

의사·약사 부부, 7년째 이어지는 청소년 사랑

장흥 김성훈이비인후과·중앙약국 1천만원 기탁

장흥군 소재 김성훈이비인후과(원장 김성훈)와 중앙약국(대표 박정민)이 저소득 중·고등학교 신입생을 위해 1000만원을 기탁했다고 밝혔다.

기탁금은 중·고등학교에 입학하는 신입생들에게 가방, 신발, 운동복 등 필요한 물품을 구입하는데 사용된다.

장흥군은 전남사회복지공동모금회를 통해 학생들에게 상품권을 전달 예정이다.

기탁자인 김성훈이비인후과와 중앙약국은 장흥에서 의인과 약국을 운영하는 부부 후원자다.

2017년부터 중·고등학교 신입생들에게 교복과 생활품을 지원한 것이 7년째 꾸준히 이어지고 있다.

기탁식에 참석한 중앙약국 박정민 대표는 "청소년이 건강해야 우리의 미래가 있다고 생각한다. 장흥군 청소년들이 밝고 건강하게 성장할 수 있도록 항상 응원하겠다"고 전했다.



김성 장흥군수는 "7년째 장흥의 청소년들에게 사랑을 전해주시는 김성훈 원장과 박정민 대표께 감사드립니다. 군에서도 청소년들이 건강

하고 행복하게 생활할 수 있도록 최선을 다하겠습니다"고 밝혔다. /장흥=임민기 기자

포토뉴스



전남공공, 창업동아리 수익금 고려인마을에 기부 전남공립고등학교가 지난 5일 2022년도 청소년 비즈쿨 사업의 일환으로 광산구 고려인종합지원센터에서 창업동아리 수익금을 전달했다. 이번 행사는 광산구에 자리 잡은 고려인마을에 대한 이해를 위해 고려인종합지원센터 탐방을 진행했다. 학생들은 지난해 동안 직접 창업 아이디어 판매를 통해 모은 수익금 200만 원을 전달했다. /이동기 기자



도암면 이장단, 통 큰 기부로 이웃돕기 실천 지난 12월 28일, 도암면 이장단이 도암면지역사회보장협의체 '행복천사 기부 릴레이'에 참여하며 어려운 이웃을 위해 성금 208만9848원을 전달했다. /김진=한홍수 기자

조봉초, 특색교육으로 이룬 안전학교 인증

교육가족 모두가 참여하는 안전한 학교 만들기



조봉초등학교가 '2022년 광주시 안전학교' 인증을 받았다고 9일 밝혔다. 이는 학교특색교육을 통해 이룬 성과로 더욱 눈길을 끌고 있다.

조봉초는 학원 밀집 지역에 위치해 교통 문제가 심각하다. 또 34학급, 학생 수 96명, 학급당 학생 수가 30명에 육박하는 등 과밀학교로서 안전 관련 위험 요소가 산재해 있는 상황이다.

이에 조봉초는 평소 학교 특색교육을 통해 안전학교 모형을 적용하고 실천해 왔다. 그 결과, 2022학년도 광주시 안전학교 인증을 받는 성과로 나타났다.

특히 평소 안전 위크북 제작 활동, 매주 월요일 안전교육 실시 등 학생 중심 안전교육과 안전의식 고취 및 다양한 체험활동을 통한 안전한 학교를 만들기 위해 노력해 왔다.

6학년 학생들도 안전교육 일환으로 빛고을 안전체험관으로 수학여행을 다녀와 안전의식을 고취했다.

더불어 전 학년 플라스틱 줄이기 캠페인 등으로 기후 위기 대응 교육과 생활 속에서 실천할 수 있는 다양한 활동도 지속적으로 전개하기도 했다. /김도기 기자

해룡면, 설 명절 맞아 조손 및 위탁가정 위문



순천시 해룡면은 설을 맞아 지난 3일부터 6일까지 조손 및 위탁가정 13세대를 방문해 위문하고 생필품 꾸러미를 전달했다고 9일 밝혔다. 생필품 꾸러미는 지난해 지역 각계각층의 후원으로 마련된 것으로 백미, 라면, 휴지 등 13만원 상당의 물품으로 구성됐다. /순천=조순익 기자

광양읍주민자치위원회 19일까지 추가 모집

광양시 광양읍은 2022년 1월부터 임기가 시작된 제3기 광양읍주민자치위원회 중 개인 사유 등으로 공석이 된 6명의 위원을 추가 모집하기 위해 오는 19일까지 후보자 신청을 받아 소정의 절차를 통해 1월 말까지 선정한다.

이번 추가 모집은 '광양시 주민자치센터 설치 및 운영 조례 시행규칙' 제15조(주민자치위원회 선정) '인구 수 3만 명 이상 읍면동은 30명 이내로 구성한다'는 규정에 따라 6명의 결원에 대해 광양읍 주민자치 발전을 위해 봉사할 적임자를 선정할 계획이다.

주민자치위원의 신청자격은 '공고일 현재 광양읍 내에 주민등록을 두고 실제 거주하는 자 중 광양읍 주민의 신망이 두텁고 봉사정신과 사명감이 투철하며, 자치위원으로서 능력과 열의를 가진 사람'으로 오는 19일까지 읍사무소 총무팀으로 지원서류를 제출하면 된다.

광양읍은 적격자 선정을 위해 관련 규정에 따라 7명 이상의 선정위원회를 구성해 업무수행 능력, 봉사정신, 경력사항 등 후보자의 적합성을 심사한 후 재적 위원의 2/3 이상 득표자를 신규 주민자치위원으로 선정할 계획이다.

제3기 주민자치위원회 임기는 2년(2022년 1월 1일~2023년 12월 31일)으로, 추가 선정된 6명의 신규 위원은 제3기 위원들과 함께 12월 31일까지 1년여 기간 광양읍 주민자치 활성화를 위해 활동하게 된다.

김종호 광양읍장은 "광양읍 발전과 주민자치 실현을 위해 순수한 마음으로 봉사를 할 수 있는 주민이 참여할 수 있도록 이장회의, 광양읍 카운셀링 등 다양한 채널을 통해 모집 홍보에 최선을 다해 주길 바란다"고 말했다. /광양=조순익 기자

지스트, 전기차 주행거리 1.5배 늘린 리튬배터리 개발

염광섭 교수 연구팀 '스몰(Small)' 지 전면 표지 논문

지스트(광주과학기술원)는 신소재 공학부 염광섭 교수 연구팀이 리튬이온 배터리 성능을 높이기 위해 나노구조를 이용해 기존 배터리 대비 약 1.5배 증가된 용량을 갖는 리튬 배터리를 개발했다고 9일 밝혔다.

지스트에 따르면 전기자동차에 사용되는 '리튬 배터리'는 기존의 흑연 음극을 리튬 금속 음극으로 대체한 배터리로, 가벼우면서도 리튬 금속 음극의 용량이 크고 산화 환원 전위가 낮아 차세대 배터리로 각광받고 있다.

연구팀은 기존의 수열합성법에 결정 성장 억제제를 첨가하고 이후 열처리를 진행하는 새로운 합성법을 이용해 나노플레이트가 적층된 계층 나노구조의 나노입자 산화물 양극 소재를 개발했다.

개발된 나노입자 산화물 소재는 구조 내부의 빠른 리튬이온 이동 통로를 효과적으로 제공하고, 리튬이온 이동 거리를 감소시켜 빠른 충·방전 전류 조건에서도 높은 용량 확보가 가능하다.

이와 함께 견고한 계층 나노구조는 충·방전 과정 동안 안정적으로 구조를 유지하게 해준다.

연구팀이 개발한 양극 소재는 기존의 1차원 나노구조 나노입자 산화물 대비 1.5~2배 이상의 증가된 에너지 저장 용량을 나타냈다.

또 보통 빠른 충·방전 전류 조건에서는 큰 저항이 생성되어 용량이 급속하게 감소하는 반면, 개발된 양극 소재는 소재 내부 리튬이온의 확산거리 감소 및 확산속도 증가 덕분에 빠른 충·방전 속도에서도 저장 용량의 감소가 적었다.

개발된 양극 소재로 제작한 리튬 배터리는 100회의 충·방전 이후에도 약 80%에 달하는 용량 유지율을 확인했으며, 대부분의 기존 나노입자 구조의 나노입자 산화물의 용량 유지율(평균 60% 이하)과 비교해 매우 우수한 성능을 유지했다. /주성호 기자

특히 연구팀은 개발된 양극 소재와 리튬 금속 음극을 완전히 구성해 고성능 리튬 배터리를 구현하는데 성공했다.

이 배터리는 무게가 증가된 전극에서도 양극 소재의 독특한 구조 덕분에 성능을 유지할 수 있었으며, 양극 전극 무게 기준으로 592 Wh/kg의 높은 무게당 밀도를 보였다.

지스트 신소재공학부 염광섭 교수가 지도하고 심기연 박사과정생이 수행한 이번 연구는 한국연구재단 중견연구자지원사업, 현대자동차 및 지스트 차세대에너지연구소의 지원을 받아 수행했으며 세계적인 재료 분야 저명 학술지인 '스몰(Small)'에 지난 4일 전면 표지논문으로 선정됐다. /주성호 기자



HDC현대산업개발은 ESG경영 실천의 일환으로 새해를 맞아 사단법인 대한노인회 광주시연합회에 경로당과 도움이 필요한 어르신들이 건강하게 겨울을 보낼 수 있도록 기부금 2500만원을 지정 기탁했다.

이에 따라 오병채 (사)대한노인회 광주시연합회장은 긴급 이사회를 소집하고, 5개구 지회장들의 의견을 수렴하고 물품구입과 배분방법 등을 결정했다.

물품은 광주시에서 지난 2009년부터 조례를 제정하고 육성사업을 적극적으로 지원하고 있는 '한국우리밀협동조합'에서 생산하는 우리밀 제품으로 선정하고, 각 지회별로 자율 구매토록 했다.

한편, 9일 오후 2시 광주시 노인회관에서 HDC현대산업개발 관계자와 오병채 노인회 시연합회장을 비롯한 5개구 지회장이 참석한 가운데 기부금 전달식을 진행했다. /조일상 기자

대한노인회 광주시연합회에 HDC현산, 2500만원 기탁

HDC현대산업개발은 ESG경영 실천의 일환으로 새해를 맞아 사단법인 대한노인회 광주시연합회에 경로당과 도움이 필요한 어르신들이 건강하게 겨울을 보낼 수 있도록 기부금 2500만원을 지정 기탁했다.

이에 따라 오병채 (사)대한노인회 광주시연합회장은 긴급 이사회를 소집하고, 5개구 지회장들의 의견을 수렴하고 물품구입과 배분방법 등을 결정했다.

물품은 광주시에서 지난 2009년부터 조례를 제정하고 육성사업을 적극적으로 지원하고 있는 '한국우리밀협동조합'에서 생산하는 우리밀 제품으로 선정하고, 각 지회별로 자율 구매토록 했다.

한편, 9일 오후 2시 광주시 노인회관에서 HDC현대산업개발 관계자와 오병채 노인회 시연합회장을 비롯한 5개구 지회장이 참석한 가운데 기부금 전달식을 진행했다. /조일상 기자

광주여대 교직과정부 한민석 교수, 교육부장관 표창 수상

2022년 교육부 교원양성연수와 업무 유공

광주여자대학교는 교직과정부 한민석 교수가 2022년 교육부 교원양성연수와 업무 유공으로 부총리 겸 교육부장관 표창을 수상했다고 9일 밝혔다.

한민석 교수는 2022년 광주여자대학교 교직 교육과정 편성·운영·평가·환류의 체계화, 예비교사 역량 강화를 위한 신규 교과목 개발 자문, 예비교사 역량 강화를 위한 비교과 프로그램 운영, 교원자격검정 강화를 위한 연구 수행, 교직 현장성 강화를 위한 거버넌스 구축을 통해 교직 전문성과 미래 역량을 갖춘 예비교원 양성에 기여했다.

또한 5주기 교원양성기관 역량진단 자체평가 위원장으로 참여한 전국 154개 4년제 대학 중 유일하게 교육과, 교직과정, 교육대학원(양성) 3개 유형 모두 A등급을 받아 타 대

과 프로그램 운영, 교원자격검정 강화를 위한 연구 수행, 교직 현장성 강화를 위한 거버넌스 구축을 통해 교직 전문성과 미래 역량을 갖춘 예비교원 양성에 기여했다.

또한 5주기 교원양성기관 역량진단 자체평가 위원장으로 참여한 전국 154개 4년제 대학 중 유일하게 교육과, 교직과정, 교육대학원(양성) 3개 유형 모두 A등급을 받아 타 대



학 교원양성과정에 우수 모범 사례가 된 공로를 인정받았다. /이동기 기자

명목을 빛낸다

이갑재(광주시 감사위원장)씨 모친상 ▲ 이갑재(광주시 감사위원장·전 감사원 과장)씨 모친상 = 9일 오전, 광주 북구 그린장례문화원 장공(2층). 발인 11일 오전 10시. 062-250-4455

이재승(나주시청 전 서기관)씨 모친상 ▲ 안치금세 별세, 이재승(나주시청 전 서기관)·이승준(기아모토쿠 나주 남평점 대표)씨 모친상 = 9일 오후 3시, 나주 예담할주조장례식장. 발인 11일 오전 7시. 061-332-4441

전남여성, 꿈성장 장학사업 8년 연속 '우수'

전남여성상업고등학교가 한국에 탁월해진 KSD 나눔재단 주관 'KSD 꿈성장 장학사업'에서 총 780만 원의 장학금을 받으며 8년 연속 '우수 학교'로 선정됐다.

9일 전남여성상에 따르면 KSD 나눔재단은 'KSD 꿈성장 장학사업'을 통해 특성화고 학생들을 대상으로 금융·경제 이해력 측정 시험을 치러 우수한 성과를 거둔 학교와 학생들에게 학교발전기금과 장학금을 지원하고 있다. 올해는 전국 57개교가 참여했고 전남여성상에서는 학생 10명이 참가해 좋은 성적을 거둬 '우수 학교'로 선정됐다.

전남여성상은 총 780만 원의 장학금(480만 원)과 더불어 발전기금(300만 원)을 받게 돼 명실상부 금융·경제 교육 중심 학교의 면모를 다시 한번 보여줬다. /김도기 기자

순천시 '향부숙' 교육 운영 업무협약

순천시는 지난 6일 (사)한국지방자치경영연구소와 지역 인재 양성 교육을 위한 업무협약을 체결했다. 협약에 따라 (사)한국지방자치경영연구소는 3월부터 순천에서 연간 10차례의 '향부숙' 교육과정을 운영할 예정이다.

협약내용으로 순천시에서는 향부숙 운영을 위한 시설 사용 등 행정적 지원을, (사)한국지방자치경영연구소는 2023순천만국제정원박람회 참여와 홍보를 약속했다.

향부숙 관계자는 "노관규 순천시장은 시장운영 철학과 순천시의 우수한 지역자원 활용사례 등 순천시가 가진 강점이 새로이 교육터전을 옮기게 된 이유"라고 밝히며 "교육생들도 운영진이 그러한 것처럼 순천이 가진 도시의 모습에 매료될 것"이라며 기대감을 나타냈다.

노관규 순천시장은 "지역의 정책 결정을 할 수 있는 우수한 인재들이

광양읍주민자치위원회 19일까지 추가 모집

광양시 광양읍은 2022년 1월부터 임기가 시작된 제3기 광양읍주민자치위원회 중 개인 사유 등으로 공석이 된 6명의 위원을 추가 모집하기 위해 오는 19일까지 후보자 신청을 받아 소정의 절차를 통해 1월 말까지 선정한다.

이번 추가 모집은 '광양시 주민자치센터 설치 및 운영 조례 시행규칙' 제15조(주민자치위원회 선정) '인구 수 3만 명 이상 읍면동은 30명 이내로 구성한다'는 규정에 따라 6명의 결원에 대해 광양읍 주민자치 발전을 위해 봉사할 적임자를 선정할 계획이다.

주민자치위원의 신청자격은 '공고일 현재 광양읍 내에 주민등록을 두고 실제 거주하는 자 중 광양읍 주민의 신망이 두텁고 봉사정신과 사명감이 투철하며, 자치위원으로서 능력과 열의를 가진 사람'으로 오는 19일까지 읍사무소 총무팀으로 지원서류를 제출하면 된다.

광양읍은 적격자 선정을 위해 관련 규정에 따라 7명 이상의 선정위원회를 구성해 업무수행 능력, 봉사정신, 경력사항 등 후보자의 적합성을 심사한 후 재적 위원의 2/3 이상 득표자를 신규 주민자치위원으로 선정할 계획이다.

제3기 주민자치위원회 임기는 2년(2022년 1월 1일~2023년 12월 31일)으로, 추가 선정된 6명의 신규 위원은 제3기 위원들과 함께 12월 31일까지 1년여 기간 광양읍 주민자치 활성화를 위해 활동하게 된다.

김종호 광양읍장은 "광양읍 발전과 주민자치 실현을 위해 순수한 마음으로 봉사를 할 수 있는 주민이 참여할 수 있도록 이장회의, 광양읍 카운셀링 등 다양한 채널을 통해 모집 홍보에 최선을 다해 주길 바란다"고 말했다. /광양=조순익 기자