“시각장애인 생활밀착형 제품 개발 힘쓰겠다”

‘AI 융합 정책 발굴 해커톤 대회’ 대상 이창민 브라이트팀 대표

‘AI 스마트 지팡이’·‘점자 인쇄기’ 제안해 최고 득점
“학업 위해 대구서 광주로…광주청년창업센터 큰 도움”

한국장학재단 광주청년창업센터에 입주한 이창민(28·전남대 신소재공학부 4년·사진) 브라이트팀 대표는 최근 ‘2025년 인공지능 융합 정책 발굴 해커톤 대회’에서 대상을 수상했다.

이 대표는 시각장애인의 이동권과 정보 접근성을 동시에 개선할 수 있는 제품으로 ‘AI 스마트 지팡이’와 ‘AI 인식 사물 점자 인쇄기’를 제안해 최고 득점을 얻으며 대회 우승을 차지했다. 정책 전문가와 인공지능 분야 멘토단의 사전 멘토링을 바탕으로 본선 발표에서는 기술력, 실현 가능성, 독창성 등에서 높은 평가를 받았다.

스마트 지팡이는 전자석을 이용한 인력·척력의 원리로 구동하는 점자패드를 탑재해 핸드폰과 버스 정보 등을 알 수 있게 하는 제품이다. 점자 인쇄기는 책상 위에 설치 후 공간에 사물을 올려두면 음성으로 해당 사물이 무엇인지 알려줘 시각장애인들의 눈을 대신한다.

제품 개발 과정에서 시각장애인들을 섭외해 일주일간 실사용하게 했으며 이 중 97%가 높은 만족도를 보였다.

그는 시각장애인 친구와 기숙사 룸메이트로 지내며 앞이 보이지 않는 어려움에 대해 알게됐다.

“시각장애인들은 강의실에 찾아가는 것부터 대중교통 이용까지 일상 속 어려움이 많습니다. 샤워할 때는 샴푸, 린스, 바디워시 구분이 어려워 바디워시를 머리에 바르는 일도 잦았죠. 룸메이트와 함께 지내며 그동안 알지 못했던 애로사항을 접했고, 시각장애인들에게 도움을 주고 싶다는 마음이 들었습니다.”

대구에서 전남대로 편입하기 위해 2년 전 광주로 이주한 그는 한 달에 3~4회씩 공모전에 참가하며 지금까지 50여회에 걸쳐 수상 경력을 쌓았다. 지난 5월 휴학 후에는 학교에 다닐 때보다 더 바쁜 일정을 소화하며 창업에 몰두하고 있다.

이 대표는 대회 수상까지 광주청년창업센터의 도움이 컸다고 강조했다.

센터는 커뮤니티 라운지, 공용사무공간, 공용주방, 2인 1실 기숙사 등으로 구성돼 있으며 보증금과 임대료 없이 무료로 3~5층 기숙사에서 생활할 수 있어 청년 창업가들에게 큰 인기다.

이 대표도 광주에서 살 집을 알아보던 중 센터를 알게됐다.

이곳에는 전문 창업 자문위원과의 정기 멘토링, 입주 창업가 간 교류 프로그램 등 다양한 창업 지원을 제공하고 있으며 광주를 비롯해 서울·부산·대구·대전 등 5개 권역에서 운영 중이다.

입주한 예비 창업자들은 센터의 서류(사업계획서)·면접을 통과하고 자신만의 사업 아이템이 뚜렷한 이들로 이뤄져 있다는 점에서 함께 창업을 논의하기에 적합하다는 것이 이 대표의 말이다.

앞으로도 창업자의 길을 꾸준히 걸어나가겠다는 그는 “이번 제품에서 멈추지 않고 앞으로도 시각장애인들의 일상 속 불편을 없앨 수 있는 생활 밀착형 제품을 꾸준히 만들어 나가겠다”고 말했다.

/글·사진=김다인 기자 kdi@kwangju.co.kr

빛고을크로스핏 연합-정형외과 의료기관 협약

광주 빛고을크로스핏 연합과 정형외과 전문 의료기관은 지난 6일 운동 손상 예방과 전문 치료 협력을 위한 의료 협약식을 체결했다. 이날 협약식에는 조윤정 조국혁신당 지역위원장이 동석해 지역민 건강증진을 위해 노력하겠다고 당부했다. 〈빛고을크로스핏연합 제공〉

SK텔레콤-고흥군-고흥경찰 치매노인 실종 예방 협약

SK텔레콤은 지난 6일 고흥군청에서 고흥군, 고흥경찰서와 함께 치매노인 실종 및 사고 예방을 위한 업무협약을 체결했다. 이번 협약에서 SK텔레콤은 유선 인프라, 24시간 모니터링 등을 지원해 치매노인 조기 감지 및 보호체계를 마련하고 지역사회 내 지속가능한 안전망을 구축한다. 〈SK텔레콤 제공〉

전남도교육청 인사

◇초등 교장 승진

▲여수서초 김영수 ▲여수여문초 송미정 ▲여수남산초 윤지용 ▲여남초 유현옥 ▲거문초 문현선 ▲월등초 정향란 ▲창촌초 이희근 ▲월산초 박명자 ▲고달초 조형아 ▲풍양초 박정아 ▲문덕초 박인주 ▲회천초 민순자 ▲아산초 양형식 ▲관산남초 이은자 ▲군동초 박상일 ▲신전초 이종화 ▲옥천초 윤진심 ▲청계북초 장기중 ▲손불초 기미언 ▲손불서초 김위 ▲신광초 나미정 ▲영광초 박용훈 ▲홍농초 오광성 ▲대마초 류영미 ▲묘량중앙초 신숙희 ▲신지동초 김용근 ▲금일초 주선혁 ▲생영초 김옥수 ▲정산초 주행태 ▲소안초 곽충섭 ▲금성초 김현석 ▲조도초 박병보 ▲가거도초 김정욱 ▲압해동초 김성옥 ▲압해서초 이병곤

◇초등 교장 전직·중임·전보

▲순천율산초 이경애 ▲영강초 한창수 ▲라온초 노명숙 ▲목포북교초 김정란 ▲목포유달초 조민철 ▲목포상동초 김영완 ▲목포부영초 김영섭 ▲목포석현초 김형태 ▲여수좌수영초 정원중 ▲동명초 김훈희 ▲황전초 박진화 ▲순천왕운초 정유미 ▲반남초 강진순 ▲청천초 김시중 ▲화순제일초 이도명 ▲도곡중앙초 하병수 ▲사평초 양미순 ▲계곡초 박은미 ▲도포초 김길용 ▲일로동초 고영운 ▲삼향동초 이순희 ▲나산초 성낙경 ▲사창초 유광이 ▲북일초 신영심 ▲약수초 임영희 ▲지산초 최봉아 ▲목포연산초 하영일 ▲목포항도초 김형만 ▲목포백련초 한춘희 ▲여수남초 배향란 ▲소호초 박현숙 ▲순천삼산초 조계정 ▲순천연향초 장용철 ▲해룡초 김형조 ▲주암초 홍명환 ▲양산초 조윤자 ▲왕곡초 유광철 ▲금천초 조상철 ▲다도초 이재운 ▲옥곡초 윤미숙 ▲수북초 김윤필 ▲한재초 정월선 ▲삼기초 임요섭 ▲옥과초 강미다 ▲입면초 오경희 ▲오산초 정성룡 ▲미력초 안미란 ▲천태초 박용우 ▲해남동초 조현길 ▲산이초 서정철 ▲학산초 윤미정 ▲삼호중앙초 박문규 ▲용당초 박대진 ▲삼향초 최정아 ▲해보초 신미경 ▲법성포초 서경숙 ▲압해초 김선옥 ▲광양중마초 강승현 ▲계산초 허진 ▲현산초 이선종 ▲시종초 조태희 ▲동화초 정공순

◇초등 공모교장

▲점암초 김병훈 ▲영남초 유미정 ▲현경북초 이선희 ▲진도서초 박현미

◇유치원장 승진

▲완도유 문수강

◇유치원장 중임·전보

▲목포서부유 류경 ▲순천율산유 김숙희 ▲오룡유 김숙희 ▲송현유 윤희숙

◇유·초등 장학관·교육연구관 전보

▲민주생활교육과장 김광식 ▲담양교육지원청 교육장 김진홍 ▲곡성교육지원청 교육장 심치숙 ▲구례교육지원청 교육장 김유동 ▲보성교육지원청 교육장 김호범 ▲유초등교육과 한혜경 ▲민주생활교육과 박유경 ▲학생교육문화회관 기획운영부장 김재현 ▲창의융합교육원 창의교육부장 박장규 ▲여수교육지원청 교육지원과장 윤양석 ▲나주교육지원청 교육지원과장 김갑용 ▲영암교육지원청 교육지원과장 김영재 ▲함평교육지원청 교육지원과장 박유미 ▲〃 학교종합지원센터장 오금주

◇중등 교장 승진

▲목포정호중 김종태 ▲목포옥암중 배세현 ▲순천팔마중 윤경희 ▲순천승남중 문혜숙 ▲나주문평중 김태임 ▲광양진월중 고양순 ▲광양다압중 이선례 ▲고흥중 최광선 ▲고흥여중 오화영 ▲고흥과역중 이규정 ▲장흥향원중 유환수 ▲강진중 강성복 ▲강진여중 전미경 ▲강진대구중 윤진숙 ▲송지중 이수용 ▲황산중 김경숙 ▲우수영중 윤선영 ▲영암도포중 진미경 ▲함평여중 이승규 ▲함평손불중 안병철 ▲금당중 정순승 ▲금일중 이영신 ▲진도군내중 정성일 ▲자은중 김만철 ▲비금중 김종옥 ▲암태중 지선근 ▲순천팔마고 이길종 ▲곡성고 이웅 ▲녹동고 임재빈 ▲고흥산업과학고 고경수 ▲법성고 윤경순 ▲노화고 강병배 ▲지명고 노석봉 ▲신안해양과학고 박철남

◇중등 교장 전직·중임·전보

▲화양중 류예승 ▲화순제일중 정라원 ▲삼호중 이경금 ▲장성여중 김정희 ▲여수충무고 양건우 ▲나주상고 이동훈 ▲여선중 민경희 ▲나주다시중 김근화 ▲나주반남중 이미향 ▲담양중 박용권 ▲한재중 양사라 ▲강진작천중 장성민 ▲함평월야중 김미숙 ▲목포제일여고 서영길 ▲순천복성고 강종수 ▲전남미용고 신자경 ▲충덕중 김승현 ▲순천동산중 황구근 ▲순천향림중 차광준 ▲동광양중 김병순 ▲구림중 배은수 ▲무안청계중 김노관 ▲오룡중 채형렬 ▲함평중 김갑수 ▲광양여고 이소영 ▲순천풍덕중 오민영 ▲고흥도덕중 조경익 ▲순천고 이문재 ▲벌교상고 정태원 ▲성전고 김영일

◇중등 공모 교장

▲한국바둑고 김길곤 ▲한국항만물류고 박용수 ▲전남생명과학고 김일식 ▲남악고 김종국

◇중등 장학관·교육연구관 전보

▲학생교육원장 김창근 ▲해남교육장 조연주 ▲정책기획과 조기성 ▲중등교육과 고은영 ▲진로교육과 박기영 ▲〃 정구종 ▲민주생활교육과 주성욱 ▲교육연구정보원 교육연구과장 송석현 ▲교육정책연구소장 안병모 ▲국제교육원 국제교육부장 김태화 ▲순천교육지원청 교육지원과장 황태식 ▲화순교육지원청 교육지원과장 정미경 ▲담양교육지원청 학교종합지원센터장 최현민

오늘의 날씨

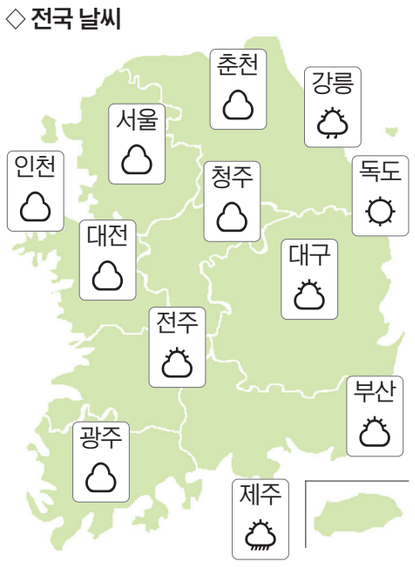
해뜸	05:47	달뜸	19:05
해짐	19:29	달짐	04:07

무더위·열대야 주의

구름 많다가 오후에 차차 흐려지겠다.

광주	흐림	22/32	보성	흐림	20/32
목포	구름많음	24/31	순천	구름많음	23/33
여수	구름많음	21/30	영광	흐림	22/31
나주	구름많음	21/32	진도	구름많음	23/31
완도	구름많음	23/33	전주	구름많음	22/32
구례	흐림	21/33	군산	흐림	22/30
강진	구름많음	22/33	남원	흐림	20/31
해남	구름많음	22/33	흑산도	구름많음	25/31
장성	흐림	21/32			

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

		오전	오후
		파고(m)	파고(m)
서해 남부	앞바다	0.5~1.0	0.5~1.0
	먼바다(북)	1.0~2.0	1.0~2.0
	먼바다(남)	0.5~2.0	0.5~2.0
남해 서부	앞바다	0.5~1.0	0.5~1.0
	먼바다(서)	1.0~2.0	1.0~2.0
	먼바다(동)	1.0~2.0	1.0~2.0

◇ 물때

	간조	만조
목포	07:14	01:41
	18:56	13:23
여수	02:42	08:19
	14:21	21:09

◇ 생활지수

미세먼지	좋음

◇ 주간 날씨

9(토)	10(일)	11(월)
23/30	24/29	24/30
12(화)	13(수)	14(목)
25/31	25/32	26/32

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나
광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 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.

▲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 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 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 복지장례서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의입관 용품무료지원, 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 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·석식제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.

▲전남사회복지협의회 법률서비스 ‘법률홈닥터’ 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, 결손가정 아동, 경제적 사정, 아동 학대 등 양육환경에 어려움이 있는 6세미만의 아동들이 안정된 환경에서 성장할 수 있도록 입소상담, 광주영아일시보호소 222-1095,1096.

▲빛고을아동보호전문기관=학대피해아동,피해아동의 가족 및 아동학대행위자를 위한 상담·치료 및 교육, 가정의 사후관리, 일상생활지원 등 다양한 서비스 제공 062-675-1391.(아동학대 신고전화 112)

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.

▲신창동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또는 찬불가 배우기에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주 수요일 오후 1시 정기연습, 신창동 대광로제비앙아파트 후문 80미터 010-4622-7838.

▲정보기술분야 직업훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상. 소프트웨어 개발 및 전산 사무행정. 교육기간 1년. 교육비 무료. 훈련수당 지급. 전남직업능력개발원 061-320-7024.

▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.

▲꿈을 돕는 사람들(광주학당)=한글, 기초반, 초등반, 중등반, 영어기초반, 한문, 컴퓨터 등 수시모집(무료강의), 서방시장 안쪽 관리사무소 옆 062-512-5788, 062-262-1542.

▲시립산수도서관 생활문화동아리 한글 서예반 회원모집=한문서예·문인화·한글서예 동아리 ‘서사모’ 2005년도 창립, 매주 화요일 4~6시, 회비 무료 010-3636-6410.