

# “야구장 대신 과학관으로”...별빛 사이언스 피크닉

### 국립광주과학관. 600명 열광 속 마무리 단체 응원전·댄스 배틀·참여형 이벤트

밤하늘 별빛 아래 거대한 500인치 스크린과 600여명의 합성이 어우러진 국립광주과학관의 이색 사이언스 피크닉이 청년 세대의 뜨거운 열기 속에 성황리 막을 내렸다.

7일 국립광주과학관(관장 이정구)에 따르면 최근 과학관 야외 광장에서 개최한 이색 축제 ‘2030 별빛 사이언스 피크닉-승리요정 공개수배’ 행사가 성황리에 마무리됐다.

‘2030 별빛 사이언스 피크닉’은 청년층의 과학 문화 참여 확대를 위해 올해 국립광주과학관이 처음으로 과감하게 기획한 신규 프로그램이다.

지역 연구 프로그래밍 KIA 타이거즈의 경기장 500인치 대형 LED 스크린으로 실시간 생중계하며, 야구 관람과 과학문화를 결합한 독창적인 야외 피크닉 형식으로 운영돼 주목을 받았다.

이날 행사는 오후 6시 사전 참가 등록과 사회화의 유쾌한 레크리에이션으로 포문을 열었다.



최근 국립광주과학관 야외 광장에서 개최한 이색 축제 ‘2030 별빛 사이언스 피크닉-승리요정 공개수배’ 행사가 성황리에 마무리됐다.

사진 제공=국립광주과학관

경기 시작 시간인 오후 6시 30분 생중계와 함께 본격적인 단체 응원전이 펼쳐졌다.

경기 관람 중간중간 야구와 과학 원리를 접목한 이색 퀴즈 대결, 경기 결과 예측, 열정적인 댄스 배틀, KIA 타이거즈 팬들의 개성을 뽐낸 베스트 드레서 선정, 현장 경품 추첨 등 관람객 중심의 참여형 이벤트가 쉴 새 없이 이어져 행사장의 분위기를 끌어올렸다.

특히 다양한 이벤트와 함께 야구팬들의 소장 욕구를 자극하는 KIA 타이거즈 공식 유니폼과 모자 등 풍성한 기념품(굿즈)이 경품으로 제공되어 참가자들의 폭발적인 호응을 얻었다.

이날 참여한 시민들은 직접 준비해 온 돗자리와 다채로운 응원도구를 활용해 피크닉 분위기를 만끽하며 열린 응원전을 펼쳤다.

또한 사회관계망서비스(SNS) 현장 인증 이벤트에도 청년들의 자발적인 참여가 끊임없이 이어져, 젊은 층이 원하는 새로운 과학문화 행사의 성공 가능성을 입증했다.

행사를 기획한 김정원 국립광주과학관 과학문화실 연구원은 “과학관이 전 세대에 열려야 할 문화공간으로 거듭나기 위해 도전적으로 기획한 행사에 기대보다 더 많은 시민들이 찾아와 열정적으로 즐겨주셔서 깊은 보람을 느낀다”며 “앞으로도 2030 세대의 여가·문화 트렌드를 신속하게 반영해 청년들이 스스로 찾아오는 재미있는 프로그램을 지속적으로 선보이겠다”고 포부를 밝혔다.

정체 기자 view2018@gwangnam.co.kr

## 광주환경공단, ‘겐GO! 막GO! 광주를 지키GO!’ 캠페인

광주환경공단(이사장 김병수)은 여름철 집중호우에 따른 침수 피해 예방을 위해 시민참여형 ESG 캠페인 ‘겐GO! 막GO! 광주를 지키GO!’를 다음달 5일까지 추진한다.

이번 캠페인은 광주시내 중학생들과 광주환경공단 전 직원이 함께 참여하는 환경·안전 실천 프로그램으로, 일상 속 걷기 활동을 통한 탄소중립 실천과 빗물받이 점검을 통한 수해 예방 활동을 동시에 전개한다.

참여자들은 모바일 어플리케이션을 활용해 걸음 수를 기부하고, 생활권 주변 빗물받이를 점검한 뒤 사진과 위치 정보를 제출하는 방식으로 캠페인에 참여한다. 공단은 캠페인 기간 동안 총 3000만 보의 걸음기부와 1000개소 이상의 빗물받이 점검을 목표로 하고 있다.



캠페인 목표를 달성할 경우 공단 사회공헌기금을 활용해 장마철 침수 피해 예방을 위한 차수막을 기부할 예정이다.

양동민 기자 yang00@gwangnam.co.kr

## 인사

**광주시** ◇파견 △전남광주대전환기획위원회 오영걸(국장) △전남광주대전환기획위원회 김국홍(팀장) △전남광주대전환기획위원회 이지현(팀장) △전남광주대전환기획위원회 송지연(팀장)

**전남도** ◇파견 △전남광주대전환기획위원회 김기홍(국장) △전남광주대전환기획위원회 이석호(과장) △전남광주대전환기획위원회 김규중(팀장) △전남광주대전환기획위원회 김유성(팀장)

**광주경찰청** ◇총경 정보 △홍보담당관 임진영 △청문감사인권담당관 김대원 △경비과장 박용원 △수사과장 주정재 △형사과장 국승인 △광역범죄수사대장 양수근 △범죄예방대응과장 서현우 △범죄예방계장 김석진 △112치안종합상황실장 류관송 △112치안종합상황팀장 한승일 △112치안종합상황팀장 서명준 △112치안종합상황팀장 이광열 △여성청소년과장 권석진 △청소년보호계장 이만석 △자치경찰위원회 박준현 △동부서장 배승관 △서부서장 전병현 △남부서장 윤주현 △경무기획정보화장비(대기) 박종열 △경무기획정보화장비(대기) 차복영 △치안지도과 최현

**전남경찰청** ◇총경 정보 △홍보담당관 이광재 △경무기획정보화장비과장 김중득 △경비과장 이재성 △형사과장 김중호 △범죄예방계장 장현필 △112치안종합상황팀장 박병준 △여성청소년과장 박상훈 △교통과장 문병조 △목포서장 장병문 △순천서장 박승희 △나주서장 이원일 △합평서장 강기현 △곡성서장 한민

## 게시판

**알림** △비영리민간단체 노후를 돕는 사람들 노후생애를 위한 무료교육=50세 이상 중장년층 남녀 15기 모집 주 3일(월·수·금) 1일 2시간씩 6개월간 진행. 영어, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명심보감 등 진행. 062-223-1357.

△일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.

△사랑마루협동조합 취약계층 복지장려서비스=기초생활수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의입관용품·장례지도사무료지원 062-369-4009.

**모집** △구당침·뜸 수강생=가족건강관리, 노후 건강을 위해 ‘배워서 남주자’란 모토로 구당침·뜸 수강생 모집. 관심있으신 분 누구나 가능. 뜸사랑광주·전남지부 문의 062-521-3999.

△시니어를레니지도사(자격반)=시·군·구 지부모집. 한국치매예방교육원 광주전남지사. 문의 010-5522-9700.

△사회공헌활동 돌봄봉사자=어르신 돌봄봉사자 모집. 13세 이상 가능. 동구노인종합복지관 문의 062-232-4953.

## 오은하 전남보건환경연구원 과장, 산업위생관리기술사 취득

### 전국 2명 합격...대기환경관리기술사 이어 5년 만 기술사 2관왕

전남보건환경연구원 현직 공무원이 전국에서 단 2명만 합격한 산업위생관리기술사 시험에 합격하며 최고 수준의 전문성을 인정받았다.

전남보건환경연구원은 오은하 산업폐수과장(사진)이 한국산업인력공단이 시행한 제138회 산업위생관리기술사 시험에 최종 합격했다고 밝혔다.

산업위생관리기술사는 작업환경 내 유해인자를 평가·관리하고 근로자 건강 보호와 산업재해 예방을 위한 전문기술을 다루는 국가기술자격 최고 등급이다. 이번 시험은 전국 최종 합격자가 2명에 그칠 정도로 높은 난도를 기록했다.

오 과장은 지난 2021년 대기환경관리기술사 자격을 취득한 데 이어 이번 산업위생관리기술사까지 합격하며 5년 만에 기술사 2개 자격을 보유한 ‘기술사 2관왕’에 올랐다.

현재 전남보건환경연구원 산업폐수과에서 산업폐수 분야 시험·검사와 분석 업무를 담당하고 있는 오 과장은 업무를 수행하면서도 퇴근 후와 주말 시간을 활용해 꾸준히 시험을 준비한 것으로 알려졌다.

그동안 축적한 환경 분야 현장 경험과 전문지식을 바탕으로 산업위생 분야 역량까지 확보하면서



이현규 기자 gnnews1@gwangnam.co.kr

산업안전과 환경보건 분야 전문성을 강화하게 됐다는 평가다.

오 과장은 “현장에서 쌓은 시험·검사 경험에 산업위생 전문성을 더해 중대재해 없는 안전한 일터와 지속 가능한 청정 전남을 만드는 데 힘을 보태겠다”고 말했다.

전남보건환경연구원은 이번 합격을 계기로 산업현장 유해인자 관리와 환경보건 분야 전문성을 더욱 높여 도민 건강 보호와 안전한 작업환경 조성에 기여할 것으로 기대하고 있다.

## 전남대 환경시스템공학과 학생들이 ‘우수논문상’ 수상

### 한국환경기술학회 선정

전남대학교 환경시스템공학과 학생들이 (사)한국환경기술학회가 선정한 2025년도 우수논문상을 수상하며 연구 역량을 인정받았다.

전남대는 7일 “환경시스템공학과 송재하, 나서현, 손승대 학생(지도교수 김은식)이 ‘계면활성제 공정수의 응집·응결 및 고도산화 복합 공정 최적화’라는 논문으로, 2025년 한국환경기술학회지에 게재된 논문 중 우수논문으로 선정됐다”고 밝혔다.

이번 연구는 계면활성제 제조 공정에서 발생하는 고농도 산업폐수를 효율적으로 처리하기 위해 응집·응결 공정과 펜톤(Fenton) 고도산화 공정을 결합한 복합 처리 기술에서 최적의 공정 조건을 도출하는 데 중점을 뒀다.

연구팀은 다양한 실험 조건을 비교·분석해 최적의 약품 투입 조건과 공정 운영 방안을 마련했으며, 이를 통해 난분해성 산업폐수의 처리 효율을 높일 수 있는 가능성을 제시했다.

연구 결과, 응집·응결 공정과 펜톤 산화 공정을 최적화하면 고농도 산업폐수 내 유기오염물질 제거 효율을 크게 향상시킬 수 있는 것으로 나타났다.

특히 총유기탄소(TOC) 제거율이 70% 이상으로 높게 나타나, 산업폐수 처리 분야의 경제성과 환경성을 동시에 확보할 수 있는 기술적 가능성을 입증했다. 이번 수상은 학부생들이 주도적으로 수행한 연구가 학술적 우수성과 실용성을 인정받았다는 점에서 의미가 크며, 향후 산업폐수 처리 기술을 개발하고 환경 분야 연구 경쟁력 강화에 기여할 것으로 기대된다.

한편, 이번 연구는 한국산업단지공단의 산업단지 경쟁력 강화 사업과 지역성장 인재양성체계(엡크) 사업의 지원을 받아 수행됐다.



김인수 기자 joinus@gwangnam.co.kr

## 은세 (음력 4월 23일)

- 48년생 배우자가 오히려 해를 줄 것
- 60년생 어려움이 예상될 때를 기다려 보자
- 72년생 상처가 회복될 수 있다
- 84년생 일에 진척을 살피며 천천히 진행하자
- 96년생 한 사람에게 전념하는 것이 좋다
- 51년생 배우자의 건강에 신경을 쓰자
- 63년생 한 발 앞보이는 미덕을 보이자
- 75년생 마음만 부풀리지 실제 실속 없는 날
- 87년생 손실 있지만 걱정할 정도는 아니다
- 99년생 용기 없어 기회를 놓치는구나
- 54년생 부족한 탓을 조심 탓으로 돌리지 마라
- 66년생 물거품 될 우려가 있었다
- 78년생 어렵게 성사될 일도 아니다
- 90년생 가족들과 상의해서 처리
- 57년생 건강군이 길하지 못하다
- 69년생 발바닥에 불난다
- 81년생 절호의 기회란 흔하지 않는 법
- 93년생 모든 일이 어수선하고 불길
- 49년생 가족과 잘 지내도록 하자
- 61년생 열정을 쏟은 가운데 결실이 보인다
- 73년생 기회가 찾아오면 재빨리 포착하라
- 85년생 감정 기록 심하니 자신을 잘 다스리자
- 97년생 조인이 절실한 처지
- 52년생 배신이나 사기를 당하게 되니 주의
- 64년생 번거롭더라도 직접 행함이 마땅하다
- 76년생 숙원 사업이 드디어 해결
- 88년생 위기는 여자를 만나 해결될 수 있다
- 55년생 변동수가 보이니 감안해야겠다
- 67년생 도처에 재물이 있다
- 79년생 주의하지 않으면 피해를 입을 수 있다
- 91년생 성급하면 손해 난다
- 58년생 자녀의 관재구실 운을 주의
- 70년생 주변사람의 힘이 대사를 도모하는 형상
- 82년생 사소한 약속이라도 잊지 말고 지켜라
- 94년생 힘들겠지만 오래 가지 않을 것
- 50년생 원한이 있다면 화해하도록 하자
- 62년생 문제점이 보인다
- 74년생 적극성 띤 선택이 아니면 곤혹스럽다
- 86년생 평소 귀하기 바라던 일이 이뤄질 것
- 98년생 해결책을 모색해야 한다
- 53년생 건강히 가장 큰 재산이니 검진
- 65년생 그 일도 풀리는 일
- 77년생 내 주장만 내세우지 말라
- 89년생 예상치 못했던 기회를 잡는 기쁨
- 56년생 빛이 비추니 부귀영화가 온다
- 68년생 싸움 하게 되면 양쪽 다 피해
- 80년생 활로 열어줄 조건이 보인다
- 92년생 부주의로 물건을 잃어버리게 된다
- 59년생 숙명이 받아들이자
- 71년생 일부는 회복이 된다
- 83년생 마음이 있다면 더 표현해야 하고 본다
- 95년생 선배와 잘 지내도록 하자