

“광주産 항바이러스제로 ‘방역 한국’ 이끌어야죠”

최근 문연 광주과학기술원 항바이러스 연구센터 박성규 센터장

지스트 내 전문협의체 결성...방호·진단기술 등 5개 분야 융·복합 연구 연구 인력 최대 150명...코로나19 치료 물질 등 바이러스 대비 체계 수립

코로나19를 비롯해 감염질환을 유발하는 다양한 바이러스에 해결책을 제시해 줄 지스트(광주과학기술원) 항바이러스 연구센터가 최근 문을 열었다.

박성규(46·지스트 생명과학부 교수) 센터장은 “효율적인 바이러스 연구를 위해 지스트 내 바이러스 전문가들이 한 데 모여 전문협의체를 만든 것”이라고 소개했다.

“약재 개발, 마스크 소재 연구, 진단키트 개발 등 연구는 지스트 내에서 계속돼 왔지만, 개별적으로 진행돼 한계가 있었죠. 다양한 분야 전문가들이 머리를 맞대고 융·복합적인 연구를 진행하고자 설립했습니다.”

센터는 5개 분야로 나뉘어 운영되며, 분야별로 3명의 교수가 참여한다. 연구진은 각각 ▲방호기술 최희철·권인찬·전창덕 교수 ▲진단기술 이광록·송영민·박지환 교수 ▲치료제개발 김용철·서지원·진미선 교수 ▲백신개발 박성규·이현주·박진주 교수 ▲기전연구 전영수·오창명·엄수현 교수 등이

다. 박 센터장에 따르면 교수별로 연구원 5~10명이 함께 연구를 진행하므로, 실제 연구 인력은 최대 150여명에 이른다.

센터는 코로나19 사태가 해결된 이후에도 신종 바이러스 문제에 선제 대응하고, 바이러스 부문 최고의 연구 성과를 내 국제사회에 기여하는 것이 목표다. “독감을 유발하는 인플루엔자부터 허피스(헤르페스) 바이러스, 간염 바이러스 등도 연구합니다. 바이러스성 질환을 치료·예방하는데만 그치지 않고, 각 바이러스 특성을 알고 미리 대응을 할 수 있도록 ‘기전연구’도 병행하고 있지요.”

센터는 우선 코로나19 대응에 힘을 집중할 계획이다. 지스트가 지난 4월 긴급 현안으로 공모한 6개 연구과제를 해결하는 게 급선무다.

과제는 ▲코로나19 바이러스를 차단하는 바이오 소독제 개발 ▲코로나19 감염 차단용 비인두·인후 스프레이 개발 ▲바이러스 감염을 예방·치료

하는 약물·식품보조 물질 발굴 ▲15분 내에 결과가 나오는 조기 진단 기술 개발 ▲광학 등에서 사용 가능한 패치형 산소포화도·온도 센서 개발 ▲그린솔루션을 활용한 나노섬유 필터 마스크 개발 등이다.

이들 과제는 올해 말까지 진행되며, 지스트는 과제별로 최대 5000만원까지 지원한다.

전남대병원, 조선대병원, 한국생명공학연구원, 카이스트 등 여러 시설도 연구를 돕는다. 센터와 직접 MOU를 맺은 건 아니지만, 개별 연구자들과 연결된 협력 관계로 도움을 주고 있다. 박 센터장도 서울대병원, 차병원, 삼일제약 등과 협력해 임상 적용이 가능한 간염바이러스 치료제를 개발 중이다. 박 센터장은 “이같은 협력 관계를 구축했으니, 더욱 효율적으로 바이러스에 대응할 수 있을 것”이라고 귀띔했다.

박 센터장은 “향후 정부 예산을 지원받아 신종 바이러스를 대비할 수 있는 장기적인 체계를 세울 것”이라며 “항바이러스제(製劑)를 우리나라 최초로 직접 개발하며 방역 강국 대한민국을 이끌겠다”고 말했다.

“센터장으로서 바이러스 전문가들과 자주 모여 토론하고, 융합적 사고로 새로운 기술 개발에 앞장설 수 있도록 노력하겠습니다.”

/유연재 기자 yjyou@kwangju.co.kr



전남박물관·미술관협 신임 회장에 이효복 강진학명미술관장 선임



사)전남박물관·미술관협회는 9일 국립나주박물관에서 정기총회를 열고 신임 회장에 이효복 강진학명미술관장, 부회장에 김형식 한국전원염색박물관장을 선임했다. (사진) 또 김재영 강진미술관장, 김재원 장흥귀족초도박물관장, 박주생 진도현대미술관장, 이귀영 국

립해양문화재연구소장, 이영숙 화순규남박물관장, 은하수 국립나주박물관장, 정희남 담양대담미술관장을 이사진으로 구성했다. 사)전남박물관·미술관협회는 공식 등록된 39개의 국·공립 및 사립 박물관과 미술관 모임으로 전남의 문화예술을 선도해나가고 있다. /김미은 기자 mekim@

전남권 아동보호전문기관, 서부금융상담복지센터와 금융 상담 협약



전남서부권아동보호전문기관(관장 배준열·소장 강성규), 전남중부권아동보호전문기관(관장 유기용), 전남북부권아동보호전문기관(관장 임광욱)이 전남도서부금융상담복지센터와 아동보호체계를 강화하고 금융상담을 지원하는 업무협약을 체결했다.

이들은 협약을 통해 지역사회 내 학대피해아동과 가족들의 안전한 성장을 위한 다양한 복지서비스를 제공할 예정이다. 또 학대피해아동 및 가족구성원에 대한 정보교환, 재무상담, 복지자원 연계 등 복지서비스를 제공하기로 했다. /유연재 기자 yjyou@kwangju.co.kr

예비 귀어인, 장흥 수문마을서 전남귀어·귀촌센터 어촌 체험 프로그램



전남도와 전남귀어귀촌지원센터가 실시하는 ‘2020년 전남어촌 탐구생활’에 참가한 예비 귀어인 4명이 지난 5일 장흥 수문마을에서 통발 작업을 돕고 있다. 이들은 장흥 수문마을에서 3박4일간 어촌 체험을 한 뒤 귀어소모임엑스포, 어촌 한 달 살기 등의 프로그램에 참여한다. <전남귀어귀촌지원센터 제공>

송경용 동신대 대학원장 통일교육위원 전남협의회장 위촉

동신대학교 송경용 대학원장(관광경영학과 교수)이 최근 통일부 통일교육원의 통일교육위원 전남협의회장으로 위촉됐다. 임기는 오는 2022년 3월까지다.

송 대학원장은 현재 광주 평화재단 상임대표, 대한민국 사·도시지협의회 남북교류협력특별위원회 위원, 전남평화재단 감사 등을 맡고 있다. 송경용 대학원장은 “지역사회의 평화·통일 교육을 활발하게 추진하고 청년, 사회단체를 대상으로 한 교육의 내실화에 최선을 다하겠다”고 말했다. /채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

MP3로 벤처업계 성공신화 아이리버 창업자 양덕준씨 별세

국산 MP3 플레이어의 대표 주자였던 아이리버의 레인콤 창업자인 양덕준씨가 지난 9일 숙환으로 별세했다.

양씨는 국산 MP3 플레이어 대표 업체를 맨손으로 일궈내 벤처업계 ‘성공신화’로 꼽힌다. 그가 1999년 삼성전자 반도체 부문 임원을 그만두고 직원 7명으로 시작한 레인콤은 2004년 4500억원대 매출을 올리는 회사로 급성장했다. 아이리버는 2014년 SK텔레콤에 인수됐으며, 2019년 드림어스컴퍼니로 사명을 변경했다. /연합뉴스

오늘의 날씨

해돋이	05:17	달뜨기	00:21
해지기	19:47	달지기	11:20

주말엔 우산 챙기세요

오후부터 흐려져 밤부터 비오는 곳 있겠다.

광주	흐려져비	21/30	보성	흐려져비	20/27
목포	흐려져비	21/25	순천	흐려져비	22/29
여수	흐려져비	21/26	영광	흐려져비	20/28
나주	흐려져비	21/29	진도	흐려져비	19/26
완도	흐려져비	20/26	전주	구름많음	21/30
구례	흐려져비	22/31	군산	구름많음	20/27
강진	흐려져비	21/28	남원	소나기	22/30
해남	흐려져비	20/27	흑산도	흐려져비	17/22
장성	흐려져비	20/30			

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

	오전		오후	
	파고 (m)	파고 (m)	파고 (m)	파고 (m)
서해남부	앞바다	0.5	0.5	0.5
	면바다(북)	0.5~1.0	0.5~1.5	0.5~1.5
남해서부	앞바다	0.5	0.5~1.0	0.5~1.0
	면바다(서)	1.0~2.0	1.0~2.0	1.0~2.0
	면바다(동)	0.5~1.5	0.5~1.5	0.5~1.5

◇ 물때

목표	간조	만조
	12:19	06:51
23:59	18:52	
여수	07:50	01:27
	19:26	13:37

◇ 생활지수

식중독	지외선	미세먼지
경고	매우 높음	좋음

◇ 주간 날씨

13(토)	14(일)	15(월)
22/26	22/28	19/29
16(화)	17(수)	18(목)
19/30	20/29	21/28

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0621 FAX 062-222-4938, 222-4918

일림

- ▲보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 ‘허그일자리’ 무료 취업프로그램 신청·취업상담, 직업훈련, 일자리알선, 취업교통비 지원 등 취업지원 및 긴급원호, 숙식제공, 주거지원 등 자립지원 신청 접수, 한국법무보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.
- ▲청소년전화062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.
- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
- ▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전송지원, 노인학대 신고·연계는 노인학대로 합쳐서 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 할 경우 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.
- ▲광주북구중독관리센터 무료 상담&주간프로그램 운영=알코올, 인터넷, 도박, 약물로 인해 어려움을 겪고 있는 분들 대상 062-526-3370.
- ▲북구열린마음 상담센터 무료상담=정신건강&중독 무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.
- ▲광주남구중독관리통합지원센터=중독 문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.
- ▲광주서구중독관리통합지원센터 마음건강주치의운영=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료상담 062-654-3802.
- ▲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.
- ▲사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복

- 지장서비스=기초생활 수급자, 저소득층, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의임관용 품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.
- ▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스=월·금·오·후 5-9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.
- ▲지역주민의 정신건강을 위한 열린 마음 상담센터=북구지역 5개 아파트 단지 내 지역주민의 정신건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-1195.
- ▲지역아동센터광주지원단 방과 후 돌봄 이용안 내·방과후 돌봄이 필요한 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식식제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.
- ▲전남사회복지협의회 법률서비스 ‘법률홀닥터’ 무료 상담=민사·형사 소송 이전 법률상담과 법교육, 조력기관 연계 등 1차 법률서비스 지원 월·금 오전 10시~오후 5시 061-285-1161.
- ▲아동일시보호 상담=미혼부모아동, 결손가정아동, 경제적 사정, 아동 학대 등 양육환경에 어려움

- 이 있는 3세미만의 아동들이 안정된 환경에서 성장할 수 있도록 입소상담, 광주영아일시보호소 222-1095,1096.

- ▲정보기술분야 직업훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상. 소프트웨어 개발 및 전산 사무행정. 교육기간 1년. 교육비 무료. 훈련수당 지급. 전남직업능력개발원 061-320-7024.
- ▲시니어텔레너지도사(자격반) 모집=사·군·구 지부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.
- ▲블로그 창업희망자 속성교육생 모집=스마트 폰 활용가능자 수시모집, 5-6명이면 개강, 광주대성초등학교 건너편, 광주블로그창업동호회 062-

- 511-0030.
- ▲인생이모작 카운슬러 모집=인생2막 생애 재설계, 은퇴 신중론 상담에 관심 있거나 교육경험이 있는 48-58세 남아 모집, 실버체조, 치매예방 놀이, 노후생활 관련 강사 등, 한국50+ 희망발전소 010-2626-5018.
- ▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.
- ▲한국범죄방지지도사 자격증 무료 취득=성별, 연령 제한 없음. 광주시 동구 금남로 5가 169번길 호남본부 062-515-7521.
- ▲초록우산 어린이재단 광주기정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 전부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.
- ▲꿈을 돕는 사람들(광주학당)=한글, 기초반, 초등반, 중등반, 영어기초반, 한문, 컴퓨터 등 수시모집(무료강의), 서방시장 안쪽 관리사무소 옆 062-512-5788, 062-262-1542.