

Lucerium  
국립광주과학관



09



# 국립광주과학관 월간소식



## 한가위 특별행사

행사기간 | 9.18.~9.22. ※ 9.21.(화) 휴관

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

1층



### 체험마당

전통놀이/악기체험

기획전시실2



전통놀이



전통악기



활쏘기대회

만들기 체험/악기체험

기획전시실2

※ 상상홀 입구 무인발권기에서 선착순 발권



제기만들기 [9.18~19.]



연만들기 [9.20.]



전래동화 오토마타 [9.22.]



VR고굴만들기(온라인)





# '추석에 뭐할까? 과학관에서 놀자!'



## 공연마당

가족극장/마술/인형극

상상홀

※ 상상홀 입구 무인발권기에서 선착순 발권



애니메이션 상영 [9.18~19.]



마술공연 [9.20.]



전래동화 인형극 [9.22.]

## 이벤트마당

매일 진행되는 한가위 이벤트



엽서보내기



온가족 족석사진



3대 가족 or 한복  
착용자 무료입장



한가족행사  
참여후기 이벤트

## 한가위 보름달 특별관측

보름달 보고 소원 빌자!



9.18.(토), 19시  
한가위 밤하늘 천체관측

※ 온라인 예약





## 슬기로운 건강생활

### 4대 과기원 연구단과 함께하는 『메디컬 사이언스 - 슬기로운 건강생활』

주 제 의과학적 호기심과 정보를 제공하는 흥미롭고 유익한 의학분야 시리즈 강연

일시/장소 9.25.(토), 10.2.(토), 11.6.(토) / 상상홀(1층)

강연 안내

일자	강연자		주제
	소속	이름/직책	
9.25.(토)	연세대의대 신경외과	신동아 교수	아픔과 통증 - 원인과 치료
10.2.(토)	부산대의대 재활의학교실	신용일 교수	통증 재활치료와 홈 트레이닝
11.6.(토)	GIST 의생명공학과	김형일 교수	통증을 잡아라 - 통증연구

접수방법 홈페이지 사전예약

※ 세부내용 홈페이지 참조/ 과학관 사정에 따라 강연자, 강연내용 및 일정은 변경될 수 있음



## 노담밴드의 연주회 가는 길



주 제 유아들이 흡연 위험으로부터 스스로를 지킬 수 있도록 하는 것을 목표로 '노담밴드의 연주회'라는 창작동화 스토리를 활용하여 놀이형 체험전시와 함께 건강과 금연의 가치를 자연스럽게 배울 수 있는 전시

일시/장소 9.28.(화) ~ 11.21.(일)

대 상 유아

비 용 무료







※ 자세한 내용은 국립광주과학관 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

### 제3회 Math Art 작품공모전

접수기간 8.1.(일) ~ 9.26.(일), 18시까지

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 과학기술정보통신부장관상 등 8명(상장 및 상금)

※ 세부내용 홈페이지 공지사항 참조



2021 국립광주과학관

## 'I ♥ Robot' 콘테스트

세상에 단 하나뿐인 당신이 만든 로봇을 모두에게 선보일 기회!

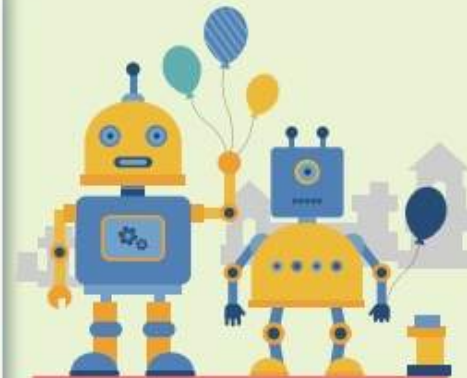
I ♥ Robot

**신청기간** 2021. 10. 1.(금) ~ 10.31.(일)

**수상작은** '21년 공동특별전 'HELLO ROBOT'에 전시(12월 예정)

구분	주제	대상
초·중·고	로봇과 관련된 자유주제	초·중·고
대학부	제작 조립품(프라모델, 피규어, 전자키트 등), 순수 창작품, 영상 및 그림 등 제한없음	광주광역시립상 2, 국립광주과학관장상 2
학생부(초·중·고)	학생부(초·중·고), 일반부(대학생 포함)	국립광주과학관장상 4, 부상 180만원 상당
개인 또는 팀을 구성하여 응모(개인/팀당 1점 한정)		

※ 자세한 내용은 과학관 홈페이지(<https://www.science.or.kr>) 참고



### 2021 국립광주과학관

### 'I ♥ Robot' 콘테스트

접수기간 10.1.(금) ~ 10.31.(일)

주 제 로봇과 관련된 자유 주제

참가소재 제작 조립품(프라모델, 피규어, 전자키트 등), 순수창작품, 영상 및 그림 등 제한 없음

접 수 홈페이지 공지사항에서 참가신청서 다운로드 후 이메일 접수

※ 수상작은 '21년 공동특별전 'HELLO ROBOT'에 전시예정('21.12.10. ~ '22.3.1.)

## 9월 행사 및 프로그램

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



기간	시간	전시/행사명	장소
9.4.(토)	14:00-14:40	(주말이벤트) 만화, 영화 속 OST를 감상해보는 음악공연 '이끈음 음악회'	상상홀
9.5.(일)	14:00-14:50	(주말이벤트) 허수아비가 새를 만나면서 벌어지는 '꿈꾸는 허수아비' 구연동화	상상홀
9.11.(토)~9.12.(일)	① 13:00-13:30 ② 14:30-15:00	(주말이벤트) 사람의 몸을 이루는 뼈에 대해 알아보고 인체모형도 만들기	상상홀
9.15.(수)	19:00-20:30	GIST와 국립광주과학관이 함께하는 과학스쿨 '전자로 보는 세상'	상상홀
9.18.(토)~9.22.(수)	09:30-17:30	한가위 특별행사 '추석에 뭐할까? 과학관에서 놀자!' 추석 연휴기간 동안 즐기는 체험, 이벤트(민속놀이, 체험, 공연 등)	기획전시실2
9.25.(토)	14:00-15:00	'메디컬사이언스 : 슬기로운 건강생활' 의학분야 시리즈 강연 1회차 '아픔과 통증 - 원인과 치료' / 강연자 : 연세대의대 신경외과 신동아 교수	상상홀
9.18.(토)~9.19.(일)	① 13:00-13:30 ② 14:30-15:00	(주말이벤트) 전통놀이 제기 만들기 체험	별빛누리관 대강당
9.25.(토)	13:00-13:40	(주말이벤트) 대중적인 전통국악음악 공연	상상홀
9.26.(일)	14:00-14:40		
9.28.(화)~11.21.(일)	9:30-17:30	'노담밴드의 연주회 가는 길' 유아들의 건강과 금연에 대한 체험과 정보를 제공하는 놀이형 체험전시	기획전시실1
9.1.(수)~10.31.(일)	주 중 ① 11:30-11:50 ② 14:30-14:50	사이언스 톡 '자외선과 미소중력에 대한 원리 이해'	상설전시관
9.4.(토)~10.31.(일)	주 중 11:30-11:50	사이언스 테이블 '에너지 골드버그 전시물을 통해 에너지 전환과정 이해'	상설전시관
8.21.(토)~12.26.(일)	주 중 13:20-13:50	별별과학이야기 '유명 건축물 속에 숨은 과학 이야기 원리를 알아보는 랜선 세계여행 체험'	빛탐구실
7.6.(화)~9.30.(목)	14:30-14:50	과학실험쇼 '영하 196도의 액화질소를 활용한 상태변화, 초전도, 부피 변화 실험'	3D영상관





# 교육프로그램



## 정기교육프로그램

※ 운영내용은 과학관 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

모집기간	시간	프로그램명	내용	장소
9.4.~10.23. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:10-12:10 ③ 12:20-13:20	창의력쑥쑥 놀이수학 5기	놀이 활동을 통해 수학적 개념과 사고력을 키우는 창의교육	미래실 창조실
9.4.~10.23. (매주 토)	① 10:00-11:00 ② 11:00-12:00	헨즈온 블록코딩 5기	컴퓨터 없이 블록을 통해 알고리즘을 만드는 코딩교육	STEAM랩
9.4.~10.23. (매주 토)	13:00-14:50	코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩! 기본반	코딩을 통해 추상적인 수학개념을 시각화하고, 생활 속에 숨어있는 수학적 원리를 탐구하는 수학과 코딩의 융합프로그램	STEAM랩
	15:00-16:50	코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩! 심화반		
9.4.~9.25. (매주 토)	10:00-11:50	놀면 뭐하니? 나는 빛으로 미술한다	빛의 성질을 이해하여 빛과 미술이 어우러진 나만의 멋진 작품을 만들어 보자!	빛탐구실
	14:00-15:50			
9.4.~10.23. (매주 토)	13:00-14:50	레츠고 코딩 1단계	내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여보자.	ICT랩
9.4.~10.23. (매주 토)	10:00-11:50	레츠고 코딩 2단계	기계로봇의 동작원리를 배우고 코딩을 통해 작동해보자.	ICT랩
9.5.~10.24. (매주 일)				
9.4.~10.23. (매주 토)	10:00-11:50	레츠고 코딩 3단계	생활 속 로봇을 만들어 컴퓨팅 사고력을 기르는 프로그램	ICT랩
	15:00-16:50			
9.5.~10.3. (매주 일)	10:00-11:50	세균과 바이러스, 너는 누구니?	눈으로 보이지 않는 세균과 바이러스의 정체를 파헤쳐보자!	바이오랩
	14:00-15:50			
9.5.~10.24. (매주 일)	① 10:00-11:30 ② 12:30-14:00 ③ 14:30-16:00	씽킹(ThinkThink) 스팀교육 5기	생활 속 문제해결을 위한 탐구, 체험중심의 융합교육	STEAM랩
9.15.(수)	19:00-21:00	밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	별빛누리관
9.16.(목)	19:00-21:00	별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관

## 정기교육프로그램(9월 모집 예정)

모집기간	교육기간	시간	프로그램명	내용	장소
8.24.~9.2.	9.4.(토)	10:10-11:50	맘 인 사이언스 (2기) 강연	학부모 대상 과학적 사고력을 키워주는 학습법 강연	스마트 아이디어실
8.23.~9.12.	10.2.(토) 10.3.(일)	10:00-21:00	패밀리 에코 사이언스 나들이	환경을 주제로 한 창작 메이커 프로그램	별빛누리관
8.30.~9.12.	9.15.(수)	19:00-21:00	9월 밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	별빛누리관
8.30.~9.12.	9.16.(목)	19:00-21:00	9월 별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관
8.30.~9.18.	10.9.~12.11. (매주 토)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 7기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학으로 구성된 융합 교육	실험실
9.7.~9.26.	10.17.~12.19. (매주 일)	① 10:00-13:00 ② 14:00-17:00	과학영재융합탐구 8기	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학으로 구성된 융합 교육	실험실
9.15.~10.6.	10.10.~12.12. (매주 일)	10:00-11:50	코딩 레벨업 1단계	코딩을 통해 다양한 아이디어를 로봇에 적용, 일련의 명령을 순서대로 사용하여 문제를 해결하는 코딩 교육	3D구현실
		13:00-14:50			
9.15.~10.6.	10.9.~12.11. (매주 토)	14:00-16:50	코딩 레벨업 2단계	심화된 로봇 코딩 수업, 로봇을 직접 설계하고 주어진 미션을 해결하는 코딩교육	3D구현실
9.15.~10.6.	10.9.~12.11. (매주 토)	10:00-12:50	코딩 레벨업 3단계	심화된 로봇 코딩 수업, 로봇을 직접 설계하고 주어진 미션을 해결하는 코딩교육	3D구현실
9.27.~10.10.	10.13.(수)	19:00-21:00	10월 밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	별빛누리관
9.27.~10.10.	10.14.(목)	19:00-21:00	10월 별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관

# 이용 안내



관람시간



과학관 위치도



추천 관람 코스

## 후원회

Lucerium  
국립광주과학관

### 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



### 유아대상 추천 관람 코스

정규

특별전시/계절축제



아이누리관

노래하는 과학계단

로봇댄스

호기심 놀이마당



### 초등대상 추천 관람 코스

정규

특별전시/계절축제



상설전시



테마형 과학교실

로봇댄스/과학실험쇼



특수영상관



스페이스360



계좌번호 광주은행 1127-020-156857

문의 후원회 사무국 T.062-960-6123

가입신청서 작성

홈페이지 다운로드  
사무국 방문

사무국 제출

메일 또는 방문

후원금 납부

후원계좌 입금

입회

입회 동보

국립광주과학관 [월간소식지 9월호]

발행처 국립광주과학관 홍보실 관장 김선옥 홍보실장 나종원 담당자 우혜민 주소 광주광역시 북구 첨단과계로235 전화 062)960-6210~1