[누리] 별나라 왕자, 공주님의 우주여행 3기	별나라 우주여행을 하며 태양계와 별자리에 대해 배우는 교육	STEAM랩
4.10.~ 5.9.	5.13.~ 6.24. (매주 토)	10:00-12:00	[초급] 아르테미스 플랜 가자 달나라로 3기	지구의 위성인 달의 지형과 환경을 알고, 인류의 달 탐사 역사와 전망을 이해하는 교육	우주배움 마루
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	10:00-12:00	[중급] 우주선에서의 하루 3기	우주인이 되어 우주 비행에 필요한 다양한 기술을 이해하고, 우주여행 상품을 만들어 보는 교육	우주배움 마루
4.10.~ 5.9.	5.14.~ 6.25. (매주 일)	14:00-16:00	[고급] 화성으로 이사 갈 사람? 3기	화성탐사 준비를 위한 탐사선과 헬리드론을 제작하며 화성 생태계 구축을 위한 방안을 살펴보는 교육	STEAM랩
1.1.~ 11.1.	3.14.~ 11.30. (첫째/셋째주 화·목 둘째/넷째주 화·금)	9:50-12:45	2023년도 찾아가는 과학관	호남권 농·어촌 학교 방문을 통한 과학체험 기회 제공(이동과학관)	STEAM랩
1.1.~ 11.1.	3.22.~ 11.22. (둘째/넷째주 수)	10:00-13:00	2023년도 찾아가는 자유학년제	광주광역시 및 인근지역(나주, 장성, 담양, 화순) 중학교 1학년 대상으로 진행되는 진로체험 프로그램	신청학교
2.22.~ 8.1.	3.2.~ 8.30.	100분 (별도 문의)	2023년도 찾아가는 창의적 체험활동(1학기)	초등학교 대상 찾아가는 체험교육 서비스	STEAM랩

이응안내

관람시간

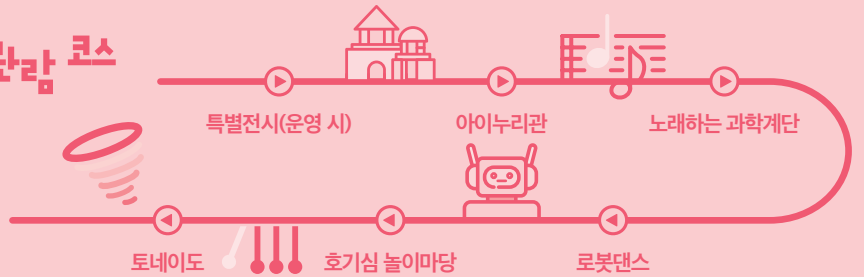
개관일 매주 화요일 ~ 일요일
 관람시간 상설전시관 / 09:30 ~ 17:30(입장권 발권마감 16:30)
 아이누리관 / 90분씩 4회차 운영(10:00, 12:00, 14:00, 16:00)
 휴관일 매주 월요일, 1월 1일, 설날/추석 당일

과학관 위치도

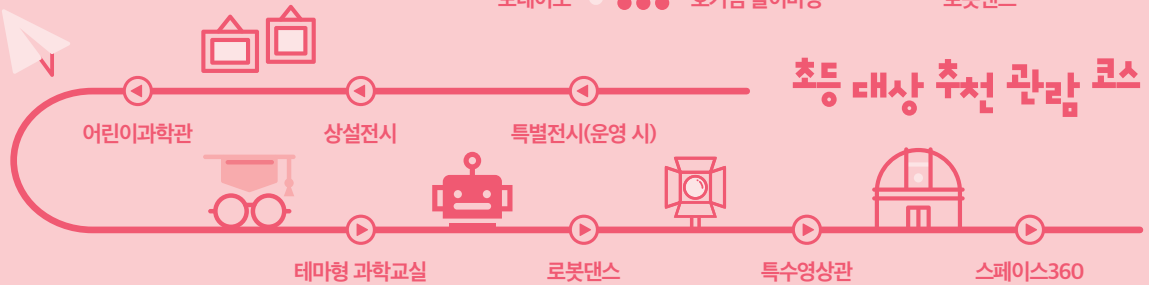


관람 추천 코스

유아 대상 추천 관람 코스



초등 대상 추천 관람 코스



후원회

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



국립광주과학관 월간소식지 4월호

발행처 국립광주과학관 대외협력홍보실 대외협력홍보실장 나중원 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 주시기 바랍니다.

