

전남대 강기천 교수 포함 국내 연구팀 '상보성' 원리 규명 네이처 자매지 발표



전남대 강기천(41·물리학과·사진) 교수가 포함된 국내 연구팀이 물리학의 '상보성(相補性)'에 대한 원리를 규명, 네이처 자매지인 '네이처 피지스(Nature Physics)' 3일 온라인판에 연구결과를 발표했다.

물리학에서 물질이 갖는 입자성과 파동성은 상반되지만 상호보완적 성질을 갖는다. 이들 입자성과 파동성의 발현 여부를 결정하는 것이 '상보성의 원리'다.

연구팀의 책임연구는 포스텍 물리학과 이우중 교수(55)와 부산대 물리학과 정윤철 교수(42)가 맡았으며, 강 교수는 이 이론을 제안한 것으로 알려졌다. 연구진은 반도체 나노 소자 제작 공정을 이용해 환형(環形) 구조의 전자간섭계를 제작해 이 구조를 통과하는 전자의 간섭현상을 관측했다. 이들은 실험을 통해 전자가 파동성과 입자성 중 어느 특성을 나타낼지 여부는 '간섭계 내부의 전자경로 정보를 얻을 수 있는지의 여부에 달려 있다'는 사실을 밝혀냈다. /정성필기자 camus@kwangju.co.kr

보해양조 봉사단 독거노인에 떡국 제공



보해양조(대표이사 임건우) 젊은 잎새 사랑 나누미 봉사단 20여명은 지난 2일 광주 사랑의 식당을 찾아 600여명의 독거노인들에게 떡국을 제공하고 잎새주·매실음료 등을 전달했다. <보해 제공>

청구종합건설 집수리 봉사 활동



(주)청구종합건설·(주)현대종합건설 박정현 회장은 최근 광주시 북구 매곡동 방상근 씨 집을 찾아 집수리 봉사활동을 펼치고 생활용품 등을 전달했다.

구례경찰서 교통 캠페인 전개



구례경찰서(서장 이희성)는 3일 오전 설 연휴기간에 증가할 것으로 예상되는 음주운전 및 교통사고에 대비해 경찰, 모범운전자, 녹색어머니회 회원 등이 참여한 합동 교통 캠페인을 벌였다. <구례경찰서 제공>

설 선물 '택배와의 전쟁' 박안수 북광주우체국 소포실장

“눈코 뜰새 없지만 情 이어주는 일 뿌듯”

“눈코 뜰새 없이 바빠 몸은 피곤하지만 정(情)을 이어주는 일이라 뿌듯합니다.”

설을 앞두고 북광주우체국 소포실(택배)은 보내고 받는 '정'으로 가득하다.

평소 하루 5천500건 정도이던 택배 물량이 1만 5천건으로 3배나 늘었다. 택배업무는 맡고 있는 141명의 직원들은 지난달 20일부터 휴일도 잇은 채 밤낮없이 '택배와의 전쟁'을 치르고 있다.

북광주우체국 박안수(51) 소포실장은 택배와의 전쟁을 현장에서 지휘하는 야전 사령관.

“전쟁은 새벽 4시에 시작됩니다. 5t 차량 20대 정도가 택배작업실로 들어오면 새벽 대기조가 미리 작업환경을 갖춰 놓죠. 그러면 직원들이 7시에 출근해 주소지별로 택배를 분류하고 배송에 들어

가는 거죠. 요즘엔 저녁 10시가 다 돼서야 전부가 끝납니다.”

설과 추석 등 1년 두 차례 대규모 전투가 벌어지면 우체국장을 비롯해 사무직원들도 작업복을 입고 뛰어든다. 우체국장이 직접 배달을 할 때도 있다. 박 실장은 “무지 바빠 힘들지만 좋은 점도 있다”며 “평소에 보지 못하던 다른 과 동료들과 함께 일하게 돼 자연스레 동료애가 싹튼다”고 말했다.

50대인 박 실장이 가장 힘들어 하는 것은 어쩔 수 없이 먹은 나이 탓에 힘이 부치다는 것이다. “20kg이나 되는 택배를 지고 계단을 오르며 한 손으로는 휴대폰으로 배송 안내를 해야하는데 당연히 힘들죠.” 그래서 소포실 택배 담당을 하는 직

원들은 대부분 30대 중반의 청년들이다.

힘든 건 또 있다. 주소가 불명확하거나 포장이 부실해 내용물이 손상되는 경우다. 박 실장은 “우체국택배는 당일 접수, 익일 배달을 원칙으로 하고 있다”며 “안심 수송을 위해 정확한 우편번호와 주소, 휴대폰 번호를 꼭 기재해 달라”고 당부했다.

설 선물용 택배를 보면 전남이 농도임을 쉽게 알 수 있다. 대부분이 나주배 등 과일·채소류다. 영광굴비도 많다. 박 실장은 광주·전남 특산품 홍보대사도 자임했다.

“설 선물을 보면 지역사랑이 묻어나오. 대부분 지역 특산품이거든요. 앞으로는 우리 지역의 특산품을 많이 사랑해주세요.” /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr



도시락 전달·혈압체크... 독거노인 '건강 지킴이'

남부소방서 김동욱 월산119안전센터장

“장년이 얼마 남지 않았으니까 새삼 열 사람들이 보이더라고요. 퇴직 후에도 어렵게 사는 주위 사람들을 계속 돕고 싶어요.”

내년 9월 정년을 앞둔 광주남부소방서 월산119안전센터장 김동욱(57) 소방위는 매주 화요일마다 관내 3명의 독거노인을 찾아가는다. 특히 겨울철 가스사고 등을 예방하고자 안전점검 실시는 물론 도시락과 혈압체크 등의 건강관리도 해준다.

이들을 연결해준 것은 독거노인이 사는 집의 전화기와 소방서 전화기가 연결된 무선태양지 시스템 때문. 장비 점검차 방문하면서 이들의 딱한 처지를 알게 됐다.

평소 부인 남선자(51)씨가 교회에서 해오던 봉사 활동을 지켜봤기에 김 소방위는 매주 화요일 부인이 정성껏 싸준 도시락을 들고 대원들과 함께 찾아가고 있다. 남씨도 김 소



방위와 함께 독거노인들을 방문하며 청소와 말벗이 돼주기도 하는 등 힘이 되어주고 있다.

김 소방위는 “장년이 얼마 남지 않아서인지 남은 시간을 더욱 소중하게 쓰고 싶었다”며 “퇴직 후에도 다른 대원들이 봉사활동을 계속 이어나갔으면 한다”고 바람을 전했다. /김필성기자 kps@kwangju.co.kr

목포시, 김성훈 상지대 총장에 감사패

조계류 등 4천여점 자연사박물관 기증

목포시가 평생 수집한 소장품을 목포자연사박물관에 기증한 김성훈(사진 오른쪽) 상지대학교 총장에게 지난 1일 감사패를 증정했다.

김 총장은 1986년부터 지금까지 조계류 3천360점, 꽃조개 900점, 조각품 17점 등 총 4천287점의 소장품을 자연사박물관에 기증했다.

정종득 목포시장은 “평생 열정을 가지고 어렵게 수집한 귀한 자료를 기증해주시고 감사패와 함께 감사의 마음을 전하고 기증작품에 대해서는 기증자 소개 및 기증품 전체를 전시



해 시민과 관광객에게 널리 홍보하겠다고 밝혔다.

김 총장은 지난 1998년부터 2000년까지 농림부장관을 지냈으며 중앙대 교수·부총장, 유엔 FAO 지역경제책임자 겸 아시아·태평양 농업금융기구 사무총장을 맡은 바 있으며 1990년 목포시 시민대상을 수상하기도 했다. /목포=임영준기자 lyc

광주 YMCA 재단

김국웅 이사장 취임



김국웅(70·광주 등·우리로광통신 대표이사 회장) 신임 광주YMCA 재단 이사장이 지난 1일 취임했다.

김 이사장은 이날 취임사에서 “사회 일각에서 ‘시민단체에 시민이 없다’는 비판이 제기되고 있다”며 “이사장 임기 동안 시민단체 운영에 ‘경영기법’을 도입, 시민들이 관심을 갖는 ‘지역 아젠다’를 발굴하는데 YMCA가 앞장설 것”이라고 말했다. 김 이사장은 ‘신 한국인쇄’를 비롯한 대통령상을 여섯 차례 수상했으며, 전남대에서 명예법학박사 학위를 받았다. /이종현기자 golee@

이창호, 10단 '영예'



이창호 9단이 17연승을 거두며 부진에서 완전히 탈출했다. 제3기 원익배 십단전 결승에서 목진석 9단을 꺾고 '9단'보다 잘 두는 9단'에게 주어지는 십단의 영예도 안았다.

이창호는 지난 2일 서울시 바둑TV 스튜디오에서 벌어진 이 대회 결승 2국에서 목진석에게 흑 163수만에 불계승을 거뒀다. 이로써 2승으로 우승컵을 차지한 이창호는 국제적이전 중환배와 왕위전, KBS 바둑왕전에 이어 4관왕에 올랐다. 십단 타이틀은 지난 2006년 1회 대회이후 두 번째.

또 이창호는 지난해 12월경부터 파죽의 17연승을 거두 건강 이상설까지 나뒀던 부진의 늪에서 빠져나왔다. /오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

태안 주민에 한과 전달

박순애 담양한과 대표



박순애 담양한과(명진식품) 대표이사는 최근 기를유출 피해로 어려움을 겪고 있는 태안 주민들에게 5천970만원 상당의 담양한과 1천740세트를 전달했다.

박 대표는 “설을 맞아 태안 주민들이 용기를 가지고 재기할 수 있도록 조그마한 힘이라도 보태고 싶어 설 선물을 전달하게 됐다”고 말했다. /박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

인사

◆동협 전남지역본부

- △4급 진보 ▲전남교육지원부 최현종 추연훈 고영인 ▲전남경제사업부 이상진 김인철 ▲전남신용사업부 박미경 오인 허길영 김흥기 김진갑 김광호 박선규 이준규 이승주 윤두정 이승배 이창원 김서원 송남근 ▲전남경영감사부 송가영 ▲전남지역본부 소속 경영관리역 김원 류인철 ▲동광주 흥한회 박성범 안석기 ▲동광주기업금융 이은주 ▲강진군 노민섭 이재주 ▲고흥군 김덕희 정철기 ▲곡성군 김용수 최양수 ▲광양시 이오승 지선일 최윤선 문익주 ▲동광양 서인수 황창주 ▲구례군 전경애 서용현 ▲담양군 최애선 최준호 이재연 ▲목포신안신문 박미영 조형규 이기성 박치영 ▲동명동 성경준 김상호 ▲목포2호광장 권복래 이강동 ▲신목포 박세훈 조익고 ▲자유시장 정재철 ▲죽교동 김귀수 ▲무안군 최병희 ▲보성군 손은미 ▲순천시 양홍석 김희전 신오례 ▲동순천 구창희 ▲북순천 강성숙 ▲순천중앙장군빌 ▲신여수 이태근 ▲영광군 흥현실 김은희 ▲영암군 배상범 최인숙 ▲안도군 김낙진 ▲장성군 전경원 송기원 ▲장흥군 조건도 양성연 ▲진도군 이정심 ▲함평군 배금주 ▲해남군 김순정 이승우 김해중 ▲화순군 박재효

◆하이마트

△승진 ▲전남지사 상무 노호현

7개월 내는 요금까지 월 2,500원으로 2,100만 SK텔레콤 고객의 특권 할인 받자! 50%

생활 게시판

여러분의 생활정보를 무료로 실어 드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 2가 20-2 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. ☎ (062) 2200-628 FAX (062) 222-4938, 222-4918

알림

- ▲여성발전센터 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번 없이 1366. 휴대전화용 사용할 경우 062-1366.
▲광주대 풍수지리학 무료 공개 강의=2월23일 오후 2~5시 광주대 도서관 5층. 책자 무료 제공. 011-609-8117.
▲한국실버복지회 무료 생활법률 상담=내용증명, 고소장, 호적정리, 가정 고민, 실버 결혼, 이발, 주례 서주기, 묘자리 바꾸기 등(실버에 한함). 365-8228
▲대한사회복지회 광주영아일시보호소 무료 상담=보호가 필요한 아동 일시보호 상담. 국내 입양 상담. 미혼모 상담 및 시설 입소 안내. 222-1095
▲국가인권위원회 광주사무소 인

- 권상담=월~금 오전9시~오후5시, 국번 없이 1331
▲한국건강관리협회 광주전남지부 무료 금연교육 및 금연실천자 관리 실시=직장인 대상으로 흡연의 폐해·금연 필요성 및 방법 강연, 금연보조제 및 상담.문의 363-2240
▲호남해바라기 아동센터 무료 상담 및 의료·법률지원=성폭력 피해를 입은 13세 미만 아동 및 정신장애 장애인을 대상으로 긴급구조, 의료·법률지원 및 심리 치료 등 One Stop 서비스. 232-1375, http://forchild.or.kr
▲홀트아동복지회 광주아동상담소 무료 상담=국내 입양 상담, 미혼모 상담(24시간 출장 상담도 가능), 미혼모 시설 입소 안내. 227-8877
▲비틀기 가정상담소 무료 상담=인터넷 및 전화 상담. 방문 상담은 예약제. 문의 652-1366, 434-1366 www.gene-korea.com

- ▲광주생명의 전화 무료 상담=24시 전화 상담 전국 공통 1588-9191, 광주 223-9191. 면접 상담은 월~금요일, 오전 9시~오후 5시. 가정폭력, 성폭력, 성매매 피해자들에게 상담을 통한 정서적 지지와 격려 등.
▲대한법률구조공단 광주지부 법률상담=월~금 오전 9시~오후 6시. 국번없이 132. 무료 법률 상담 및 법률구조. 면접 상담은 광주지부 검찰청 민원실 2층.
동창·동문회
▲목포고 제5회 동창회(회장 유영명) 월례회의=4일(월) 오후 6시 금강산 식당. 224-0808.
▲대촌중 11회 동창회(회장 송운근) 설맞이 정기모임=6일(수) 오전 11시 모교운동장. 011-610-4706

모집

- ▲광주노인지도자대학 무료 교육생 모집=기간 1월28일(월)~2월20일(수), 60세 이상 심신 건강한 노인, 매주 수요일 2시간 수업, 중식제공. 652-7374.
▲우리문화연구회 소리노리 풍물놀이 및 장구기초, 민요, 한춤 회원 모집=매주 월·수·금 오전 10시~11시, 화·금 오후 7시~8시30분. 초·중·고 대학생 및 일반인을 대상으로 열주체육관 11호 장구교실. 371-4242
▲사랑모아 가족복지회 회원 모집=종이공예·독서모임·성교육 스테디 강사, 생활체육 배드민턴 회원 모집. 385-0422
▲아카데미 자원봉사협의회 자원봉사자 모집=월 3~4회 노인 돌봄·미·노인 무료급식·환경 사수대 활

- 동 가능한 봉사자 모집. 412-3201
▲황실 십자수 무료 수강생 모집=후선·역자·지갑·열쇠고리·휴대전화 줄 제작 등 무료 교육. 문의 512-4000, 528-8500
▲적십자사 수지침 봉사회 회원 모집=수지침 요법을 배워 사회 봉사에 참여할 분. 무료. 018-610-3360
▲청수 조기 축구회 회원모집=45~55세 매주 수·목·토·일요일 오전 7시부터 수장동 운동장 017-612-7695
▲천도교 광주교구 시일식 봉행=매주 일요일 오전 11시 광주 교당, 천도교 교인 및 동학에 관심있는 분 525-1391
▲인우회 회원모집=광주지역 전·의경 전역자들의 모임, 총무 011-606-7789
▲블링 동호회 '다이아몬드' 회원 모집=30세 이상 부부, 매월 첫째 셋째 금요일 011-607-0347
▲한국웃음협회 회원모집=건강 회복과 웃음문화 보급을 위한 웃음을 실천하는 사람들의 모임 016-607-1958

- ▲어린이재단 전남가정위탁 지원센터 위탁 아동·부모 모집=친부모가 사할·기출 등으로 일정기간 보호가 필요한 위탁 아동과 봉사 차원에서 아동을 양육해 줄 위탁부모 모집 061-279-1225~6
▲중환임요시랑모임 회원 모집=민요를 사랑하며 사회 봉사에 뜻이 있는 45세 이상 남녀, 019-601-6989
▲100원회 회원모집=1일 100원으로 부담없이 이웃 사랑 실천하실 분 011-666-0660
▲광주아버지합창단원모집=매주 월요일 오후 8시 연습, 223-0808, 016-601-3190
▲사랑의 교실 중·고등학교 과정 교사, 수강생 모집=국어·영어·수학·사회과목 무료 봉사자, 월~금요일 오후 7시~10시30분 223-8529, 016-223-9541
▲꿈을 돕는 사람들(광주학당) 학생 모집=한글 기초반, 초등반 중등반, 영어 기초반, 한문, 컴퓨터 등 무료 강의. 서방시장안 관리사무소 옆 512-5788, 262-1542
▲장애인 차량봉사=장애인 차량

- 봉사 동행 서비스, 장거리 광주일원(담양·나주·화순) 등 2~3일전 예약 가능. 0505-206-0106
▲푸른학당=오전반(검정고시반·초등과정), 오후반(초등반·기초영어반), 야간반(초등반·중등반·고등반) 광주교육대 맞은편 2층 529-1188
부음
▲이상규씨 별세 장삼·태섭(광주서구청)·형섭(세방전지)·기섭·현섭(광주시청)·원섭(호남석유화학) 씨 부친상=발인 4일(월) 무등장례식장 101호. 515-4488.

광주에서 30분 아름다운 청계공원 기적남골목특별분양 100% (062)222-0201