

아침 초대식

“직경 1mm 초소형 로봇 2013년까지 개발”

전남대가 직경 1mm의 초소형 마이크로 로봇을 개발해 전세계인의 주목을 받게 될 날이 머지 않았다. 전남대가 최근 전문연구진만 33명을 영입한 규모의 로봇연구소를 열었기 때문이다. (본보 7월 19일자 4면 보도)

국내 마이크로로봇의 권위자로도 잘 알려진 전남대 로봇연구소 박종오(53·전남대 기계시스템 공학부 교수) 소장을 만났다.

‘국내 1위, 세계 5위의 로봇연구소’를 꿈꾸는 박 소장은 “현재 진행 중인 프로젝트만으로도 이미 국내에서는 수준급”이라며 자신감을 나타냈다. 박 소장이 로봇 연구로 올린 성과는 직경 25mm짜리 대장 내시경 로봇, 위에 들어가는 직경 11mm짜리 캡슐형 내시경 로봇 등 다양하다.

직경 11mm 위 내시경 개발 성과

“지금까지 훈자서 뛰었는데 이젠 공식적으로 그룹이 만들어졌다는데 큰 의미를 둘 수 있죠. 전남대 내에 개소한 것이긴 하지만 서울 아니 국제적으로도 경쟁이 가능한 연구소가 될 겁니다”

박 소장은 지역 특화사업과 연관 있는 가전로봇

을 비롯한 마이크로로봇, 의료로봇 등의 연구에 매달려 왔다. 박 소장의 연구 성과가 이미 전국적으로 알려진 덕에 전남대는 신생 연구소임에도 로봇연구소를 선도연구소로 지정했다. 행정직 근무자가 4명 배치돼 연구원들이 연구에 전념할 수 있게 했다.

“교수 등 전문 연구진만 33명”

박 소장은 “전남대 소속 교수들이 25명, 광주·전남 다른 대학 교수들이 5명, 이외 지역 전문가 3명 등 책임자급 연구자가 33명”이라며 “국내 1위는 그려 어려운 과제가 아니다”고 말했다.

로봇연구소는 혈관 속에 돌아다닐 수 있는 직경 1mm짜리 로봇을 개발 중이다. 지난해 하반기부터 7년간 전개될 프로젝트는 200억원이 넘는 재원을 국가가 지원하고 있다. 또 5년간 33억원이 투입되는 수술 로봇 프로젝트도 진행 중이다. 두 프로젝트 모두 서울지역 교수들이 함께 참가하고 있다.

“경쟁력을 갖기 위해서는 지방, 수도권의 개념이 있을 수 없습니다. 지난 2005년 2월 전남대에 교수로 임용된 뒤 한 해에 출장만 80번 이상 다녔



을 겁니다. 오전에 전남대 연구실에 있다가도 오후에 서울에서 회의가 있으면 개인하지 않고 다녀와요...”

지방대학 교수로 어쩔 수 없이 갖게 되는 지역 한계를 뛰어넘기 위해 책임없이 노력한 것이다. 연구에 전념할 수 있도록 수업 일수를 조정해주는 등 대학 측의 배려도 상당했다.

박 소장은 “당장은 지난 3년전부터 매달렸던 가전로봇이 올해 상용화돼 광주의 경쟁력으로 작용

하게 될 것”이라며 “로봇 연구에 있어서 자리한 한계 같은 것은 없다고 봐 좋다”고 말했다.

광주에서 태어난 박 소장은 광주일고를 졸업한 뒤 연세대, 카이스트, 동일 스튜트가르트대학에서 학·석·박사 학위를 취득했다. 카이스트 선후연 연구원과 과학기술부 21세기 프로토이사업 지능형 마이크로시스템 개발사업단 단장을 역임했으며, 세계로봇연맹 회장을 맡고 있다.

/정상필기자 camus@kwangju.co.kr

광주신세계 만화가 허영만 초청 팬사인회



(주)광주신세계는 20일 백화점 1층 문화광장에서 만화 ‘식객’의 저자 허영만 작가를 초청, 고객들을 대상으로 팬사인회를 가져 큰 호응을 얻었다. <광주신세계 제공>

한빛여성봉사단 창립 2주년 기념식



(사)한빛여성봉사단(회장 심정희)은 최근 광주시 광산구 송산유원지에서 회원 400여명이 참여한 가운데 창립 2주년 기념식을 가졌다. <한빛여성봉사단 제공>



광주지방변호사회 창립 60주년 기념식

박관수·백상필·임태우 씨 공로상

광주지방변호사회(회장 국중돈)는 최근 광주지방변호사 회관에서 변호사 60여명이

참석한 가운데 창립 60주년 기념식을 가졌다.

지난 17일 열린 행사에서는 30년 이상 변호사로 활동해 온 박관수·백상필·임태우 변

호사가 공로상을, 변호사회 발전에 기여한 김태봉·신현일·김상훈 변호사가 우수 회원상을 받았다.

한편, 광주지방변호사회는 창립 60주년을 맞아 변호사의 역사적 의미와 현재의 위상 및 역량을 높이고 지역사회에 봉사하는 단체로 거듭날 방침이다.

/최권일기자 cki@kwangju.co.kr

광주경찰청 서영용·이광석 경사 ‘으뜸 형사’



이밖에 ▲조직폭력배와 불법 사행성 경찰 집중단속 ▲원정 불법 대부업 조직 검거 ▲유사행위 제재 및 판매 조직 검거 등 기획수사도 벌였다.

/최권일기자 cki@kwangju.co.kr

지속가능발전위원회 위원장

송재준 목포대 건설 공학부 교수 대통령 직속 국가지속가능발전위원회 물관리 전문 위원으로 위촉됐다. 임기는 2008년 8월부터 2010년 5월 25일까지다.

송 교수는 전주 출신으로 전북대 환경공학과에서 학·석사를 마치고, 일본 교토대 대학원에서 박사학위를 취득했다.

생활 게시판

여러분의 생활정보를 무료로 실어 드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 271 202-222-628 FAX (062) 222-4938, 222-4918

동창·동문회

▲재광 진도 고성중 동문회(회장 곽기석) 월례회=21일(월) 오후 7시 충장로5가 입구 서미정. 011-645-1758.

▲광주 숭일고 21회 정기 월례회=21일(월) 오후 7시 화정동 중앙병원 뒷편 복地道 철성회관. 011-647-1345.

▲광주고 31회 동창회(회장 문재평)=23일(수) 오후 7시 두암동 헤름보양탕. 010-2054-7089.

▲전주리씨 대동종약원 광주·전남 여성 이화회(회장 리보희) 월례회=22일(화) 오후 11시30분 도자원 회의실. 011-605-2095.

▲평신도 영광군 화수회·정언

공파 영광중중회(회장 신명선) 회관 개관식=26일(토) 오전 11시. 영광읍 신하리 평산회관.

▲여성발전센터 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번 없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.

▲국제결제협회 광주서부지부 무료 웃음치료·건강 세미나=23일(수) 오전 10시 풀내음 채식뷔페(CBS방송국과 베어스터운 사이). 062-382-3004, 017-690-8054.

▲란체스터마케팅연구원 광주 세미나=23일(수) 오전 10시 상무지구 마스터스호텔. 02-766-9922.

▲호남해바라기 아동센터 무료 상담 및 의료·법률 지원=성폭력 피해를 입은 13세 미만 아동 및 청소년 체 장애인을 대상으로 긴급구조, 의료·법률 지원 및 상담. 국번 없이 1331, 우편

료·법률 지원 및 심리 치료 등 원스톱 서비스. 062-232-1375, www.forchard.or.kr

▲푸른복지 문화센터 무료 수강생 모집=홈페션, 리본공예, 웃음치료, 칼라믹스, 종이접기, 댄스스포츠 등. 010-9940-1769.

▲오치종합사회복지관 이주여성 한국사회 적응력 향상 무료 교육=요가, 웃음교육, 푸드아트테라피, 매주 월·수요일 오전, 선착순 20명. 062-267-3700.

▲광주 여성의 전화 무료 상담 및 법률·의료비 지원=가정폭력, 성폭력, 성매매, 직장내 성차별, 이주여성 문제 등 상담. 062-363-0442~3.

▲자비신원 명상 무료 지도=학생, 주부, 직장인, 마음의 평화를 원하시는 분. 062-228-7701.

▲국가인권위원회 광주사무소 장애별 상담=국번 없이 1331, 우편

본점 6층

모집

▲인우회 회원 모집=광주지역 전·의경 전역자들의 모임, 회장 019-277-0007.

▲광주향교 하계 한문 예절교육 무료 수강생 모집=7월21일~8월20일 1개월간. 하계방학 중·고·고생 대상 오전·오후반. 사자소화·학어집·전자문·소학·사례편람·주역·서예실기·전통생활교육, 교재 무료 배부. 062-672-7008, 7005.

▲트로트 가요를 좋아하는 사람들의 모임 회원 모집=누구나 환영, 첫 모임 21일(월) 오후 7시 대인동 제일식당. 017-661-0991.

▲사랑의 배움학교 문해 한글과정 자원봉사 교사 및 수강생 모집=성인학습 기초·중급·고급반, 중입·중장 고시반, 한문반. 광주군 하남성

심병원 인근. 062-951-5397, 011-9456-6037.

▲푸른학당 자원봉사 및 학생 모집=문화교육(한글과정), 초등·중등 과정, 견강고시반. 062-529-1188, 010-9940-1769.

▲디딤돌 장애인아학 교사·학생 모집=초·중·고·졸업증을 준비하시는 장애인 및 수업을 만들어갈 선생님, 오치4거리에서 도보로 3분. 010-3423-1567.

▲광주FC 축구회원 모집=매주 토요일 오후 운동장에서 강남구 삼성서울병원 19분향소. 062-523-0474, 010-2658-0876.

▲한마음 장애인자립 생활센터 장애인 사물들이 모집=장구, 징, 펼, 과리, 북 함께 하실 장애인(손이 자유로우신 분), 악기 후원 받음. 062-431-8025, 010-9676-0828.

▲한국웃음요가연구소(소장 김영식 박사) 국제 웃음요가 지도자 양성 수시 모집=웃음치료, 웃음요가 무료상담, www.hahayoga.co.kr 062-381-8254, 011-9374-7482.

▲횡성 심자수 무료 수강생 모집=코선·시계·베개·주차증·방석·액

자·지갑·핸드폰줄 제작 등 무료 교육. 062-512-4000, 062-528-8500.

▲늘 기쁜 지역 아동센터 공부방 무료 수강생 모집=초등학생, 방과후 숙제 및 학습 지도. 062-511-6771.

▲전통문화예술단 굴림 무진농악 단·은빛국악단 회원 및 강습생 모집=풀불단(수·오후 3시), 난타단(복·오후 3시), 장구초보반(화·오후 7시 30분), 중금반(월·저녁 7시 30분), 중금반(월·저녁 7시 30분). 062-250-4409.

▲조연주씨 별세 문종주(사업)·경주(주) LG화학·도영(광주지법 보성동기소장)·철우(화순 도곡농협)·증구씨 모친상 임병대(화순 동복면장)씨 빙모상=발인 22일(화) 화순 전남대병원 장례식장 1호실. 061-379-7444.

▲이덕규씨 별세 찬문·상문·미화·미용씨 부친상 진명호·박지원씨 빙부상=발인 21일(월) 각화동 그린례식장 7분향소. 062-250-4407.

▲조연순씨 별세 김상필씨 상배·채현·발현·혁현·대진·옥희·영희·춘희씨 모친상 윤종식·이수남·이경택씨 빙모상=발인 21일(월) 각화동 그린장례식장 9분향소. 062-250-4409.

▲민병언씨 별세 흥영종·영복·영민·영칠·항숙·찬순·민숙씨 모친상 조성춘·민봉기·문광주씨 빙모상=발인 21일(월) 각화동 그린장례식장 12분향소. 062-250-4412.



권상우-손태영 9월 결혼

한류 스타 권상우(32·시진 좌)와 미스코리아 출신 배우 손태영(28)이 결혼한다.

권상우는 지난 18일 오후 서울 프라자호텔에서 기자회견을 열고 손태영과 9월 28일 신라호텔에서 결혼식을 올린다고 밝혔다. 손태영은 이 자리에 참석하지 않았다.

권상우는 손태영과 같은 작품에 참여한 적은 없지만 TV 오락프로그램에 나온 손태영의 모습에 호감을 가졌으며 드라마와 같은 작품에 참여한 적은 없지만 교제하게 됐다고 설명했다.

권상우는 드라마 ‘못된 사랑’, 영화 ‘동갑내기 과외하기’, ‘숙명’ 등에, 손태영은 영화 ‘새드 무비’, ‘기다리다 미쳐’ 등에 출연했다.

최지나 7살 연상 사업가와 웨딩마치

SBS TV ‘행복합니다’에 출연 중인 배우 최지나(33·시진)가 7살 연상의 사업가 류영근 씨와 19일 오후 2시 암구정동 소망교회에서 화촉을 밝혔다.

두 사람은 지난해 11월 결혼하였으며 올 봄 결혼을 발표했다. 이날 결혼식에서 죽가는 최지나와 ‘행복합니다’에서 호흡을 맞추고 있는 가수 김종서가 불렀으며 김효진, 이훈, 이종원, 이희향 등 동료 연예인들이 하객으로 참석했다.

1995년 MBC 공채 탤런트 25기 출발한 최지나는 그동안 드라마 ‘행복합니다’, ‘날아오르다’, ‘장미빛 인생’과 영화 ‘황의 누’, ‘황진이’ 등에 출연했다.

