

“스위스에서 로봇 연구... 전남 미래 도움 되도록 하겠다”



2022 으뜸인재 <1> 카이스트 졸업 김진정씨

도 해의 유학생 선정... 취리히 현방 공과대학원 입학 “로봇이 공간 인식하고 역할 수행하는 부분 연구할 것”

“앞으로 로봇, 특히 무엇인가를 해야 하는 로봇이 공간을 인식하고 그에 맞는 역할을 제대로 수행할 수 있도록 하는 연구를 하고 싶습니다. 예를 들어 로봇 청소기, 자율주행차에서 인공지능 기술과 같은 맥락이라고 생각하시면 이해가 되실 겁니다.”

딥러닝(Deep Learning, 사물이나 데이터를 군집화하거나 분류하는 데 사용하는 기술) 분야의 세계적인 리더가 되겠다는 김진정(23·카이스트 전산 및 전기·전자 학사) 씨.

그는 전남도의 제3기 해외 유학생으로 선정돼 오는 9월 5일 스위스 취리히 현방 공과대학원 석사 과정에 입학하기 위해 출국한다.

미국 펜실베이니아주립대, 독일 막스플랑크연구소 등에서도 좋은 조건을 제시했으나 구급 지사, 마이크로소프트 지사 등 인공지능 관련 산업적인 기반

이 탄실하게 갖추고 있는 스위스 취리히를 선택했다.

“목포에서 태어나 중학교까지 다니고 광주과학고에 진학했는데, 다들 대단히 공부를 잘하더군요. 전국에서 몰려든 수재들과 맞서기 위해 본격적으로 공부를 해야 했어요. 카이스트 들어가서는 4년간 매일 10시간씩 책과 씨름했습니다. 공부를 좀 하다보니 보통 학부 3-4학년에서 시작하는 개별연구를 2학년 때 시작해 전공 교수 연구실에서 들어가 연구 인턴 활동도 함께 하게 됐어요.”

4.3점 만점에 4.21점을 맞을 정도로 학과 공부에 매달렸던 그는 컴퓨터 비전 학술대회에 공동저자로 논문 2편을 제출, 우수 논문상을 수상하기도 했다. 카이스트총장상, 대한민국 인재상 등을 받는 등 인정도 받았다.



“초등학교 때부터 이미 공학키트를 가지고 놀 정도로 과학과 로봇에 대해 관심이 있었어요. 중학교 1학년 때는 목포시 영재원에 다녔고, 중학교 3학년 때는 전남정보영재원 프로그래밍 고급과정에 들어가서 큰 도움을 받았죠.”

자신이 공부할 곳을 취리히로 정한 것 역시 취리히가 인구 규모 및 구성, 산업 여건 등의 면에서 전남과 유사하기 때문이었다. 자신이 성장하는데 유무형의 지원을 해준 전남의 미래를 위해 전공만이 아니라 산업 기반에 대해서도 잘 살펴볼 생각이.

“카이스트에 들어가면서 전남에 거주하는 학생들이 상대적으로 과학·공학을 체험할 기회가 너무 적다는 생각을 하게 됐어요. 이후 광주과학문화추진

에서 중력과 관성을 이용한 과학체험부스를 운영해 보기도 하고, 목포시 학교밖청소년지원센터에서 검정고시 준비하는 청소년들에게 수학과 과학을 가르쳤습니다. 코로나로 대면 강의를 불가능해지면서 온라인 교육 기부 사업에 참여, 유튜브로 프로그래밍과 과학교육용 키트 조립 영상을 업로드해 공유하기도 했죠.”

그는 석·박사 과정에 5-6년, 박사 후 연구원으로 2-3년을 스위스에서 보낸 뒤 귀국할 예정이다. 귀국 후에는 전남에서 자신이 할 수 있는 역할을 해볼 생각이. 과학에 관심있는 후배들에게 직접 제작한 과학키트를 제공하거나 지역 선배로서 향후 진로를 고민중인 후배들에게 방향을 잡아주는 방안 등이 현재는 유력하다.

“주변에 고마운 사람들이 너무 많습니다. 우선 지난 2018년 돌아가신 아버님, 그리고 그 뒤 저를 뒷바라지하느라 고생하신 어머니(전순옥·64)에게 앞으로 있을 모든 영광을 돌리고 싶습니다. 그리고 목욕을 저를 지켜보고 도와주는 친구들과, 주변 선배님들에게도 감사의 말을 전하고 싶어요. 무엇보다 저를 도비 유학생에 선발시켜준 전남도와 전남도민에게 실망시켜드리지 않기 위해 최선을 다하겠습니다.”

/유현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

광주·전남혈액원, 헌혈의집 첨단센터 개소

대한적십자사 광주·전남혈액원은 최근 헌혈의집 첨단센터를 개소했다고 밝혔다. <사진>

첨단센터는 광주광역시 첨단지구 내 LC타워(광주광역시 광산구 첨단중앙로 96) 2층에 들어섰다. 첨단지구는 10만 명이 넘는 인구가 거주하고 있으나 헌혈의집이 없어, 첨단지구에 거주하는 헌혈자는 다른 센터를 찾아야 하는 불편을 겪어왔다.

헌혈의집 첨단센터는 평일(월-금)은 오전 10시부터 오후 8시, 주말 및 공휴일은 오전 10시부터 오후 6시까지 운영한다. 센터 내에 8대의 채혈침대가 설치돼 있으며, 전혈 및 성분 헌혈 참여가 가능하다.

혈액원은 개소일인 22일부터 약 한 달 동안 개소 기념 이벤트도 함께 진행된다.

광주·전남혈액원 관계자는 “헌혈의집 첨단센터



가 광주·전남 지역 혈액 수급의 핵심 거점이 될 수 있기를 기대한다”며 “지역민 여러분의 많은 헌혈 참여와 관심을 부탁한다”고 말했다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr



광주대 야외 워터파크 운영 수익금 기부

광주대학교(총장 김동진)는 지역 청소년·어린이와 함께하는 ‘SUMMER 파티’ 야외 워터파크 운영을 통해 얻은 수익금 140여만원 광주남구자원봉사센터에 전달했다고 24일 밝혔다. <사진>

기부한 수익금은 경제적으로 어려운 환경에서 지내는 지역 소년소녀가장을 위해 사용될 예정이다.

김정희 광주남구자원봉사센터장은 “광주대가 시민들과 함께하는 다양한 공헌 활동과 행사 등을 개최하며 지역사회에 기여하는 모범 대학이 됐다”며 “우리 센터에서도 물품과 인력 등 적극적인 지원을 통해 사회적 가치 실현을 위한 활동에 협력해 나간다고 말했다.”

윤홍상 광주대 학생지원처장은 “앞으로도 지역사회에 긍정적인 메시지를 전달하기 위한 다양한 활동 프로그램을 운영할 계획이다”며 “학생들을 비롯한 대학 구성원이 적극적으로 참여하는 재능기부 활동을 확대해 나가겠다”고 밝혔다.

이번 워터파크 행사에서 안전사고 예방 등을 위해 봉사활동에 참여한 GU스포츠포스사단 안세연(스포츠포스학부·4년) 학생은 “많은 시민의 높은 호응 속에 행사가 안전하게 마무리됐다”면서 “전공 분야와 연계한 봉사를 통해 대학의 이념과 기능을 수행하고 지역사회 기대에 부응하기 위한 활동에 앞장 서겠다”고 말했다.

/윤영기 기자 penfoot@

가수 김희재 팬카페 적십자에 앨범 발매 기념 기부



가수 김희재의 팬카페 ‘김희재와 희망별 광주누나들’이 대한적십자사 광주전남지사(회장 허정)에 첫 번째 정규앨범 발매를 기념해 앨범 330장을 기부했다. 이번 기부는 김희재 첫 번째 앨범을 소외된 이들과 함께 나누자는 취지에서 기획됐으며 지역 소외 이들에게 전달됐다. <대한적십자사 광주전남지사 제공>

김선명 원불교 영광교구장, 해룡학원 이사장 취임

학교법인 해룡학원은 제8대 이사장에 김선명(사진) 원불교 영광교구 교구장이 취임했다고 24일 밝혔다.

김 이사장은 “맑고 밝고 슬기로운 인간을 육성한다는 이념에 바탕을 둔 학교 발전을 위해 언저라도 교직원, 학생들의 고견을 청취하고 할 수 있는 일을 찾아 돕겠다”고 말했다.

김 이사장은 원광대 원불교학과를 졸업하고 원불교 시민사회네트워크교당 주임교무, 종교환경 회의 상임 대표 등을 지냈으며, 대통령 직속 탄소중립 위원회 민간위원으로도 활동하고 있다. 해룡학원은 1970년 인가를 받아 영광 해룡중, 해룡고를 운영하고 있다.

/김대성 기자 bigkim@



오늘의 날씨

해돋이	05:36	달뜨기	02:12
해질름	19:42	달지기	17:20

본격 무더위

대체로 구름 많고 기온 올라 덥겠다.

광주	구름많음	24/32	보성	구름많음	22/32
목포	구름많음	23/29	순천	구름많음	24/33
여수	구름많음	24/30	영광	흐린뒤맑음	23/30
나주	구름많음	22/32	진도	구름많음	22/29
완도	구름많음	23/31	전주	구름많음	23/31
구례	구름많음	23/33	군산	흐린뒤맑음	23/30
강진	구름많음	23/32	남원	구름많음	23/32
해남	구름많음	23/30	축산도	맑음	22/28
장성	구름많음	22/31			

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

		오전	오후
		파고 (m)	파고 (m)
서해 남부	앞바다	0.5~1.0	0.5
	면바다(북)	0.5~1.5	0.5~1.0
	면바다(남)	0.5~1.5	0.5~1.0
남해 서부	앞바다	0.5~1.0	0.5
	면바다(서)	0.5~1.5	0.5~1.5
	면바다(동)	0.5~1.5	0.5~1.0

◇ 물때

		간조	만조
목포		05:40	11:33
		17:20	--:--
여수		01:16	06:15
		12:53	19:42

◇ 생활지수

식중독	자외선	미세먼지
주의	높음	좋음

◇ 주간 날씨

26(화)	27(수)	28(목)
24/33	23/32	24/32
19(금)	30(토)	31(일)
24/32	24/34	25/34

생활 게시판

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

알림

- ▲광주 북구민을 위한 개인 무료 법률상담소=기초생활수급자, 조손가정, 저소득층, 영세민, 교도소 복역자, 사회취약계층자 무료상담 010-6444-8572.
- ▲광주사·전남도 재난심리복지지원센터 무료 상담=코로나19 등 각종 재난으로 심리지원을 위한 무료상담 1670-9512.
- ▲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.
- ▲청소년전화 062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.
- ▲일기정량지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를

- 사용할 경우 062-1366.
- ▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전용쉼터, 노인학대 신고=언제든 노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 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=중독문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.
- ▲광주서구중독관리통합지원센터=마음건강주치의의문=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·

- 우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료 상담 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. 영여, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명심보감 등 진행. 062-223-1357.
- ▲사람마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장터서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의업권용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.
- ▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월~금 오후 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 이용안내=방과후 돌봄이 필요한 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식식제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.
- 모집
- ▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.
- ▲플랫폼장터협회장 교육생 모집=스마트폰 사용 가능자 수시모집, 5-6명 이면 개강, 광주대성초등학교 건너편, 플랫폼장터협회 062-511-0030.
- ▲산청동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또는 찬불가 배우기에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주 수요일 오후 1시 정기연습, 산청동 대광로제비마을

- 파트 후문 80미터 010-4622-7838.
- ▲정보기술분야 직업훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상. 소프트웨어 개발 및 전산 사무행정. 교육기간 1년. 교육비 무료. 훈련수당 지급. 전직업능력개발원 061-320-7024.
- ▲시니어물러나지도사(자격반) 모집=사·군·구 지부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.
- ▲인생이모작 카운슬러 모집=인생2막 생애 재설계, 은퇴 신중론 상담에 관심 있거나 교육경험이 있는 48-58세 남녀 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.