

보름달 속 과학관 놀이터, 추석에 열리다

국립광주과학관 '한가위 한마당' 과학자 모험이야기 '가자! 우주로' '과학 마술쇼'·'풍선 과학 실험쇼' 천문행사 '한가위 달빛산책' 인기 누리호 만들기 등 체험 이벤트도

국립광주과학관이 민족 대명절 추석을 맞아 온 가족이 함께 즐기는 특별한 행사를 마련했다. 국립광주과학관은 오는 5일부터 9일까지 추석 당일을 제외한 4일간 '2025 한가위 과학한마당'을 진행한다.

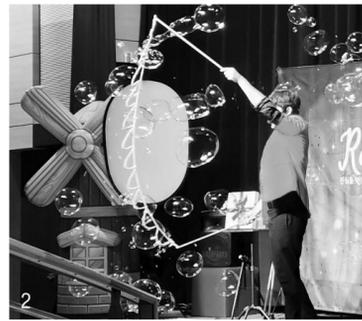
행사는 공연, 체험, 이벤트 3개 분야 20여종의 다채로운 프로그램으로 펼쳐질 예정이다.

공연프로그램의 막은 첫날인 5일 우주인이 되기 위한 훈련과정과 우주발사체 개발을 향한 과학자들의 모험이야기를 다룬 우주과학 뮤지컬 '가자! 우주로' (5일)로 연다. 뮤지컬은 주말 과학문화행사의 일환으로 10월 매주 일요일 150명에 한해 관람 가능하다.

7일에는 과학퍼포머와 함께 배우는 과학이론 마술공연인 '과학일까? 마술일까?' 과학마술쇼가, 8일에는 빛과 그림자, 아티스트의 손으로 이뤄지는 그림자 퍼포먼스 공연 '그림자 나라 모험'이, 9일에는 신나는 음악과 풍선아트공연을 관람할 수 있는 '말랑동심 풍선마술'이 진행된다.

공연 프로그램은 모두 과학관 내 상상홀에서 오후 2시부터 50분간 유료(1000원)로 진행된다. 상상홀에서는 7일부터 9일까지 오전 10시부터 '슈퍼마리오'와 '브라더스'를 상영하는 한가위 가족극장 프로그램도 마련됐다. 같은 기간 본관 2층 3D 영상관에서는 과학해설사의 흥미진진한 풍선 과학실험쇼가 총 2회(오전 11시, 오후 3시) 펼쳐진다.

체험 프로그램은 전통놀이와 전통 악기 체험 등



으로 구성됐다. 사포와 제기차기, 사량의 투호놀이, 이도령과 딱지치기 등 대결에서 이기면 완료도장과 선물이 제공된다. 또 장구, 북, 징 등 전통악기를 연주해보거나 상모돌리기 체험도 가능하다.

별빛천문대에서 천체망원경을 이용해 휘양청 보름달을 관측하는 특별천문행사 '한가위 달빛산책'도 큰 인기다. 오후 7시 30분부터 밤 9시 15분까지 진행되며 깜깜한 밤하늘에 떠 있는 보름달과 토성 고리, 항성(베가) 등을 관측하고 가을철 별자리를 배워볼 수 있다.

오색 불빛 초롱, 전통 촛대, 전통 갓 등을 직접 만들어볼 수 있는 가을맞이 특별교육도 과학관 창의공작소에서 3일부터 9일까지 매일 4회(오전 11시, 오후

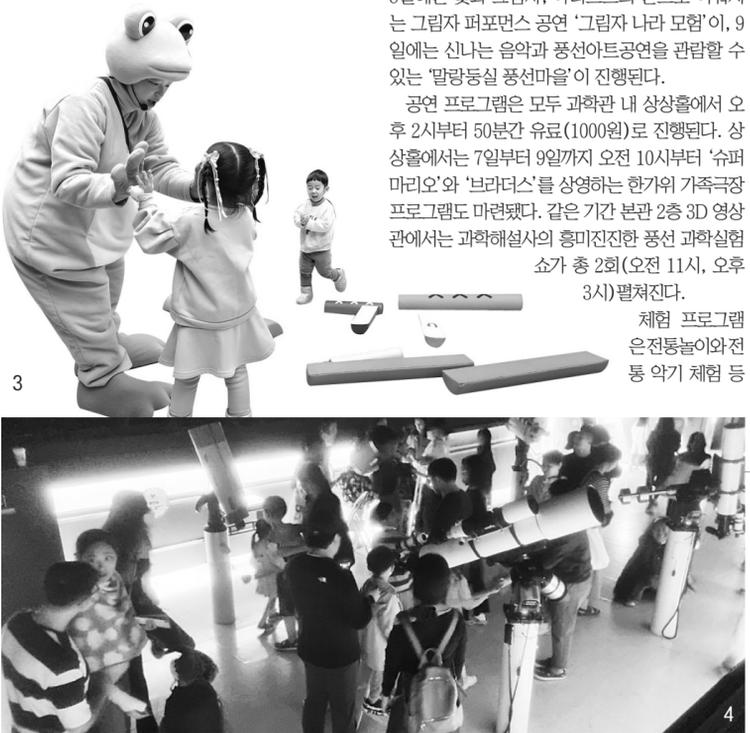
2시, 3시, 4시)에 걸쳐 진행된다.

한가위를 맞아 다채로운 이벤트도 마련됐다. 과학관은 가족 관람객 100명 선착순으로 2회(오전 11시, 오후 1시 30분)에 걸쳐 즉석사진을 촬영, 사진을 제공한다.

행사 기간에는 UN지정 세계우주주간을 맞아 우주탐사 사진전과 나만의 누리호 만들기, 우주과학교실 강연, 로켓 발사 체험 등도 함께 열린다.

인스타그램, 블로그, 페이스북 등 과학관 SNS에 행사 참여 후기를 남긴 관람객에게는 추첨을 통해 5명에게 선물을 증정한다. 또 과학한마당 행사 기간 한복을 착용한 관람객 50명에게는 선착순으로 과학 만들기 키트 선물을 증정하며 5일과 7일은 한가위를 기념해 더 많은 시민들이 과학관을 찾을 수 있도록 상설전시관을 무료로 개방한다.

/김다인 기자 kdi@kwangju.co.kr



1. 아이들이 한가위 소원을 적고 있다.
2. 과학해설사와 함께하는 비눗방울 퍼포먼스 공연.
3. 추석을 맞아 아이들이 율령이를 즐기고 있다.
4. 관람객들이 천체망원경으로 밤하늘을 관측하고 있다.



<이미지: 클립아트코리아>

MS, 윈도우10 공식 지원 종료 앞두고 전환 로드맵 공개

마이크로소프트(MS)가 윈도우 10 공식 지원 종료를 앞두고 전환 로드맵을 30일 공개했다.

내달 14일 윈도우 10 지원이 종료되면서 사용자는 최신 운영체제인 윈도우 11로 전환할 수 있다. 마이크로소프트에 따르면 지원 종료 후에는 윈도우 10에 대한 정기 보안 업데이트와 기술 지원이 되지 않는다.

보안 업데이트가 중단되면 시스템이 악성 소프트웨어나 바이러스 등 위협에 노출될 가능성이 커진다. 아울러 기능 업데이트가 중단되면서 일부

앱이나 기능에 대한 지원이 종료되거나 제한될 수 있다.

윈도우 10 PC에서 실행되는 마이크로소프트 365 앱은 2028년 10월 10일까지 보안 업데이트를, 2026년 8월까지 기능 업데이트를 받을 수 있다. 마이크로소프트에 따르면 윈도우 11은 TPM 2.0, 가상화 기반 보안, 스마트 앱 컨트롤 등 고급 보안 기능이 탑재됐다. 또 윈도우 11 기반 PC는 윈도우 10 기반 PC 보다 최대 2.3배 빠른 성능을 제공한다. /연합뉴스

지인 사칭 범죄 9만배 증가... "번호도용 차단 인프라 늘려야"

해킹, 보이스피싱 범죄 증가로 번호 도용 차단 서비스 이용자가 크게 늘고 있어 시스템 안정화를 위한 투자가 필요한 것으로 지적됐다.

국회 과학기술정보통신위원회 소속 한민수 의원(더불어민주당)이 한국인터넷진흥원(KISA)으로부터 제출받은 최근 3년간 번호 도용 차단 서비스 가입 현황에 따르면 신규 가입자 수가 2023년 약 10만 명에서 올해 들어 8개월 만에 514만 명을 돌파했다. 올해 3월까지 가입자 수가 42만 명이었지만 지난 4월 일어난 SK텔레콤 해킹

사건 이후 가입자가 급증한 것으로 집계됐다.

이 과정에서 KISA가 서버 1대로 운영 중인 시스템이 과부하 돼 최대 72시간까지 가입이 지연된 사례도 있었다. 1일 평균 가입자 1만 2000명을 3배 이상엔 넘어설 경우 시스템 과부하가 예고되는 상황이다.

최근 3년간 스미싱 신고 내용을 보면 지인 사칭 범죄가 2022년 4건에서 2024년 약 36만 건으로 9만 배 증가해 번호 도용 차단 서비스에 대한 수요는 크게 늘고 있다. /연합뉴스

쏟아 IT 정보

안랩, 보안 업데이트 당부

안랩은 30일 긴 추석 연휴의 들뜬 분위기를 틈타 사이버 공격이 기승을 부릴 수 있다며 스마트 기기 보안 업데이트 등 보안 습관을 당부했다.

안랩은 연휴 기간에 평소보다 스마트 기기 사용 시간이 늘어나는 만큼 명절을 앞두고 미리 업데이트 상태를 확인해 최신 버전을 적용하는 것이 안전하다면서 휴게소와 대중교통 등 붐비는 장소에서 스마트 기기 분실과 도난이 발생하기 쉬운 만큼 잠금 설정도 활성화해야 한다고 조언했다.

또 명절마다 이벤트, 여행, 국가지원금 등 관심을 끄는 키워드로 위장한 피싱 문자가 꾸준히 발견되기 때문에 무분별한 URL 클릭과 개인정보 입력을 자제해야 한다고 권고했다.

과기부, AI 챔피언 20팀 선정

과학기술정보통신부는 '2025년 인공지능(AI) 챔피언 대회'에 참여해 사전 심사를 통과한 100여 팀 가운데 중간 평가를 거쳐 20개 연구팀을 선정했다고 30일 밝혔다.

중간 평가를 통과한 주제 분야는 언어모델(LM), AI 에이전트, 비전-이미지-피지컬-바이오-공간 AI 등이다. 소프트웨어 기반 결과물을 제출한 곳이 16팀이고 하드웨어 기반 결과물을 낸 팀이 4팀이다.

과기정통부는 이들 연구팀에 컴퓨팅 자원 등 연구 인프라를 지원하며 11월 초 최대 30억 원의 후속 연구를 지원하는 우승팀을 최종 선발할 예정이다.

비스테이지, 케데헌 공식 멤버십

팬덤 플랫폼 '비스테이지'를 운영하는 국내 기업 비아이프렌즈는 넷플릭스의 인기 애니메이션 영화 '케이팝 데몬 헌터스'의 공식 멤버십 서비스를 시작한다고 30일 밝혔다.

팬들은 애니메이션에 등장하는 '헌트릭스(HUNTR/X)'와 '사자 보이즈'의 공식 멤버십을 비스테이지를 통해 각각 무료로 가입할 수 있다.

'헌트릭스' 멤버십과 '사자 보이즈'의 멤버십에 가입한 팬들은 오는 10월 2일부터 '헌트릭스'와 '사자 보이즈' 그룹별 공식 멤버십 키트를 구매할 수 있다. 키트는 그룹별 공식 포토카드 세트, 와이드 포스터, 스티커, 배지, 포토카드 홀더 등으로 구성돼있다.

'카카오톡 일본 트래블북' 출시

카카오는 29일 일본을 여행하는 한국인 이용자를 위한 '카카오톡 일본 트래블북'을 출시했다.

지역별 실시간 정보와 현지 날씨, 카카오 브런치를 통한 여행 후기와 정보 등을 확인할 수 있다. 카카오는 일본 최대 여행 플랫폼 라쿠텐 트래블과 협력을 통해 숙소·료칸·렌트카까지 원스톱 예약도 제공할 방침이다. /연합뉴스

광주문화신협이 평생 어부바 하겠습니다!

아름다운 금융 다채로운 금융 함께하는 금융

출자금 비과세 한도 상향
개인당 2천만원 까지 완전 비과세

광주문화신협



자산규모
1조 5천억원

창립 이후
30년 연속 흑자경영

복지장학재단 운영

당기순이익의
9% 이상 지역사회 환원



광주문화신협
대표번호 1644-7990

· 본 점 · 여신사업부 · 양산지점 · 운암지점 · 매곡지점 · 첨단지점 · 동광주지점 · 문흥지점 · 동림지점 · 각화지점