

“장애인·어르신 위한 컴퓨터 프로그램 만들겠다”



2021 으뜸인재 <18> 광양 백운고 심유성 군

몸 불편한 내게 컴퓨터는 친구이자 연구 대상 관련 지식 쌓아 UI·UX 설계 디자이너 될 것

“아직 걸음마 단계에 불과한데, 으뜸인재로 선정 해주셔서 부담감이 큼니다. 더 열심히 하라는 격려로 알고 더 노력하겠습니다. 어느 누구도 컴퓨터를 쉽게 접하고 이용해 삶의 질이 더 높아지도록 다양한 프로그램을 만들겠습니다.”

광양 백운고등학교 3학년인 심유성(18)군은 공대 컴퓨터공학과나 IT융합학과에 지원할 생각이 없다. 자신처럼 장애를 가진 사람들이 불편함 없이 컴퓨터라는 인류의 발명품을 쓸 수 있도록 하겠다는 포부를 실행하기 위한 첫 단계다.

“저는 오른손·발 활동에 불편을 겪고 있는 뇌병변 장애를 가지고 있어요. 오른손이 불편해 주로 왼손을 사용하지만, 주위의 도구 대부분이 오른손잡이

에 맞춰져 있습니다. 그 불편함을 제가 체감하고 있기 때문에 할 수 있을 것이라고 생각했습니다.”

심군은 긍정적인 성격으로 장애를 넘어서 불편함을 가진 다른 사람들에게 혜택을 주기 위해 노력하는 사람으로 거듭났다. UI(User Interface)와 UX(User Experience)를 설계하는 디자이너가 되고 싶다. 그러기 위해 다양한 대화에 나가 자신의 실력을 검증하고 있다.

교육청에서 주관한 미래도전 프로젝트에 참여해 소프트웨어 인터페이스를 설계하고 개발했으며, 지난 2020년 전남장애학생 e-페스티벌에서 SW코딩 부분에서 우수상을 수상하기도 했다. 지난 2019년에는 전국 고등학교생들이 참여하는 국가 공공데이터



활용 경진대회에 참가하고, 공공데이터 중 해양환경 정보를 활용을 극대화시킬 수 있는 인터페이스인 '바다 정보제공을 위한 데이터시각화 앱' 아이디어를 제시해 장려상을 받았다.

“현재 그래픽스 운용사 및 네트워크 관리자 등 ICT(정보통신기술) 산업에 필요한 다양한 자격증을 준비하고 있습니다. 그래픽스 운용사는 낙방했고, 네트워크 관리사는 실기시험을 보고 결과를 기다리고 있고요. 언젠가 필요한 모든 자격증을 취득할 계획입니다. 지금도 컴퓨터학원에 다니고 있는데, 저보다 실력이 뛰어난 분들에게 열심히 배우고 있어요.”

초등학교 때 몸이 약간 불편한 심군에게 아버지 심훈(50)·어머니 류현아(50)씨가 사준 컴퓨터는 좋은 친구이자 연구해야 할 대상이었다. 키보드를

두드리고, 마우스를 움직이면 해법을 제시하는 이 기계를 더 잘 이용하면 더 나은 세상이 될 것이라는 확신이 생겼다.

“지금 읽고 있는 책 모두가 컴퓨터 관련 서적입니다. 특히 컴퓨터 언어인 코딩에 대해서 꼼꼼히 살펴보고 있어요. 언어를 완벽하게 해야 그 다음 단계로 나아갈 수 있죠. 조금씩 높아가는 코딩에 대한 지식과 재능으로 지역아동센터에서 '아동 코딩 학습 지도'도 나가고 있는데, 이러한 실습이 몸에 익숙하게 만들어줍니다.”

심군은 교육봉사도 아이들을 지도하면서 자신이 부족한 부분이 무엇인지 깨달을 수 있었고, 진로에 대해 다시 한번 마음을 다잡는 계기가 됐다. 요양원에서는 어르신들과 레크리에이션 활동을 하며 4차산업 시대에 어르신들도 사용하는데 불편함이 없는 UI·UX 디자인도 고민하게 됐다.

“봉사에서 계기가 깨달음을 얻었어요. 오히려 저에게 더 보탬이 된거죠. 지역을 위해 제가 할 수 있는 일이 무엇인가, 제 능력으로 가능한가를 생각하게 됐습니다. 앞으로 대학에 들어가 제 실력을 더 쌓아 모든 사람들에게 유익한 프로그램을 만들어보겠습니다.” /유현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

송원대-광주도시철도공사 업무 협약



송원대학교(총장 최수태)와 광주시 도시철도공사(사장 윤진보)는 21일 송원대 대학본부 2층 대회의실에서 지역사회 발전과 인재양성을 위한 산학협력 업무협약식을 가졌다. <송원대 제공>

풍암파출소 전화금융사기 예방 홍보활동



서부경찰서(서장 윤주현) 풍암파출소가 최근 풍암동 주민자치위원회의 및 자율방범초소 등 50여명을 대상으로 찾아가는 전화금융사기 및 교통사망사고 예방 홍보활동을 전개했다. <풍암파출소 제공>

오현웅 조선대 교수 국내 첫 진동저감장치 개발

우주개발 선진국 독일에 수출

조선대학교 스마트이동체 융합시스템공학부 오현웅(사진) 교수와 박연혁 박사과정생이 한화시스템-항공우주연구원과 함께 국내 최초로 위성 핵심 부품인 진동저감장치를 개발했다.

21일 조선대에 따르면 오 교수 등이 개발한 진동저감장치는 해외 우주개발 선진국인 독일 OHB사에 수출된다.

진동저감장치는 적외선 센서 냉각장치에서 발생하는 진동을 효율적으로 감소시켜 고해상도 관측위성의 지향성능을 향상하고 고해상도 이미지 추출을



가능하게 한다. 진동저감장치 개발은 산·학·연 연구의 대표적 모범사례로 평가받는다.

오현웅 교수는 “조선대의 원천 기술을 활용한 사례이자 국내 순수 기술로 개발한 위성 진동저감장치를 해외 우주개발 선진국에 수출한 최초 사례”라며 “국내 위성 기술의 글로벌화에 기여할 수 있기를 바란다”고 덧붙였다.

/유연재 기자 yjyou@kwangju.co.kr

박서보 화백·이어령 교수 ‘금관 문화훈장’

‘단색화’ 선구자 박서보(왼쪽) 화백과 ‘한국 대표 석학’ 이어령(오른쪽) 이화여자대학교 명예석좌교수에게 금관 문화훈장이 수여된다.

문화체육관광부는 21일 ‘2021년 문화예술 발전 유공자’로 문화훈장 수훈자 17명을 비롯해 대한민국 문화예술상(대통령 표창) 5명, 오늘의 젊은 예술가상(문체부 장관 표창) 8명 등 총 35명을 선정해 발표했다.

박서보 화백은 한국미술의 추상화를 세계에 알렸으며 홍익대학교 교수, 한국미술협회 이사장으로 활동하며 한국미술 발전에 공헌했다.

이어령 명예교수는 소설가, 시인이자 문학평론



가로서 소설 ‘장군의 수염’, 수필집 ‘디지로그’ 등 활발한 저작활동으로 시대변화에 따른 문화적 방향성을 제시하고, 수많은 후학을 양성해 한국문학 발전에 기여했다. /연합뉴스

임곡농협 고령·취약 농업인 ‘밀반찬 나눔 행사’



광주 임곡농협(조합장 기재만·사진) 지난 20일 고령·취약 농업인을 위한 ‘사랑의 밀반찬 나눔 행사’를 실시했다.

행사에는 강형구 농협 광주지역본부장과 기재만 조합장, 고향주부모임 및 농가주부모임 회원 20명이 함께 했다. (사)농촌사랑범국민운동본부가 이날 행사를 후원했다.

고향주부모임 및 농가주부모임 회원들은 열무김치, 장조림, 도토리묵 등의 밀반찬을 직접 마련했다.반찬들은 임곡농협 관할 지역 100여 농가에 전달됐다. /백희준 기자 bhj@kwangju.co.kr

오늘의 날씨

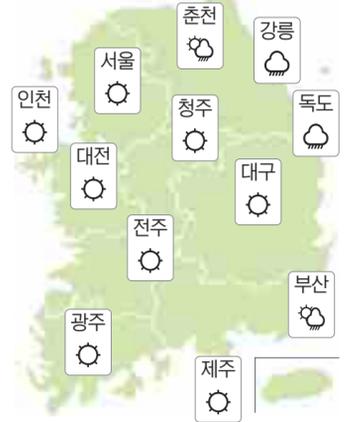
해돋이	06:44	달뜨기	18:49
해질름	17:49	달지기	07:58

쌀쌀한 아침

확장하는 고기압 영향으로 맑겠다.

광주	맑음	6/17	보성	맑음	5/17
목포	맑음	9/17	순천	맑음	8/18
여수	맑음	11/18	영광	맑음	5/16
나주	맑음	4/17	진도	맑음	10/17
완도	맑음	9/18	전주	맑음	5/17
구례	맑음	4/17	군산	맑음	4/17
강진	맑음	6/18	남원	맑음	3/16
해남	맑음	4/17	흑산도	맑음	14/16
장성	맑음	4/17			

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

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

◇ 물때

		간조	만조
목포		08:11	02:59
		20:33	15:27
여수		03:31	09:55
		15:51	21:57

◇ 생활지수

감기	뇌졸중	미세먼지
보통	보통	좋음

◇ 주간 날씨

23(토)	24(일)	25(월)
7/20	8/19	9/20
26(화)	27(수)	28(목)
9/20	10/20	9/19

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

화촉

▲우제남·국경순씨 아들 영석군, 김해성(서양화가)·최은주(광주 남구청 복지지원과장)씨 딸 도은 양=23일(토) 낮 12시 30분 인천시 송도 센트럴파크호텔 7층 워터풀 웨딩홀 032-310-5000.

알림

▲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, 성 폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를

사용할 경우 062-1366.

▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전문상담, 노인학대 신고=연계된 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&중독무료상담(음주·우울·불안·스트레스·차매·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 마음건강주치의연영=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.
▲사람마루협동조합 사회취약계층을 위한 복지장려서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의입관용품무료지원, 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·식재료 제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.

모집

▲신창동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또는 찬불가 배우기에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주 수요일 오후 1시 정기연습, 신창동 대광로제비앙아파트 후문 80미터 010-4622-7838.
▲정보기술포럼 직업훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상. 소프트웨어 개발 및 전산 사무행정. 교육기간 1년. 교육비 무료. 훈련수당 지급. 전남직업능력개발원 061-320-7024.
▲블로그 창업희망자 속성교육생 모집=스마트 폰 활용가능자 수시모집, 5-6명이면 개강, 광주대성초등학교 건너편, 광주블로그창업동호회 062-511-0030.

▲인생이모작 카운슬러 모집=인생2막 생애 재설계, 은퇴 신중년 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.

▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 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.