

“AI 기술 융합 시스템 설계 전문가 되고 싶다”



2024 으뜸인재

<7> 광양 백운고 2년 백성주군

우주항공산업·해양수산업·농업·교육 등 전 분야로 확산 ‘시각장애인 지능형 웨어러블 핸드스캐너’로 수상 경력도

“인공지능(AI) 기술을 융합한 시스템 설계 전문가가 목표입니다. 일상 생활에 도움을 주는 분야에서 시스템 설계 전문가 역할을 해보고 싶어요. 어르신들이 많고 농업 분야에 종사하는 분들이 많은 지역 특성도 감안한 융합 시스템에 대한 연구도 관심 있어요.”

전남도의 ‘새천년 인재육성 프로젝트’의 ‘ 으뜸인재’로 선정된 백성주(17·광양 백운고 2년)군은 진로를 아직 결정하지 못하고 있는 또래 친구들과 달리 컴퓨터 공학 분야 중 시스템 설계, 인공지능 분야 전문가가 되겠다는 확고한 목표를 세워놓았다.

“코딩을 하다보니 소프트웨어 개발 등에서 기본을 갖춘 설계가 얼마나 중요한지 알겠더라고요. 관심 있는 분야가 시스템 설계 쪽이더라고요. 특색 있는

유명 게임을 가져와 규칙 등을 추가로 만들어보면서 놀 때도 많아요. 요즘엔 인공지능을 융합하는 시스템 설계 쪽에도 눈길이 가더라고요. 활용할 데가 많아질 것 같아요.”

중학생 때 배운 코딩에 흥미를 느낀 뒤 밤낮 가리지 않고 집중해 게임을 만들어내는가 하면, 고등학교에서는 소프트웨어 동아리 활동을 통해 소프트웨어 설계·개발을 주도하는 등 흥미를 느끼는 분야에는 적극적으로 참여했다고 한다.

백군이 올해 전남도학생교육원 주관으로 열린 ‘청소년미래도전프로젝트’ (모션캡처 게임 설계·개발, 우수팀 선정)를 비롯, 한국지능정보사회진흥원 주관의 ‘제 5회 한국 코드페어 SW공모전’ (지능형 행동 분석 관제 시스템 설계·개발, 본선), 순천대 소프트웨어중심대학사업단의 ‘2023 청소년 SW 경진



대회 (장려상) 등에 참여한 것도 무관하지 않다.

평소 디지털 취미계층을 위한 정보기기 접근·활용 시스템 개발에 관심이 있자니 ‘시각장애인을 위한 지능형 웨어러블 핸드스캐너’를 주제로 한 소프트웨어로 순천대 공모전에서 장려상을 받았다.

“고령화로 어르신들도 많잖아요. 그런데 우리 일상 생활 속 시스템은 어르신들을 배려하지 않는 것 같아요. 노인들의 행태를 고려한 시스템 개발도 아쉽다는 생각이 들 때가 많아요. 그런 것까지 감안한 설계 전문가가 많아지면 세상도 조금 여유로워지지 않을까요.”

백군도 최근 관심이 집중되고 있는 인공지능 개발 분야에 대한 관심이 많다. 인간이 개입하는 형태에서 인공지능 자동화 시스템 모델을 적용하는 방

식으로 진행되는가 하면, 전남만 보더라도 인공지능 적용 분야가 우주항공산업 뿐 아니라 해양수산업, 농업, 교육 등 분야로 확산하는 등 무궁무진해지고 있기 때문이다.

“AI를 활용하는 분야가 다양해질수록 융합형 시스템을 설계할 전문가가 필요하고 그러한 시스템을 적극적으로 활용할 때 관련 분야도 발전하겠죠. 업무 혁신이 일어날테고 생태계도 진화하면서 발전하겠죠.”

관심 분야 자격증을 준비하는 데도 열심이다. 당장, 시스템 설계 전문가에 필요한 데이터 아키텍처, 데이터분석, 데이터분석, 데이터분석 자격증을 따야 한다고 한다.

“6개월 학원비로 열 수 100만원이 넘더라고요. 자격증 준비에 필요한 책값에다, 전문 프로그램을 구동할 노트북, 관련 대회 참가비 등 이것저것 들어갈 경비가 많은데 으뜸인재로 선정돼 부담을 덜게 됐어요. (웃음)” 전남도 으뜸인재 선정 사업이 지속적으로 추진돼야 다른 후보들도 관심 분야를 적극적으로 파고들 자신감을 갖지 않겠냐는 것이다.

“전남도의 도움을 받았으니 저도 나중에 전남의 핵심 산업 발전에 도움이 되는 역할을 하고 싶습니다.” /김지을 기자 dok2000@kwangju.co.kr

오늘의 날씨

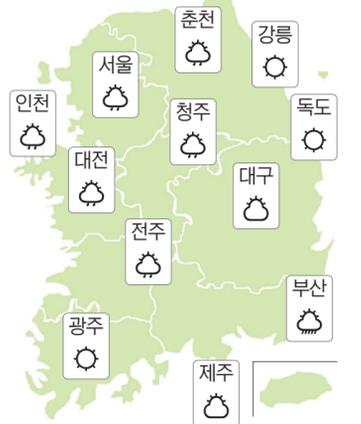
해돋이	05:58	달뜨기	21:18
해지기	19:11	달지기	09:41

습식 사우나

덥고 습한 날씨 이어지겠다.

광주	구름많음	25/33	보성	맑음	23/32
목포	구름많음	26/32	순천	가끔비	25/34
여수	가끔비	27/32	영광	맑음	25/32
나주	맑음	24/33	진도	맑음	25/32
완도	맑음	25/35	전주	소나기	26/33
구례	가끔비	24/34	군산	맑음	25/32
강진	맑음	24/34	남원	소나기	25/33
해남	맑음	24/34	흑산도	맑음	26/33
장성	맑음	25/33			

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

		오전		오후	
		파고 (m)	파고 (m)	파고 (m)	파고 (m)
서해남부	앞바다	0.5~1.5	0.5~1.0		
	면바다(북)	1.5~2.5	1.0~2.0		
	면바다(남)	1.5~2.5	1.0~2.0		
남해서부	앞바다	0.5~1.5	0.5~1.0		
	면바다(서)	1.5~2.5	1.0~2.0		
	면바다(동)	1.5~3.0	1.0~2.0		

◇ 물때

목포	간조	만조
	09:46	04:40
	22:01	17:00
여수	05:12	11:29
	17:23	23:47

◇ 생활지수

미세먼지	좋음
------	----

◇ 주간 날씨

24(토)	25(일)	26(월)
25/33	24/33	24/33
27(화)	28(수)	29(목)
24/32	24/31	25/32

‘제3기 광주일보 대학생 기자단’ 출범식

“광주일보라는 플랫폼을 통해 지역 사회와 소통하고 가까이 접할 수 있는 기회를 갖게 돼 기쁩니다.”

광주일보사는 22일 본사 편집국 회의실에서 ‘제3기 광주일보 대학생 기자단’ 출범식을 가졌다. 이날 열린 출범식에는 최권일 편집국장, 김진아 기자단장 겸 디지털·체육부 기자, 서민경 디지털·체육부 기자, 대학생 기자단 7명 및 자문위원 등이 참석했다.

지난달 26일부터 31일까지 자사 홈페이지 및 SNS를 통해 기자단을 모집한 결과 강민지(조선대 스포츠산업학과 3년)·김다예(한양대 경제금융학부 3년)·김재원(조선대 경영학부 3년)·남진희(전남대 국어국문학과 4년)·이승환(조선대 체육학과 4년)·정경선(전남대 사학과 3년)·정은(전남대 철학과 1년) 등 총 7명이

선발됐다.

최권일 편집국장은 “광주일보의 대학생 기자단이라는 이름으로 우리가 한 식구가 됐다”며 “기자들과 협력해 틀에 박히지 않은 콘텐츠를 생산하고, 기획·취재하는 데 많이 기여해주길 바란다”고 당부했다.

대학생 기자단은 이달부터 오는 12월까지 4개월 간 활동을 펼친다. 이들은 대학생의 시각으로 광주일보 자사 기사 및 콘텐츠 제작, 다양한 주제로 취재해 소식을 전달할 예정이다. 기자단이 취재한 콘텐츠는 광주일보 홈페이지 및 SNS(유튜브·인스타그램·페이스북 등)에 게재된다.

한편 광주일보가 운영하는 유튜브 채널은 지난해 호남지역 신문사 최초로 1000만 조회수를 돌파했다.

/글·사진=서민경 기자 minky@kwangju.co.kr



광주일보사는 22일 본사 편집국 회의실에서 ‘제3기 광주일보 대학생 기자단’ 출범식을 가졌다. 대학생 기자단 7명은 이날 출범식 이후 본격적인 활동에 돌입한다.

전남대 간호대 AI 기반 헬스케어 활성화 협약



전남대 간호대학(학장 유성희)은 한국전자통신연구원 호남권 연구본부, 한국미이크로의료로봇연구원 헬스케어 센터와 인공지능 기반 간호분야 헬스케어 산업 활성화를 위한 업무협약을 체결했다. <전남대 제공>

서구청소년수련관 ‘청소년 탐험활동’ 참여



서구청소년수련관 방과후아카데미 소속 청소년 40여 명이 최근 광주시청소년활동진흥센터, 무등산국립공원사무소 등이 공동 주관하는 ‘청소년 탐험활동’에 참여했다. <서구청소년수련관 제공>

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자요로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0631 FAX 062-222-4938, 222-4918

화촉

- ▲박동호(광성물류 대표이사·석산장학재단 이사장)·배준호씨의 장남 제은군, 김도화·김보미씨의 장녀 수빈양=24일(토) 오후 5시 하우스 오브 드레르 1층 지젤홀
- ▲김창곤·안선화씨의 차남 강민군, 서상우(광주 전남언론인회 사무총장·전 광남일보 편집부국장·전 화순전남대병원 홍보팀장)·백영숙씨의 장녀 유라양=24일(토) 낮 12시 광주 드메르 웨딩홀 2층 베일리홀
- ▲박병훈(특목브레인심리발달연구소 대표·전 광주시청소년상담복지센터장)·백영주씨 아들 현재군, 현원영·이순옥씨 딸 재윤양=31일(토) 오후 2시30분 광주 서구 죽봉대로 위더스웨딩홀 1층 메리엘홀

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 심리지원에 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.
- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
- ▲비영리민간단체 노후를 돕는 사람들 노후생애

- 를 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.
- ▲사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장려서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의입관 융복합지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.
- ▲지역장애인의 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.
- ▲전남사회복지협의회 법률서비스 ‘법률상담터’ 무료 상담=민사·형사 소송 이전 법률상담과 법교육, 조력기관 연계 등 1차 법률서비스 지원 월·금 오전 10시 ~ 오후 5시 061-285-1161.

- 파트 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.
- ▲시니어물러내지도사(자격반) 모집=사·군·구 지부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.
- ▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.
- ▲꿈을 돕는 사람들(광주학당) 모집=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