

“‘따뜻한 친구’ 같은 휴머노이드 로봇 만들고 싶어요”

OK! NOW JEONNAM

전남도 인재육성 고속도로프로젝트

〈으뜸인재〉 23. 순천신흥중 1학년 김찬규 군

로봇은 호기심 넘어 ‘공존’…초등 방과후 로봇과학 들으며 꿈 키워
영재교육원서 AI·컴공 수업…“인류에 도움되는 로봇공학자 될 것”

“위험한 재난 현장의 구조부터 집안의 설거지까지, 사람들을 돋는 ‘따뜻한 친구’ 같은 휴머노이드 로봇을 만들고 싶습니다.”

올해 전남도의 ‘2025년 새천년 으뜸인재 미래리더(공학)’로 선발된 김찬규(13·순천신흥중 1년·사진)군은 로봇 이야기만 나오면 즐거운 상상이 멈추질 않는다.

이제 각 중학교에 입학한 학생이지만, 로봇을 향한 김 군의 시선은 단순한 호기심을 넘어 ‘공존’을 향해 있었다.

김 군의 꿈은 ‘따뜻한 로봇공학자’다. 어릴 적 아빠와 함께 영화 ‘트랜스포머’를 보며 로봇에 매료됐다는 김 군은 초등학교 시절 방과 후 학교에서 로봇 과학 수업을 들으며 본격적으로 꿈을 키웠다.

김 군은 “처음에는 로봇을 직접 조립하고 만드는

과정 자체가 너무 재미있었다”며 “점차 로봇이 단순한 장난감이 아니라 우리 삶을 바꿀 수 있는 존재라는 것을 깨닫게 됐다”고 밝혔다.

김 군이 주목하는 분야는 인공지능(AI)과 결합한 ‘휴머노이드(Humanoid·인간형 로봇)’다. 챗GPT처럼 단순히 정보를 검색하거나 해결책을 텍스트로 제시하는 AI를 넘어, 사람처럼 팔다리가 있어 직접적인 ‘행동’으로 도움을 주는 로봇을 만드는 것이 목표다.

김 군은 “지금의 AI는 정보를 찾는 수준이지만, 로봇과 결합하면 위험한 화재 현장에서 사람을 구하거나, 집에서 매일 해야 하는 설거지나빨래 같은 힘든 집안일을 대신해 줄 수 있다”며 “사람의 형태를 한 로봇이라면 우리에게 더 친근하게 다가올 수 있고, 친구처럼 지낼 수 있을 것”이라고 설명했다.



고들었다.

김 군은 지난 13일에도 여수에서 열린 마이크로소프트사의 AI 체험 프로그램에 참여해 자율주행 자동차 기술을 접했다. 김 군은 “학교 시험 기간에는 교과 공부에 집중하지만, 여유가 생길 때마다 각종 캠프와 체험 활동을 찾아다니며 견문을 넓히고 있다”고 했다.

김 군의 룰모델은 세계적인 로봇공학자 ‘데니스 흥’이다. 초등생 때 로봇과학 선생님을 통해 처음 알게 된 후, 그의 책을 읽고 전시회를 찾아다니며 꿈을 구체화했다. 김 군은 “데니스 흥 박사님처럼 기술로 세상을 바꾸고, 사람들에게 즐거움을 주는 로봇을 만들고 싶다”고 밝혔다.

김 군의 앞으로의 목표는 과학고등학교에 진학해 수학과 과학, 그리고 공학적 지식을 더 깊이 쌓는 것이다. 김 군은 “우리 지역 전남의 과학 인재들이 더 좋은 환경에서 배울 수 있도록 돋는 멘토가 되고 싶다”는 포부도 밝혔다.

김 군은 “나중에 내가 만든 로봇이 위험한 일을 대신해주고, 사람들의 일상을 편리하게 만들어주면 좋겠다”며 “우리나라, 더 나아가 인류에게 도움이 되는 로봇공학자가 되기 위해 멈추지 않고 도전하겠다”고 다짐했다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

NH투자증권, GIST 외국인 유학생에 쌀가공식품 지원



NH투자증권은 지난 12일 광주과학기술원(GIST)을 방문해 외국인 유학생 지원을 위해 1000만 원 상당의 쌀가공식품을 기탁했다. <사진>

이번 기탁은 NH투자증권이 추진하는 ‘농심천심(農心天心) 아침밥 먹기 운동’의 일환으로, 쌀 소비 촉진과 건강한 식습관 확산을 목표로 하고 있다.

이번에 GIST에 전달된 5만 원 상당의 쌀가공식품 꾸러미 200개는 외국인 유학생의 식생활 안정과 캠퍼스 정착 지원에 활용될 예정이다. 꾸러미에는 백미·현미밥, 철원오대쌀 떡국, 멸치쌀국수, 쌀크 릉지, 쌀악과 등 다양한 쌀 기반 식품이 포함돼 있다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

기아 오토랜드광주, 지역사회 취약계층에 난방용품 전달



기아 오토랜드광주는 “광주시청에서 지역사회 기후위기 취약계층의 겨울나기를 지원하기 위해 1000만 원 상당의 후원 물품을 전달했다”고 15일 밝혔다.

이날 전달식에는 고광완 광주시 행정부시장, 김승현 기아 오토랜드광주 안전실장 등 관계자들이 참석

해 1000만 원 상당의 보온 의류 200벌을 전달했다.

기아 오토랜드광주가 후원한 물품은 겨울철 체온 유지에 필수적인 경량 패딩과 양말 세트로 구성됐다. 후원 물품은 난방시설이 부족해 한파에 취약한 광주시 동구 총장동, 계림1동 쪽방촌 주민들에게 전달될 예정이다. /김해나 기자 khn@kwangju.co.kr

조선대 법학과 상록수 장학회, 학생 11명에 장학금 전달



조선대학교 법학과 상록수 장학회가 지난 10일 ‘제13기 상록수 장학금 수여식’을 개최, 11명에게 장학금을 전달했다. 상록수 장학회는 강혁신 교수와 석·박사 제자들이 뜻을 모아 조성했다.

<조선대 제공>



지엔아이솔루션 주식회사와 대정종합건설 주식회사가 광주사랑의열매 ‘희망2026나눔캠페인 나눔 히어로·나눔기업 릴레이 기부 챌린지’의 두 번째 주자로 나섰다. <광주사랑의 열매 제공>

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나

광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0655 FAX 062-222-4918

알림

▲광주 북구민을 위한 개인 무료 법률상담소=기초생활수급자, 조손가정, 저소득층, 영세민, 교도소 복역자, 사회취약계층자 무료상담 010-6444-8572.

▲광주시·전남도 재난심리회복지원센터 무료 상담=코로나19 등 각종 재난으로 심리지원을 위한 무료상담 1670-9512.

▲보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 ‘허그일 자리’ 무료 취업프로그램 신청·취업상담, 직업훈련, 일자리알선, 취업교통비 지원 등 취업지원 및 긴급원호, 숙식제공, 주거지원 등 지원사업 신청 접수, 한국법보보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.

▲청소년전화 062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.

▲일가정양립지원본부 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 무료상담&주간프로그램 운영=알코올, 인터넷, 도박, 약물로 인해 어려움을 겪고 있는 분들 대상 062-526-3370.

▲복구열린마음 상담센터 무료상담=정신건강&중독 무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여 가능 062-526-3370.

▲광주남구중독관리통합지원센터=중독문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.

▲광주서구중독관리통합지원센터 마음건강주치의 운영=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·

우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료 상담 062-654-3802.

▲비영리민간단체 노후를 드는 사람들 노후생애를 위한 무료교육=50세 이상 중장년층 남녀 15기 모집 주 3일(월·수·금) 1일 2시간씩 6개월간 진행. 영어, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명상보감 등 진행. 062-223-1357.

▲사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장례서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의관용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.

▲지적장애인 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 정신 건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-4009.

-1195.

▲지역아동센터광주지원단 방과 후 돌봄 이용안내=방과후 돌봄이 필요한 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·석식제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.

▲전남사회복지협의회 법률서비스 ‘법률홈다터’ 무료 상담=민사·형사 소송 이전 법률상담과 법 교육, 조력기관 연계 등 1차 법률서비스 지원 월~금 오전 10시 ~ 오후 5시 061-285-1161.

모집

▲조록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.

▲신창동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또는 찬불가사우기애인에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주 수요일 오후 1시 정기연습, 신창동 대광로제비앙아

오늘의 날씨

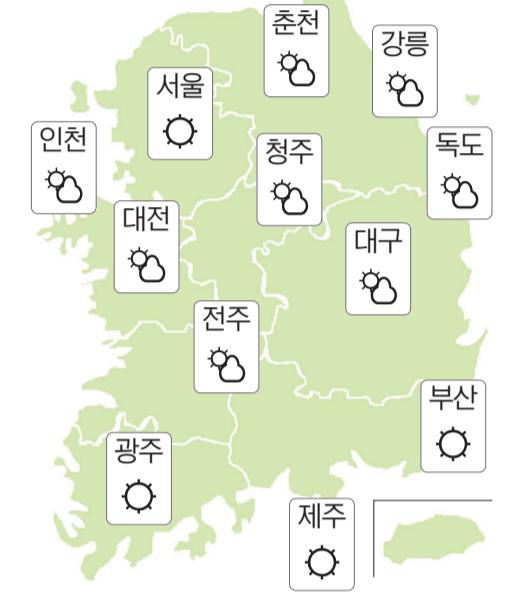
해뜰	07:34	달뜸	04:02
해짐	17:22	달짐	14:28

도로 살얼음 주의

일교차 크니 복장 유의하세요.

광주	흐림	2/13	보성	흐림	-2/12
목포	흐림	4/13	순천	흐림	-1/13
여수	흐림	4/12	영광	흐림	1/13
나주	흐림	0/13	진도	흐림	5/14
완도	흐림	4/14	전주	흐림	2/13
구례	흐림	-1/13	군산	흐림	2/12
강진	흐림	1/14	남원	흐림	-1/11
해남	흐림	0/14	흑산도	흐림	9/14
장성	흐림	0/12			

전국 날씨



바다 날씨

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

물때

	간조	만조
목포	04:34	11:55
	17:28	23:42