

“코로나에 지친 세상, 별들의 위로 전해드립니다”

천체 사진전 여는 광주·전남 교사들

한국아마추어 천문학회 광주지부 ‘밤하늘... 침포하나’ 천체 사진전 강수진 교사·전우석 씨 등 6명 30일까지 LH 휴광갤러리

“아마추어로서 별을 바라보는 순수한 마음을 담아서 만든 사진들이 ‘코로나 19’로 힘들고, 지친 사람들에게 조금이나마 위안과 위로가 됐으면 좋겠습니다.”(손형래 화순제일중 교사)

(사)한국아마추어 천문학회 광주지부(지부장 최홍선 광주 윤림중 교사) 별지기 교사들이 ‘밤하늘, 일상에 침포하나’라는 주제로 천체 사진전을 열고 있다. 화제의 주인공은 강수진(산정중), 손형래(화순제일중), 신성수(하남중), 조현웅(광주일고), 최홍선 교사와 회원 전우석(전남대생·군 북부중)씨.

이번 선보인 작품은 모두 24점. 회원들이 오랜 시간 열정을 쏟아 틈틈이 카메라에 담은 ‘은하수 파노라마’와 ISS(국제 우주정거장) 월면·금성 통과, 광주 야경 위로 북두칠성(큰곰자리)과 카시오페아 자리가 반시계 방향으로 일주하는 모습, 수백~수천 광년 떨어진 성운·은하 등 다양하다.

강수진(지구과학) 씨는 제주 으뜸 사이에 자리한 ‘나 홀로 나무’ 일주, 여름 은하수와 어우러진 1100고지 백목(白鹿)상을, 최홍선(화학) 지부장은 산빛꽃 핀 세량지 일주와 장성에서 촬영한 별뿔별 등을 선보였다. ‘국제 우주정거장(ISS) 사냥



최홍선(광주 윤림중) (사)한국아마추어천문학회 광주지부장과 조현웅(광주일고), 강수진(산정중), 손형래(화순제일중), 신성수(하남중) 교사(왼쪽부터).

꾼’으로 불리는 조현웅(지구과학) 씨는 지난해 2월 ISS가 달 앞을 통과하는 순간을 포착해 한국천문연구원 주최의 ‘제27회 천체사진 공모전’에서 금상을 수상하는 영예를 안았다.

이번 전시에 오리는 자리 말머리 성운과 어안렌즈를 이용한 ‘은하수를 건너는 사람들’과 ‘은하늘 일주운동’ 등을 선보여 눈길을 끌었다.

“ISS가 달을 가로지르는 사진을 잡기 위해 대구까지 갔다. ISS가 달을 가로지르는 시간이 0.5초도 안되는데 그런 짜릿함이 매력이다”

신성수(체육) 씨는 공수자리 석호(鰲湖)성운(M8)과 갤럭시(NGC 1499), 장미성운(NGC 2246) 등 눈으로 볼 수 없는 새로운 시각의 우주를 보여준다.

광공해가 심한 광주 도심에 자리한 아파트 ‘육상 천문대’에서 구경 130mm 굴절망원경과 H α (알

파) 등 현대적 특수 필터를 이용해 촬영한 이미지들이다. 전남대 동아리 ‘별다오기’ 회원이기도 한 전우석씨는 군 북부중에도 휴가를 나올 때마다 촬영한 ‘안드로메다 성운’(M31)과 ‘은하수의 밤’ 등을 출품했다.

별지기 교사들은 별을 보고 천체사진을 찍으면서 스트레스를 해소하는 물론, 지구과학 관련 수업에 학습자료로 활용해 학생들로부터 호응을 얻었다.

손형래(지구과학) 씨는 차량 앞유리 창에 반영된 북두칠성 일주를 담은 ‘별빛세차ing’ 작품에 “별지기들은 관측을 할 때 ‘별빛 샤워하러 간다’라고 말한다. 이는 별빛을 바라보며 일상의 스트레스를 씻어내고, 마음의 안식을 얻기 때문일 것이다”라는 설명문을 붙였다. 강수진 씨는 “지나해 태

양 단원 가운데 지구의 공전을 가르치다가 별 사진에 관심을 갖게 됐다”며 “직접 촬영한 별사진

을 수업에 활용하고 있다”고 말했다.

최홍선 지부장은 “우리가 세상을 바라볼 때, 밤에는 지구뿐만 아니라 우주까지 더 넓은 세계를 볼 수 있다. (별을 보는 것은) 자기 스스로 삶에 대해 생각할 수 있는 시간을 가질 수 있고, 자연과 교감하는 기회도 되고, 아마 힐링의 시간이 되지 않을까 싶다”고 강조했다.

한편 (사)한국아마추어 천문학회 광주지부는 ‘천문지도사’ 2·3급 양성을 위한 연수교육을 주관하고, 광주시 동구 창의융합교육원에서 매주 목요일 ‘찾아가는 천체관측교실’에 강사로 참여하는 등 다양한 활동을 펼치고 있다. 이번 전시는 오는 30일까지 광주시 서구 LH(한국토지주택공사) 1층 휴광갤러리(오전 9시~오후 6시, 토·일요일 휴관)에서 열린다.

/글·사진 송기동 기자 song@

오늘의 날씨

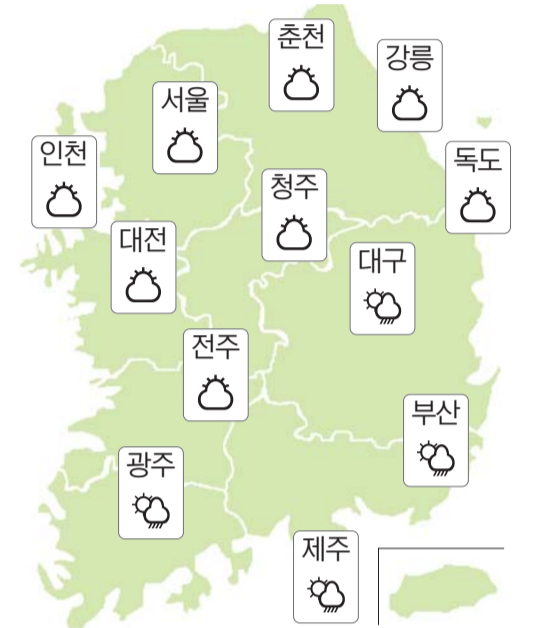
| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| 해돋이 | 06:44 | 달뜨기 | 11:36 |
| 해지기 | 17:50 | 달짐 | 21:30 |

우산 챙기세요

남해상을 지나는 비구름대 영향으로 오후부터 비 내리겠다.

| | | | | | |
|----|------|-------|-----|------|-------|
| 광주 | 흐려져비 | 12/19 | 보성 | 흐려져비 | 10/18 |
| 목포 | 흐려져비 | 13/19 | 순천 | 흐려져비 | 12/20 |
| 여수 | 흐려져비 | 15/20 | 영광 | 흐려져비 | 10/19 |
| 나주 | 흐려져비 | 9/19 | 진도 | 흐려져비 | 12/20 |
| 완도 | 흐려져비 | 15/20 | 전주 | 흐림 | 11/19 |
| 구례 | 흐려져비 | 8/19 | 군산 | 흐림 | 10/19 |
| 강진 | 흐려져비 | 11/21 | 남원 | 흐려져비 | 8/18 |
| 해남 | 흐려져비 | 10/20 | 흑산도 | 흐려져비 | 16/21 |
| 장성 | 흐려져비 | 9/19 | | | |

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

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

◇ 물때

| 목포 | 간조 | 만조 |
|----|----------------|----------------|
| | 10:04 22:45 | 05:00 17:47 |
| 여수 | 05:25 18:17 | 12:13 --:-- |

◇ 생활지수

| | | |
|----|-----|------|
| | | |
| 감기 | 뇌졸중 | 미세먼지 |
| 보통 | 보통 | 보통 |

◇ 주간 날씨

| 22(목) | 23(금) | 24(토) |
|-------|-------|-------|
| | | |
| 12/19 | 9/15 | 7/16 |
| 25(일) | 26(월) | 27(화) |
| | | |
| 8/19 | 9/20 | 9/20 |

이승철 한빛원자력본부장

사회공헌 실천·기부 확산 표창



한국수력원자력(주) 한빛원자력본부(본부장 이승철)가 최근 사회공헌 실천·기부문화 확산에 기여한 공을 인정받아 전남도사회복지공동모금회에서 사회공헌 기여 표창장을 받았다.

한빛본부는 직원들이 자발적으로 모금하는 ‘러브펀드’를 조성해 지역 복지시설 물품 지원, 지역 아동센터 사랑의 울타리 사업, 영광 전 지역 실버카 지원, 위기가정 지원 등을 시행 중이다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

전남대 조향희 대학원생

대한심장학회 ‘젊은 연구자상’



전남대학교 의과대학 대학원 분자과학협동과정 조향희 대학원생(박사과정·지도교수 안영근 순환기내과 교수)가 대한심장학회 젊은 연구자상을 수상했다.

조향희 대학원생은 지난 16일부터 3일간 그랜드워커힐 서울에서 열린 제64회 대한심장학회 추계학술대회에서 ‘p53이 과발현된 심근섬유세포에 의한 심근섬유화 연구’라는 제목의 연구결과를 발표해 수상의 영예를 안았다.

/최희종 기자 chae@kwangju.co.kr

금남로 사진관

광주에 내려온 보름달 ... “소원을 말해봐”



광주 동구 전일빌딩245 옥상에서 내려다 본 국립아시아문화전당.

전당 한켠에 커다란 보름달이 내려와 시민들의 눈을 즐겁게 해주고 있다.

최근 하늘공원과 극장 1을 뒤덮은 대나무 밭 사이에 만들어진 지름 12m의 보름달은 국립아시아문화전당에서 기획한 ‘평화의 달 프로젝트(강병인, 하준수 작)’라는 이름의 조형물이다.

달 뒷면에서는 시민 공모를 통해 접수된 평화의 메시지를 영상으로 보여주고 있다.

평화를 염원하는 글귀도 중요하지만 그 뒷면의 달을 보고 있으니 마음이 넉넉하고 여유롭다.

지난 몇달간 사회적 거리두기가 강화되면서 바깥 활동이 제한되다 보니 더욱 새롭게 느껴지는 조형물이다.

최근 거리두기가 1단계로 하향되고 가을밤의

정취를 느끼려 밖으로 나오는 이들이 많다.

기자가 본 전일빌딩은 물론 도심 다른 여러 곳에서도 환하게 밝힌 보름달을 볼 수 있다.

전시는 오는 31일까지 계속되니 이 가을 밤, 가족이나 연인 등이 함께 나와 보름달에 소원을 빌며 추억 만들어 보는 것도 좋을 것 같다.

단, 사회적 거리는 반드시 지키고 말이다.

/글·사진=김진수 기자 jeans@kwangju.co.kr

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr0나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0621 FAX 062-222-4938, 222-4918

화족

▲고정석(고정석치과 원장)·송락희씨 장남 성준군, 이동욱·진서진씨 장녀 도경양=24일(토) 오후5시 광주시 서구 광천동 위더스 5층 열린홀.

▲한경학·배상숙씨 장남 지훈군, 이영중·박수연씨 장녀 시은양=24일(토) 오전 11시 광주시 서구 광천동 위더스 5층 열린홀.

동창회

▲조선대학교 총동창회 년 정기총회 및 회장 취임식=21일(수) 오후 6시 30분 금수장호텔 아리랑 하우스, 참가인원 80명 제한 062-228-0197-8.

일림

▲보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 ‘허그일자리’ 무료 취업프로그램 신청=취업상담, 직업연

련, 일자리알선, 취업교통비 지원 등 취업지원 및 긴급원호, 주거지원 등 자립지원 신청 접수, 한국법무보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.

▲청소년전화062-1388=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=연계된 노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.

▲북구열린마음 상담센터 무료상담=정신건강&중독무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.

▲광주남구중독관리통합지원센터=중독 문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담 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.

▲사람마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장려서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의임관용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.

▲지적장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월~금 오후 5~9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.

모집

▲신창동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또

는 찬불가 배우기에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주 수요일 오후 1시 정기연습, 신창동 대광로제비양아파트 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.

▲시니어플래너지지도사(자격반) 모집=시·군·구 지부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.

▲블로그 창업희망자 속성교육생 모집=스마트폰 활용가능자 수시모집, 5-6명이던 개강, 광주대성초등학교 건너편, 광주블로그창업동호회 062-511-0030.

▲인생이모작 카운슬러 모집=인생2막 생애 재설계, 은퇴 신중년 상담에 관심 있거나 교육경험이 있는 48-58세 남녀 모집, 실버제조, 치매예방 놀이, 노후생활 관련 강사 등, 한국50+ 희망발전소 010-2626-5018.

▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어려

신 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.

부음

▲정찬섭씨 별세, 정영팔(kbc광주방송 서부본부 취재부장)씨 부친상=발인 21일 오전 6시40분 광주 동구 학동 금호장례식장 3층 301호실 062-227-4382, 010-6805-0808.

▲윤이현씨 별세, 윤영조(광주 용연학교 교장, 전 평동중 교장)씨 부친상=발인 22일(목) 광주 북구 우산동 구오전장례식장, 장지 전북 임실호국원 062-960-4444, 010-5295-3015.