



드론



증강현실



코딩

# 드론·증강현실...정읍시, 시민 인재 키운다

## 생활과학교실 운영...11월까지 창의융합인재 육성 교육

### 전북과학대 산학협력단 참가자 모집...저소득층 과학교실도

정읍시가 창의융합인재 육성을 위한 교육에 발을 뺏고 나섰다.

정읍시는 한국과학창의재단과 공동주관하는 '생활과학교실'을 운영한다고 23일 밝혔다.

정읍 생활과학교실은 과학기술정보통신부가 주최하며 복권기금위원회와 한국

원자력연구원 등의 후원으로 전북과학대학교가 운영한다.

전북과학대는 올해 32개 교육장에서 시민들을 대상으로 이달부터 11월까지 501회에 걸쳐 교육을 진행한다.

이 프로그램은 일반 시민을 대상으로 한 '창의과학교실'과 저소득층 대상의 '나눔

과학교실'로 운영된다.

생활과학교실에서는 실험 위주의 기초 과학뿐만 아니라 소프트웨어 코딩 교육, 드론교실, 증강 현실을 활용한 빅뱅이론 학습에 이르기까지 다양한 주제를 교육한다.

코딩교육은 블록형 코딩과 피지컬 컴퓨팅의 만남으로 코딩을 쉽게 접근해 자신만의 생각을 설계하고 작품으로 만들어 볼 수 있는 프로그램이다.

드론교실에서는 이론과 실습을 통해 과학적 원리를 배우게 된다.

생활과학교실은 정읍시민이면 누구나 참여할 수 있다.

정읍시 생활과학교실 관계자는 "올해는 소프트웨어 교육을 강화하고 소외계층 대상의 나눔과학교실 확대와 도서 산간벽지 운영 등을 통해 시민들의 4차 산업혁명 시대 대응 능력을 높이고 계층별·지역별 과학문화 격차를 해소하겠다"고 말했다.

참여 희망자는 전북과학대학교 산학협력단에 신청하면 된다. 문의 063-530-9129. /정읍=박기섭기자·전북취재본부장

## 부안해경, 어선위치발신장치 미작동 어선 집중 단속

### 5월부터 위반 시 과태료 부과

부안해양경찰서(서장 박상식)가 다음 달부터 개정된 어선법에 따라 어선위치발신장치 미작동 및 미수리 어선을 대상으로 단속에 나선다.

23일 해경에 따르면 개정 전 어선법에는 어선위치발신장치 고장·분실 신고 후 수리를 하지 않거나 재설치하지 않을 경우 처벌규정이 없었으나, 개정 후 300만원 이하의 과태료를 부과하는 처벌규정이 신설됐다.

특히 어선위치발신장치를 켜지 않고 운항하거나 분실한 뒤 신고하지 않을 경우 부과된 과태료는 100만원에서 300만원으로 상향 개정됐다.

처벌규정이 강화하게 된 이유는 일부 어선들이 조업금지구역 위반 등의 불법 조업과 자신의 조업 위치를 노출하지 않기 위해 어선 위치발신장치를 켜지 않고 운항하다가 해양사고가 발생할 경우 신속하게 수색 및 구조가 되지 않는 경우가 발생하기 때문이다.

해경은 이달말까지 해수부와 지자체 등

관계기관과 협업을 통해 충분한 홍보·계도 기간을 거쳐 다음 달부터 집중단속 활동을 전개할 방침이다.

부안 해경 관계자는 "어선위치발신장치는 해양사고 발생시 골든타임을 확보할 수 있는 중요한 장비로, 개정법을 부지로 인한 불이익을 받지 않도록 적극적인 홍보를 하고 어업인들이 더욱 안전하게 조업할 수 있는 환경을 만들기 위해 최선을 다하겠다"고 말했다.

/부안=서충열기자 scy@kwangju.co.kr

## 순창군, 고교생 '역사 바로 알기' 해외 역사탐방 지원

### 일본 오사카 오토루 마을 등

### 군내 3개 학교 252명 지원

순창지역 고등학생이 해외 견문을 넓히고 역사를 바로 알 기회가 열렸다.

순창군은 다음 달부터 지역 내 고등학생을 대상으로 해외 역사탐방 지원사업을 추진한다.

대상은 순창고, 순창제일고, 동계고 등

군내 3개 고교생 2학년 252명이다.

해외탐방은 3박 4일 일정으로 일본 오사카 역사박물관과 귀 무덤, 도시사대학교, 오토루 마을 등을 방문한다.

역사탐방 사업은 일본에 전파된 찬란했던 백제 문화와 일제 강점기 항일운동의 역사적 현장을 방문해 백제의 얼을 느끼고 항일정신을 되새기는 계기를 마련하기 위해 추진됐다.

군은 최대 50만원 한도 내에서 개인당

소요경비의 70%까지를 지원할 예정이다. 군은 고등학교 해외 역사탐방을 위해 조례를 제정하고 군비 1억2천600만원을 확보했다.

권재봉 순창군 행정과장은 "농촌 학생이 이번 해외역사탐방을 통해 올바른 역사 의식 함양과 학창시절 소중한 추억을 남길 수 있기를 바란다"며 "사업이 성공적으로 추진될 수 있도록 학교 측과 협의해 나가겠다"고 말했다. /순창=장영근기자 jyj@

## 익산시, 생활체육지도자

### 역량 강화 워크숍 개최

익산시체육회가 생활체육 지도자들의 역량 강화를 위한 워크숍을 지난 21일 개최했다.

군산시 장자도에서 열린 이번 워크숍에는 '생활체육 광장지도자' 17명과 익산시 체육회 직원 등이 참여했다.

이번 워크숍은 지도자의 자질 향상 도모와 양질의 대시민 서비스 제공, 광장지도자 자긍심 고취, 결속력 강화를 위해 마련됐다.

시는 시민의 건강증진과 활기찬 사회분위기 조성을 위해 '2018 생활체육광장'을 익산시체육회를 통해 운영하고 있다.

생활체육광장은 주 5회 1시간씩 12월까지 무료 운영된다.

생활체육 지도 경험이 풍부한 전문지도자가 에어로빅, 스트레칭, 요가 등 지역주민들이 손쉽게 참여할 수 있도록 진행한다.

이 사업은 익산시체육회가 주관해 지역주민들이 즐겨 찾는 공원, 초·중학교 운동장 등에서 전문 생활체육광장 지도자가 직접 주민들을 대상으로 운동을 가르치는 방식으로 운영된다.

특히 직장생활이나 집안일로 운동시간이 부족한 여성과 주부들을 대상으로 아침 또는 저녁 시간 때 남녀노소 누구나 참여할 수 있다. /익산=유정영기자 yjy@

## 소형특수농기계 면허취득 도와드려요

### 지게차·굴삭기·스키로더 등

### 남원시 교육비 50% 지원

남원시가 지역 농업인을 대상으로 농업용 지게차와 굴삭기, 스키로더 등 소형 특수농기계의 면허취득을 지원해 호응을 얻고 있다.

23일 남원시농업기술센터(소장 이환중)에 따르면 지난 2010년도부터 관내 농업인들의 소형특수농기계 면허취득을 지원하고 있다.

교육비 지원 대상은 남원시에 거주하며 면허취득에 응하고 있는 농업인 중 3톤 미만의 굴삭기, 지게차, 스키로더 면허취득을 희망하는 농업인이다. 전문교

육기관에서 교육을 수료하고 조종사면허증을 교부받으면 교육비의 50%를 지원받을 수 있다. 농업기술센터는 올해에도 100명의 농업인에게 조종사면허취득을 지원할 예정이다.

농업인들의 면허취득이 크게 늘어나면서 농기계 임대사업도 활성화되고 있다. 굴삭기의 경우 2016년에 618회에서 2017년에는 713회로 임대 횟수가 증가한 것으로 나타났다.

남원시 농업기술센터 관계자는 "면허취득자의 교육비 지원을 통해 농가의 경제적 부담을 덜어주고 안전한 농작업이 이뤄짐으로써 농업 생산성 향상에 도움이 되고 있다"고 말했다. /남원=백성기기자 bs8787@



"희망나눔 지역복지 협약" 문동신 군산시장과 (주)세아베스틸, 전라북도사회복지공동모금회 관계자들이 23일 '2018년도 희망나눔 지역복지 협약'을 체결하고 기념촬영을 하고 있다. <군산시 제공>

## "인기 좋은 '박물관 buy 가맹점' 가입하세요"

### 군산 근대역사박물관

### 할인 혜택 등 인기

군산 근대역사박물관이 원도심 지역에서의 소비를 유도하고자 마련한 '박물관 buy 가맹점'이 인기를 끌고 있다.

23일 군산시에 따르면 이 가맹점은 박물관을 다녀간 관람객이 입장권을 buy 가맹점 등록업체에 제출하면 판매 금액의 일정액(현금 10%, 카드 7%)을 할인해주는 제도로, 방문객에게 혜택을 제공할 뿐만 아니라 지역 업체의 매출 향상에도 도움을 주고 있다.

현재 총 70여 개의 업소가 buy 가맹점 제도에 참여하고 있으며, 해마다 5만여 명의 방문객이 buy 가맹점 업소를

이용해 지역 경제 활성화에 기여하고 있는 것으로 알려졌다.

군산 근대역사박물관 관계자는 "buy 가맹점 제도를 통해 관내 소비를 촉진시키고, 할인 혜택을 통해 박물관 유료화에 따른 소비자의 부담을 경감시키는 데 큰 도움이 되고 있다"며 "지속적으로 운영 성과를 분석해 업소 유형을 다양화하는 등 모집대상을 점차 확대해 나가겠다"고 말했다.

군산 근대역사박물관은 군산시 소재 사업자등록을 필한 업체를 대상으로 오는 26일까지 신규 가맹점을 모집하기로 했다. 접수 및 운영에 관한 사항은 박물관관리과(063-454-7873)로 문의하면 된다. /군산=박금석기자 nogusu@

### 금당공인중개사

저희는 매도·교환·개발 등의 물건을 구입합니다!

**팬션·전원주택지**

- 신안군 압해도 북흥리 1810㎡ 저수지임 조용한생활적합 4700만원
- 나주시 동강면 옥정리 영산강 3136㎡ 전원생활적합 5700만원
- 곡성군 삼기면 대지와 전 681㎡ 광주서 30분 내 6천만원

**주택·원룸·아파트**

- 전원주택 함평 해변면 대지 966㎡ 집 79㎡ 티마늘에서 차로5분 1억5500
- 월산동 소망도로점 2층 주택 전체공실 토지 150㎡ 1억7천
- 농성동 대지 156㎡ 집 96㎡ 1층전세 4천안고 1억4500

**투자·매도·교환**

- 곡성군 죽곡면 섬진강 압록부근 계획 관리지역 1439㎡ 팬션 등 적합 1억2천2백 전원주택 적합 4751㎡ 1억6천 임야 10512㎡ 1억
- 수목정(장례) 허가지 남구 덕남동 임 6645㎡ 경관종용 2억
- 수목원 허가지 남구 덕남동 임 8232㎡ 건평 1148㎡ 허가 10억
- 쌍촌동 소망도 대지 118㎡ 상가주택 적합 1억5천
- 월산동 월산아파트앞 664㎡ 2층주택 사할적합 분할매도 가능 4억7천
- 나주 남평시내 상업지 2919㎡ 개발에적합 공사가 8억8천 매도39억
- 신안동 전대정문쪽 토지 160㎡ 주택 70㎡ 찻집등적합 1억7300
- 고흥 나로도부근 팬션 땅 9891㎡ 건평 267㎡ 객실 10개 7억6천
- 양동시진전너 재개발지역 대로면 대지 217㎡ 주택 3억2천
- 충진로 5가 도로점 상업지 490㎡ 상가적합 7억6천
- 나주시 남평읍 오거리 833㎡ 창고등 적합 1억5백만원

**상가건물**

- 북동 5층건물 대지562㎡ 건평 1637㎡ 임대생활적합 14억
- 월산동 무진중 부근 대지 155㎡ 건물 263㎡ 은행 1억4천 매도 3억7천
- 충진로5가 요지 대지 261㎡ 5층건물 1128㎡ 은행 15억 매도 24억
- 북구 문흥중 대지 171㎡ 5층 상가주택 491㎡ 임대생활적합 7억6천
- 양동시장 대로면 땅 2902㎡ 주상복합개발적합 은행 30억 매도 67억
- 순천만 팬션 대대동 땅 332㎡ 건평 285㎡ 방 8 년매출 1억선 은행 3억 매도 은행포함 6억47천 은퇴자 생활에 최적
- 양동 모텔·커피숍·노래방 대지 577㎡ 건평 1164㎡ 시설종용 11억

☎ 문의 222-4994, 010-2632-5659  
서구한전, 농성초교앞문앞

### 오피스텔

- 광주 동구 수기동 23-2번지
- 20층중 8층, 33평, 코너
- 전망좋은, 즉시 입주
- 내부 시설 완료
- 보 5백만원에 월50만원 임대가능
- 매매 - 9200만원 (일시불 조정가능)

문의. 010-3605-5000

### 방수

부위별 방수시스템!  
분야별 방수시스템!!  
최적의 방수 시스템!!

"최선을 다하여 성실 시공합니다"

광주 062)676-7719  
전남 061)375-7719

**무료견적 시공상담**

방수전문그룹 CHILMAN CMTECH  
광주,전남 시공회사 (주)씨엠테크복합방수

걱정하지 마세요!!  
"철만표방수는 거짓말을 하지 않습니다"

유사품, 모방품에 주의하세요!!  
시공 및 제품 판매 / 셀프시공가능

(주)씨엠테크복합방수 "소비자가 인정했습니다"