



Lucerium
국립광주과학관

10월호
autumn 2022



이달의 과학관 소식

국립광주과학관 월간소식

2022 The Nature 더 네이처

아트사이언스 페스티벌

10. 7. (금) ~ 10. 16. (일)

국립광주과학관 야외일원

레인보우 하우스

- 반쪽이의 상상력 과학관 전시
- 장난감 업사이클 (아뜰라) 전시
- 지구사랑 아뜰라에 (만들기 체험)

편&편

- 함선익과 심포니송 (10/8)
- SNS 피켓포토 이벤트
- 장난감 기부 이벤트

사이언스 피크닉

- 드론아카데미 (시승)
- Math Art 수상작 전시
- 이동 과학버스 체험
- 2050 탄소 제로시티 특별전

연계행사

- 과학발명 페스티벌 (10/15-16)
- 필 사이언스 강연 (10/15)
- 인공지능 과학골든벨 (10/22)
- 광주 과학문화축전 (10/29-30)



참여기관

광주광역시북구 광주시방기상청 기상기후인재개발원 광주지방식품의약품안전청

KEB 하나은행 전라남도청의용교육원 사정재미마을재단 (재)국제청소년교육재단 TRU 장난감공예교육사업단 사단법인 트루

국립광주과학관 <http://www.sciencecenter.or.kr>



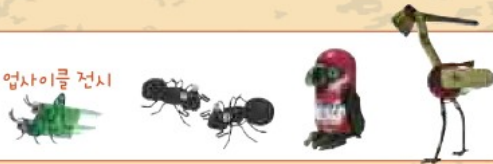
이달의
과학관

2022 The Nature 더 네이처 아트사이언스 페스티벌

업사이클링 전시 / 체험 레인보우하우스

반쪽이의 상상력 과학관 리턴즈

사용하고 버린 고물을 기발한 상상력으로 변신시킨 업사이클 전시
· 일시 10. 7.(금) ~ 10. 16.(일), 09:30 ~ 17:30
· 장소 거울못 옆 야외 컨테이너



자유
관람

장난감 업사이클 전시

우리가 버린 장난감이 멋진 예술 작품으로 변신하오니!!
· 일시 10. 7.(금) ~ 10. 16.(일), 09:30 ~ 17:30
· 장소 거울못 옆 야외 컨테이너



자유
관람

지구사랑 아틀리에

우리의 소중한 지구를 생각하며 만드는 특/별/한 체험에 참여해보세요.
· 기간 10. 7.(금) ~ 10. 16.(일) *1일 7회 운영, 40분 소요
· 장소 거울못 옆 몽골텐트



컬러점토 지구바꾸 씨글라스 목걸이 슈팅클로 키링

현장
예약

나도 업사이클 아티스트

쓸모없이 버려진 장난감의
위대한 변신을 함께 체험해보세요.
· 기간 10. 8.(토) ~ 10.(일), 10. 15.(토) ~ 16.(일)
* 1일 5회 운영, 50분 소요
· 장소 거울못 옆 몽골텐트

현장
예약

사이언스투게더

호남권 과학관과 함께하는
즐거움 체험공간!
· 기간 행사기간 중 게릴라 운영예정
· 장소 거울못 옆 몽골텐트

현장
예약



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

과학을 배우고 즐기는 사이언스 피크닉

드론아카데미 시즌4

북구청과 함께하는 드론아카데미 (드론축구, 드론다트, 드론조종 체험 등 운영)
· 일시 10. 15.(토) ~ 10. 16.(일), 09:30~17:30 · 장소 정문 옆 필로티



현장
예약

이동 과학버스 체험존

버스 안에서 펼쳐지는 재미난 과학체험!!
다양한 이동 과학버스를 한 자리에서 만나보세요.
· 시간 10:00 ~ 16:00
· 장소 과학관 후문 거울못 인근



체험명	체험기간	안내사항
창의융합교실	7일(금), 14일(금)	- 버스 입구에서 예약
푸름이 이동환경교실	15일(토)~16일(일)	- 현장 상황에 따라 조기 마감 될 수 있음
찾아가는 미디어 나눔센터	13일(목)~14일(금)	*우천시 취소
튼튼 먹거리 탐험대	15일(토)	

현장
예약

Math Art 작품공모전 수상작 전시

· 일시 10. 12.(수) ~ 10. 23.(일) 09:30 ~ 17:30
· 장소 상설전시관 2층 중앙홀

자유
관람

기상기후사진전

· 일시 10. 7.(금) ~ 10. 16.(일) 09:30 ~ 17:30
· 장소 기획전시실2 및 상상홀 입구 주변 / 과학관 홈페이지

자유
관람

광주 과학발명 페스티벌

인공지능, 로봇 등 신기술 과학발명 프로그램을 체험해보세요.
· 기간 10. 15.(토) ~ 10. 16.(일) · 장소 과학관 야외광장

자유
관람

필 사이언스 강연

쓰레기 박사'홍수영'과 함께하는 '탈플라스틱 사회로 가는 길'
· 일시 10. 15.(토), 13:00~14:00 · 장소 상상홀

온라인
예약

함께하는 이벤트 편&편

가을날의 클래식 음악회

하나은행과 함께하는 '함신익 오케스트라 심포니 송' 초정공연
· 일시 10. 8.(토), 15:00~16:00 · 장소 상상홀



온라인
예약

장난감 기부 이벤트 (특별전 초대권 증정)

· 일시 10. 12.(수) ~ 10. 14.(금), 10:00 ~ 16:00 · 장소 거울못 옆 야외 몽골텐트
· 참여방법
① 가져온 장난감을 운영요원에게 확인합니다. ② 심한 이물질이 묻거나 기부 불가 장난감은 제외됩니다.
③ 3kg 이상 기부완료 시 특별전 초대권으로 교환 받습니다. (1일 선착순 30명 한정)
* 기부 가능 장난감 : 플라스틱 장난감류, 블록, 미니카, 피규어 및 50cm 이하의 소형가전류 (라디오, 전기스탠드, 핸드폰 등)
* 기부 불가 장난감 : 원목장난감, 봉제인형, 유모차, 보행기, 대형 장난감 등

현장
참여

SNS 피켓 포토 이벤트 (기념품 증정)

· 장소 거울못 옆 몽골텐트
· 참여방법
① 캠페인 피켓을 들고 사진 촬영 후 SNS에 올려 홍보해주세요.
#국립광주과학관 #아트사이언스페스티벌
② 운영요원에게 확인 후 기념품을 받습니다. (1일 선착순 30명 한정)

현장
참여

주말행사

· 기간 10. 9.(일), 10. 16.(일) · 장소 상상홀
· 참여 시작 1시간 전 선착순 표 배포(상상홀 입구)

블로그 온라인 이벤트

과학관 블로그에 접속하셔서 특별이벤트에 참여해보세요.
· 기간 10. 7.(금) ~ 10. 16.(일)



현장
참여

기념품
증정

과학관 야경 자유관람

· 기간 10. 7.(금) ~ 10. 16.(일) 19:00~21:00
· 장소 과학관 야외광장

축제
관람

이달의
과학관

2022 광주 과학발명 페스티벌

퓨레카! 미래를 바꾸다

10.15.토~16.일
국립광주과학관 야외광장

창의
발명마당

미래
상상마당

기초
과학마당

과학
나눔마당

행사
참여마당

과학
문화마당

주최



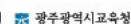
광주광역시
Gwangju City

주관



Lucernum
광주과학문화협회
Gwangju Science & Culture Association

후원



광주광역시교육청

창의발명마당

- 발명품 속 과학원리를 스스로 탐구해보자 (STEAM융합, 발명교육 체험프로그램 13종)
- 참여방법 : 현장참여

기초과학마당

- 생활 속의 기초과학 원리를 체험해보자 (아차구조, 사진기 원리탐구 등 기초과학원리 체험프로그램 12종)
- 참여방법 : 현장참여

행사참여마당

- 특별강연(10.15.): '나도 발명할 수 있어요' (온라인 예약)
- '수요일엔 바다특목' 특별강연(10.15.): 해빙선과 극지탐험, 왜 북극 기후변화가 우리에게 중요한가?(온라인 예약)
- '금요일엔 과학터치' 특별강연(10.16.): 내 맘대로 제어하는 인공지능 조명, 의사와 함께 환자를 치료하는 로봇기술(온라인 예약)

2022 광주과학문화축전

- 일시 : 10.29.(토) ~ 10.30.(일), 9시 30분 ~ 17시 30분
- 장소 : 국립광주과학관 일원 • 내용 : 다채롭고 흥미로운 과학체험부스

※ 세부내용 홈페이지 참조



이달의
과학관

가을, 과학이퍼진다

Fall in Love, Fall and Science

2022.9.9.토 ~ 10.30.일 국립광주과학관

"국립광주과학관에서
가을날의 다채로운
행사, 강연, 교육을
만나보세요!"

2050년
제로시티
2022.9.8.목 ~ 12.4.목
국립광주과학관 10층전시실

선물이 풍향! 이벤트에 참여하세요~

가을과학특별주간 빅 추첨 이벤트
9.16.(금) ~ 10.16.(일)

상설전시관 발권관람객 대상 응모권 추첨 이벤트

개관 9주년 기념
특별기념품 증정 이벤트

10.15.(토)

(세부내용 홈페이지 참조)

개관 9주년 기념
응원&칭찬 이벤트

개관 9주년을 응원하는 온라인 이벤트
(블로그 참조)



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



10월 행사 및 프로그램

전시 및 행사

기간	시간	프로그램명	내용	장소
8.1~10.3	-	제4회 매스아트(Math Art) 작품공모전	수학 체험 콘텐츠 또는 수학을 예술로 표현한 작품 공모전	우편 / 과학관 방문접수
9.8~12.4	9:30-17:30	2022 국립과학관법인 공동특별전 '2050 탄소제로시티'	기후위기에 대한 심각성을 이해하고, 인류의 기후위기 극복의지 고취 및 실천유도	기획전시실
10.26(수)(예정)	19:00-21:00	미래직업 드림 멘토링 특강	인공지능, 자율주행 등 관련 분야 종사자의 멘토링 강연	상상홀
10.8(토)	11:00-12:00	2022 세계우주주간 기념 특별강연	AI로 바라보는 지구와 우주(강연자: 전태균 대표)	
10.8(토)	15:00-16:00	가을날의 클래식 음악회	하니은행과 함께하는 클래식 음악회 (함신익과 심포니송 공연)	
10.7~10.16	9:30-17:30	2022 아트사이언스페스티벌 '디 네이처'	'자연'을 주제로 한 과학과 문화 예술이 어우러진 과학문화축제	과학관 전역
10.7~10.16	9:30-17:30	기상기후사진전	광주지방기상청과 연계한 기상·기후 사진 전시	본관 2층
10.15(토)	13:00-14:00	제32회 필 사이언스 강연	탈 플라스틱 사회로 가는 길 (강연자: 홍수열 자원순환사회경제연구소장)	상상홀
10.15(토)~10.16(일)	10:00-17:00	2022 광주과학발명페스티벌	과학과 발명에 대한 다양한 체험프로그램으로 구성된 행사	과학관 야외입원
10.19(수)	19:00-20:30	GIST와 국립광주과학관이 함께하는 과학스쿨	버려지는 전기를 저장하여 활용할 수 있을까?	상상홀
10.22(토)	14:00-16:10	가족과 함께하는 2022 인공지능 과학골든벨	유관기관 협력을 통한 야외 오프라인 현장대회방식의 가족참여형 인공지능 과학골든벨	정문 필로티 인근
주말 행사	10.2(일)	14:00-14:50	마술극장	상상홀
	10.9(일)	14:00-14:50	키즈매직쇼	
	10.16(일)	11:00-11:50	루체와 함께하는 우주대탐험	
	10.23(일)	14:00-14:50	샌드아트	
	10.30(일)	14:00-14:50	루체와 함께하는 우주대탐험	

10월 교육프로그램

기간	시간	프로그램명	내용	장소
10.5(수)	19:30-21:00	별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관
10.6(목)	19:30-21:00	밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	
10.8~10.29 (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	도난사건의 범인을 찾아라 4기	사건현장에서 다양한 증거물을 찾아 도난사건의 범인을 찾는 교육프로그램	강의실1, 시간현장
10.9~10.30 (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	꼬물꼬물 미생물과 DNA	생명과학 분야에 대한 깊이 있는 탐구, 체험 중심 교육	바이오랩
10.15~12.17 (매주 토)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 7기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학으로 구성된 융합교육	실험실
10.16~12.18 (매주 일)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 8기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학으로 구성된 융합교육	
10.22(토)	10:00-17:30	미래직업 진로탐색 캠프	4차 산업혁명 관련 분야 교육, 체험 강연 등의 진로탐색 캠프	별빛누리관

교육프로그램 (10월 중 모집)

모집기간	교육기간	시간	프로그램명	내용	장소
9.19.~10.12.	10.15.~12.17. (매주 토)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 7기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학으로 구성된 융합교육	실험실
9.19.~10.12.	10.16.~12.18. (매주 일)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 8기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학으로 구성된 융합교육	
9.26.~10.14.	10.22.(토)	10:00-17:30	미래직업 진로탐색 캠프	4차 산업혁명 관련 교육, 체험 강연 등의 진로탐색 캠프	별빛누리관
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00	핸즈온 블록코딩 6기	컴퓨터 없이 블록을 통해 알고리즘을 만드는 코딩교육	STEAM랩
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	15:00-16:30	뚜루랑 코딩세계로 6기	뚜루 로봇과 함께 쉽고 재미있게 코딩을 배우는 코딩 교육	ICT랩
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	13:00-15:00	레츠고코딩 1단계 11기	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여보는 피지컬 컴퓨팅 프로그램	
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	10:00-12:00	레츠고코딩 3단계 8기	생활 속 여러 로봇을 만들어 컴퓨팅 사고력을 기르는 코딩프로그램	3D창작실
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	10:00-13:00	코딩레벨업 2단계 6기	다양한 센서와 동력장치를 융합하여 로봇을 코딩하는 교육프로그램	
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	14:00-17:00	코딩레벨업 3단계 6기	하드웨어 중심의 코딩을 설계하는 코딩 심화 교육프로그램	ICT랩
10.5.~11.1.	11.6.~12.18. (매주 일)	13:00-15:00	레츠고코딩 1단계 12기	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여보는 피지컬 컴퓨팅 프로그램	
10.5.~11.1.	11.6.~12.18. (매주 일)	10:00-12:00	레츠고코딩 2단계 6기	가계로봇의 동작원리를 배우고 코딩을 적용하는 코딩프로그램	3D창작실
10.5.~11.1.	11.6.~12.18. (매주 일)	15:00-17:00	레츠고코딩 3단계 9기	생활 속 여러 로봇을 만들어 컴퓨팅 사고력을 기르는 코딩프로그램	
10.5.~11.1.	11.6.~12.18. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 13:00-15:00	코딩레벨업 1단계 6기	코딩을 통해 다양한 아이디어를 로봇에 코딩하는 교육프로그램	STEAM랩
10.5.~11.1.	11.5.~12.17. (매주 토)	① 13:00-15:00 ② 15:00-17:00	코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩!	코딩을 통해 수학 개념과 원리를 익히는 수학과 코딩의 융합교육	
10.10.~11.2.	11.5.~12.17. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00 ③ 12:00-13:00	창의력쑥쑥 놀이수학 5기	놀이 활동을 통해 수학적 개념과 사고력을 키우는 창의교육	미래실 창조실
10.10.~10.28.	11.6.~11.26. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	알면 알수록 신비한 빛세상	빛의 성질을 활용하여 다양한 작품을 만드는 교육	빛탐구실
10.10.~10.28.	11.5.~11.25. (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	내 몸의 건강지킴이: 건강검진 4기	다양한 건강검진을 통해 신체에 대해 학습하는 교육	메디+랩
10.18.~10.30.	11.2.(수)	19:00-20:30	별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관
10.18.~10.30.	11.3.(목)	19:00-20:30	밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	

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



이용안내

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	매주월요일, 1월 1일, 설날/추석 당일 ※ 10월 4일, 10월 11일(대체휴관일)

과학관 위치도



관람 추천 코스

유아 대상 추천 관람 코스



초등 대상 추천 관람 코스



후원회

계좌번호 광주은행 1127-020-156857 / 문의 후원회 사무국 T. 062-960-6171



국립광주과학관 <월간소식지 10월호>

발행처 국립광주과학관 대외협력홍보실 대외협력홍보실장 나종원 담당자 우혜민 주소 광주광역시 북구 첨단과기로 235 T. 062-960-6210