

# 조선대 '세계 상위 2% 과학자' 17명 영예

### 美 스탠퍼드대학, 22개 학문 분야·174개 분야 대상 생애 업적 부문 10명·2023년 단일 연도 13명 선정

조선대학교 연구진 17명이 '2024 세계 상위 2% 과학자 리스트'에 이름을 올려 세계적 수준의 연구 역량과 업적을 인정받았다. 24일 조선대학교에 따르면 세계 상위 2% 연구자 리스트는 22개 주요 학문 분야, 174개 세부 주제 분야별로 최소 5편 이상의 논문을 발표한 전 세계 연구자

중 'SCOPUS'에서 제공한 데이터베이스를 기반으로 산출된 논문 피인용도에 따른 영향력을 분석해 미국 스탠퍼드대학이 발표한다. 연구자의 생애 업적 부문에서는 ▲임성철(의예과) ▲김형기(건축공학과) ▲최철희(의예과) ▲김태규(스마트이동체융합시스템공학부) ▲나만균

(원자력공학과) ▲안동규(기계공학과) ▲박형준(산업공학과) ▲조흥현(기계공학과) ▲모상만(컴퓨터공학과) ▲변재영(정보통신공학부) 등 10명의 교수가 선정됐다. 2023년 단일 연도 기준으로는 ▲김형기(건축공학과) ▲안동규(기계공학과) ▲무하마드 예셀 아라파트(IT연구소) ▲조흥현(기계공학과) ▲박윤경(의생명과학과) ▲한미아(의예과) ▲모상만(컴퓨터공학과) ▲장해춘(식품영양학과) ▲기성환(약학과) ▲최현식(전자공학부) ▲강양준(기계공학과) ▲변재

영(정보통신공학부) ▲최철희(의예과) 등 13명의 연구자가 선정됐다. 이 중 6명(김형기, 최철희, 안동규, 조흥현, 모상만, 변재영 교수)은 두 개 기준에 모두 포함돼 조선대는 총 17명의 연구자가 상위 2% 세계 과학자 리스트에 랭크됐다. 김춘성 조선대학교 총장은 "세계적으로 영향력 있는 연구를 선도하고 있는 교수들에게 감사하며, 지속적으로 각 주제 분야에서 괄목할 만한 연구 성과를 낼 수 있도록 적극적으로 지원하겠다"고 말했다. /김다이어기자

### 남구, 내일 '평생학습 축제'

광주 남구는 24일 "오는 26일 오후 1시30분부터 주월동 빅스포 뒤 푸른길공원 광장에서 '제10회 남구 평생학습 축제'를 연다"고 밝혔다. 평생학습 축제는 올 한해 관내 마을 행복학습센터와 동아리, 학교 등 다양한 평생학습 기관에서 습득한 배움의 결과물을 선보이는 자리로, 주제는 '함께 배우는 남구, 함께 성장하는 남구'다. 프로그램 수강생, 주민 등 1천여명이 참석한 가운데 공연과 전시 등이 펼쳐진다. 또 항공 체험을 비롯해 ▲퍼스널 컬러 진단 ▲네일아트 ▲다육이 및 비누 만들기 ▲타로 카드 ▲라탄 공예 ▲압화 염색 만들기 등 다양한 즐길거리도 제공된다. /주성학기자



깊어가는 가을...들깨 수확 분주

서리가 내린다는 상강(霜降)이 지나면서 아침저녁으로 쌀쌀한 날씨를 보인 가운데 24일 오전 함평군 해보면 들녘에서 농부들이 수확한 들깨를 털며 분주한 손놀림을 보이고 있다. /김다이어기자

# 광주학생 체험학습 '타랑개 마을버스' 정상 운행

### 市교육청, 마을교육공동체사업 교통 지원...가용 자원 확보

광주시교육청이 마을교육공동체사업 활성화를 위해 추진하고 있는 '타랑개 마을버스'가 정상 운행된다. <사진> 24일 광주시교육청에 따르면 '타랑

개 마을버스'는 학생들이 학교 울타리를 넘어 지역의 유용한 교육자원을 체험할 수 있도록 시교육청과 광주시가 마을교육공동체 교통 지원 협력사

업의 일환으로 지난 2020년부터 시행했다. 이를 통해 아이들은 박물관 등 지역의 역사, 인문, 문화 인프라를 부담없이 탐방할 수 있어 학생은 물론, 교사, 학부모들의 호응이 높았다. 시교육청은 올해 전·후반기 학교 체험학습 지원 희망을 받아 11월 중순까지 '타랑개 마을버스' 사업을 진행할 예정이었으나 학교의 추가 신청 수요가 물리면서 예산의 조기소진과 세수 부족에 따른 교육재정의 어려움이 겹쳐 최근 추가 지원 대상 학교에 버스 지원 일시 중단을 안내했다. 이에 학교, 학부모, 시민들이 마을교

육협력사업 지원 위축에 대한 우려를 나타냈고, 시교육청은 이를 반영해 자체 가용 자원을 최대한 활용, 당초 계획한 일정대로 '타랑개 마을버스 사업'을 지속 지원키로 했다. 재개되는 '타랑개 버스'는 기존에 사업 참여를 신청했다가 예산 부족으로 취소된 학교에 우선 지원되며, 광주교육시민협력진흥원은 내년도도 광주시와 협력해 사업을 지속적으로 추진할 계획이다. 이정선 시교육감은 "이번 사업을 통해 마을교육과정이 활성화돼 학교와 마을 간 미래교육 협업에도 기여할 것으로 기대한다"고 말했다. /김다이어기자



### 오늘의 날씨

해돋이 06:47 해질 17:45  
달돋음 --- 달짐 14:24

인cheon	12/22	Seoul	10/23	Chuncheon	7/21	Gangneung	11/21
Daejeon	10/22	Jeonju	9/24	Gwangju	11/24	Daejeon	10/23
Mokpo	11/24	Hokkyudo	10/24	Jeju	18/24	Busan	16/24

광주 맑음	11/24	목포 맑음	11/24
여수 맑음	16/22	나주 맑음	7/24
완도 맑음	14/25	구례 맑음	9/24
강진 맑음	10/23	해남 맑음	9/24
장성 맑음	8/24	보성 맑음	11/22
순천 맑음	12/24	영광 맑음	8/23
진도 맑음	11/24	흑산도 맑음	10/24
고흥 맑음	10/24		

●생활정보지수  
 너들이 80 빨래 90 세차 90 운동 80  
 자외선 차단제 필수 야외건조 좋아요 세차하기 좋은날 일교차 주의해요

●바다 날씨			●물때			
위치	오전/파고(m)	오후/파고(m)	지역	만조	간조	
서해 남부	앞바다	0.5-1.0	0.5-1.5	목포	07:41	01:32
	면바다(북)	1.0-2.0	1.0-2.0		20:57	13:15
	면바다(남)	1.5-2.5	1.5-3.5	여수	03:30	09:14
남해 서부	앞바다	1.0-2.0	1.0-2.0		16:30	23:49
	면바다(동)	1.5-2.5	1.5-3.5	녹동	04:15	10:18
	면바다(서)	1.0-2.0	2.0-3.5		17:33	---

●전국 날씨

날짜	광주	서울	강릉	대구	제주
10월 26일(토)	☁ (14/24)	☁ (12/23)	☁ (13/20)	☁ (13/22)	☁ (21/23)
27일(일)	☁ (16/21)	☁ (13/21)	☁ (13/20)	☁ (15/20)	☁ (21/23)
28일(월)	☁ (15/21)	☁ (13/20)	☁ (14/18)	☁ (15/20)	☁ (19/22)

▶날씨안내 : 국번없이 131

# 서구 "맨발 산책로 체계적인 유지 관리"

### 광주 유일 관리 매뉴얼 마련...연말까지 3곳 추가 조성도

광주 서구가 5개 자치구 중 유일하게 맨발 산책로 관리 매뉴얼을 만들며 체계적인 유지 관리에 힘쓰고 있다. 24일 서구에 따르면 지난해 맨발걷기 활성화를 위한 조례를 제정하고 올해 1월 맨발 산책로 조성·관리 매뉴얼을 마련하는 등 맨발로 관리를 위한 전문적이고 선제적인 정책을 펼치고 있다. 서구는 2022년부터 이남까지 금당산, 상무시민공원 등 18개 전체 동에 28개의 맨발 산책로를 조성했으며, 올해 말까지 3개소를 추가할 계획이다.

서구는 맨발 산책로 유지·관리에도 심혈을 기울이고 있다. 노인 일자리사업과 연계해 맨발 산책로 26곳에 50명을 배치하고 이용 불편사항을 매일 점검하고 있으며 전담 유지관리자들을 별도 선발해 맨발길 주변 이물질 제거, 먼 고르기, 다지기 및 배수시설 정비, 세척장 청소 등을 시행하고 있다. 서구는 내년부터 거점 맨발로를 지정해 조명시설·복합형 세척장 등 특화 시설을 설치하는 등 주민들의 만족도를 높여갈 예정이다. /주성학기자

## 변하기 쉬운 신선제품

# 처음 그대로 신선도 유지 제품 개발 화제!

포도, 새우, 김치, 깍두기, 과일, 야채, 소고기, 굴비, 치즈, 조개, 생선 등 얼음 아이스팩을 넣어도 변질되기 쉬운 제품 1일이 넘으면 안심 할 수 없습니다.

**그러나 이제 걱정 끝!**

푸른도깨비 1팩만 넣으면 5일동안 신선함을 그대로 유지하는 제품이 개발되어 신선 제품을 택배로 발송하는 사업후 여러분의 근심을 덜어드립니다.

1팩을 넣어서 택배를 발송하면 5일동안 변질이 없습니다. 처음 그대로 신선함을 유지시켜 줍니다. 1팩당 500원

푸른도깨비를 택배에 1팩을 동봉하여 발송하면 5일동안 변질없이 처음 그대로 유지됩니다.

### 푸드도깨비 실제사용과 비사용의 비교

식빵 부패실험 비교  
 방부제 미처리 식빵은 2일만에 곰팡이가 발생함. 푸른도깨비는 어떠한 세균도 발견하지 않는다.

사과 부패실험 비교  
 푸른도깨비를 처리한 농산물 및 과일에서는 곰팡이가 전혀 발생하지 않는다.

공장, 택배물류센터 환영!  
**무료 신청** 택배비 소비자 부담, 본사 메일로 신청 [yunanbio@naver.com](mailto:yunanbio@naver.com)

전국 시도 총판 모집  
**대양식품(주)**

본사 080-374-5046  
 기술제휴 | 자연과생명연구소

광주 지사 010-3738-8989  
 062) 525-7585