

# 광양시 '치매 돌봄 로봇' 보급 나선다

### 지능정보화 공모사업 선정...신개념 복지서비스 새 지평 열어 말뚝·응급상황 대응 가능한 로봇 63대 보급...치매 관리 도움

“효도하는 로봇, 치매 돌봄 로봇을 아시나요.”  
광양시가 한국정보화진흥원(과학기술정보통신부 산하기관)이 시행한 ‘사회현안 해결 지능정보화 공모사업’에 최종 선정돼 치매 돌봄 로봇 보급에 나선다.  
한국정보화진흥원은 지난 3월 전국 지자체와 공공기관, 지능정보기술·서비스 개발기업을 대상으로 ▲청각장애인 ▲발달장애 아동 ▲치매 환자 ▲독거노인을 위한 과

제 공모를 실시했으며 (주)로보케어, (주)쿠로엔시스와 함께 컨소시엄을 구성해 치매 환자를 위한 돌봄 로봇 보급을 제안한 광양시가 최종 선정됐다.  
이번에 선정된 ‘사회현안 해결 지능정보화 사업’은 총사업비 17억1000만원(국비 9억1000만, 시비 5억, 민간 3억)을 투자해 말뚝, 일상 관리, 응급상황 대응이 가능한 치매 돌봄 로봇 63대를 보급하는 한편 로봇 실증을 통해 돌봄 로봇 수요를 창출하

는 사업이다.  
‘치매 돌봄 로봇’은 그림 맞추기, 단어 만들기, 숫자놀이 등 로봇활용 콘텐츠 10종, 시장 보기, 요리 만들기, 전화 받기 등 도구활용 콘텐츠 10종과 응급상황알림 및 맞춤형 일정관리 기능 등이 탑재된 인공지능 로봇을 말한다.  
경중 치매환자 가정과 치매안심센터 및 건강생활지원센터 등에 보급되면 치매환자 관리와 돌봄에 도움이 될 것으로 기대된다.  
무엇보다 이번 공모사업 선정은 지난해 전국 최초로 ‘고령자, 장애인 등 사회적 약자를 위한 로봇보급 사업’ 선정에 이은 쾌거로 시는 민선 7기 미래도시 공약사항

인 ‘로봇산업 육성’에 탄력을 받게 됐을 뿐만 아니라 산업과 복지를 융합한 신개념 복지서비스의 지평을 열게 됐다.  
정현복 광양시장은 ‘사회현안 해결 지능정보화사업’ 선정에 감사의 인사를 전하며 “이제 광양시는 독거노인과 장애인들을 위한 로봇뿐만 아니라 치매환자를 위한 로봇을 보급하는 첫 번째 지자체가 되었다”며 “광양시가 치매 없는 건강도시로 거듭날 수 있도록 4차산업혁명 지능정보기술인 인공지능(AI)을 적극 활용해 사회적 약자의 삶의 질 향상과 함께 로봇 서비스 시장을 선도적으로 조성하는 데 각종 지원을 아끼지 않겠다”고 말했다.  
/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr



역사탐방의 '핫 플레이스'로 떠오른 매천 황현 생가에 어린이들의 방문이 이어지고 있다. <광양시 제공>

## 매천 황현 생가·매천역사공원 역사탐방 '핫 플레이스'로 부상

### 학생·관광객 발길 이어져

깊은 기록자이자 안목 높은 역사가로 부활했다.

광양시는 매천 황현이 3·1운동과 임시정부수립 100주년을 맞아 가장 뜨겁게 조명되어 매천황현 생가와 매천역사공원이 역사탐방의 핫플레이스로 떠오르고 있다고 밝혔다.

지난 7일 매천 황현의 문집과 유물 6점이 문화재로 등록돼 역사를 탐방하려는 학생들과 관광객들의 발걸음이 계속 이어지고 있다.

매천 황현은 지난 2월 서대문형무소에서 열린 3·1운동과 대한민국임시정부 수립 100주년 기념 특별전 '문화재에 깃든 100년 전 그날'에서 절명시, 수택존언, 한용운의 추모시 '매천선생' 등으로 전시의 도입을 열었으며

광양 봉강에서 태어난 매천 황현은 1910년 일제에 국권을 빼앗긴 국치(國恥)에 통분해 절명시와 유서를 남기고 분연히 자결한 조선의 마지막 선비로 광복된 조국을 살아가는 대한민국 국민이 반드시 만나봐야 할 인물이다.  
/광양=김대수 기자 kds@

## 아동·치매노인 등 실종 예방 사전지문등록 실시

광양경찰서(서장 박상우)는 최근 지역 내 어린이집을 방문해 '찾아가는 사전지문등록'을 실시했다.  
지난 15일에는 스승의 날을 맞아 어린이집 실종예방 1일 선생님과 참여해 원아들에게 특별한 추억을 선사했다.  
지문 등 사전지문등록 제도는 18세 미만의 아동·치매노인 등의 실종에 대비해 대상자의 지문과 사진, 보호자의 연락처 등을 등록하고 실종 시 등록된 정보를 활용해 신속히 발견할 수 있는 제도이다.  
'엄지'는 아이들이 실종 시 사전지문

을 하였다. 이를 기억하고 어른들에게 알릴 수 있도록 기억하는 구조이다.  
이날 수업은 실종예방 사전지문등록과 실종예방 애니메이션 시청, 경찰장구 체험 등의 알찬구성으로 어린이와 부모님에게 높은 호응을 받았다.  
광양경찰서 관계자는 "앞으로도 적극적인 사전지문등록을 통해 관련시책을 널리 홍보하고, 어린이의 안전과 실종발생 제를 위해 노력할 것"이라고 밝혔다.  
/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr



광양경찰서는 지역 내 어린이집을 방문해 '찾아가는 사전지문등록'을 진행하고 있다. <광양경찰서 제공>

## 광양시 중국 선전시 스마트도시 포럼 참가

### 정현복 시장 등 10여명 기업 투자 유치 활동

광양시는 국제 스마트도시 포럼 참가 및 현지 기업 투자유치를 위해 지난 13일부터 16일까지 중국 자매도시인 선전시를 방문했다.  
광양시 대표단은 정현복 광양시장을 단장으로 한 포럼참가팀 6명, 흥대수 광양만권경제자유구역청 투자유치 3부장을 비롯한 투자유치팀 6명, 기업인(김중석 주식회사 쿠로엔시스 대표) 등 10여명으로 구성됐다.  
대표단은 14-15일 이틀간 선전시 푸젠 상그릴라호텔에서 열린 '2019 선전 국제 자매도시 스마트도시 포럼'과 연계해 인공 지능 로봇, 어린이 테마파크, 전기자동차, 배터리-에너지 등 분야별 현지 대표 기업들을 방문해 투자유치 활동을 펼쳤다.  
22개국 400여 명이 참가한 이번 '스마트

도시 포럼'에는 대한민국에서도 유일하게 광양시가 초청됐으며, 14일 열린 16개 도시 시장 원탁회의에서 정현복 광양시장은 '대한민국 광양시, 스마트시티로의 도약'이라는 주제로 발표를 진행하는 등 국제적 위상을 드높였다.  
정 시장은 주제발표에서 "세계적인 스마트시티로 도약하기 위해 각국의 스마트도시와의 교류 확대와 협력을 통해 상생 발전 기반을 만들어 나가겠다"고 말했다.  
포럼 기간 중에 나선 투자 활동에서는 중국 1위 인공지능 및 휴머노이드 로봇 연구개발 업체인 유한회사 유비테크(UBTech), 세계 1위 전기자동차 생산업체인 비야디(BYD) 유한회사, 선전시를 대표하는 테마파크 개발 업체인 화교성(華僑城) 그룹, 배터리 연구개발 및 생산 업체인 송타오(雄燧) 전원(電源) 주식유한회사, 선우다(Sunwoda) 전기자동차 배터리 유한회사, 셀렌 사이언스 & 테크놀로지 유한회사 등을 방문해 광양시 투자환



정현복 시장 등 광양시 대표단은 지난 14~15일 중국 선전시를 방문해 스마트도시 포럼에 참가하고 투자유치 활동을 벌였다. <광양시 제공>

경을 소개하고 투자 의향 등을 타진했다.  
특히 인공지능 로봇 연구개발 및 생산업체인 유비테크와는 업무협력 협약을 체결해 공동으로 협력 분야를 발굴해 나갈 전망이다.  
정현복 광양시장은 "자매도시 기업의 광양시 입주를 환영하며, 광양시에 투자할 경우 적극적인 행정적 지원을 아끼지 않겠

다"고 말했다.  
한편 광양시는 중국 선전시와 2004년 국제자매도시를 체결해 공무원 파견근무, 시의회, 청년단체, 대학생, 청소년 교류는 물론, 상호 국제행사 참가, 미술교류전, 전통예술단 파견 합동 공연, 관광 및 경제무역 등 다각적인 분야에서 활발하게 교류하고 있다.  
/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr

## 광양시 '디지털 사회혁신 활성화 사업' 공모 선정

### ICT 기반 증감소음 관리 박차

광양시가 '주민 체감형 디지털 사회혁신 활성화 사업(이하 공감e가득 2.0사업)' 공모에 'Smart@Home 구축' 사업이 선정돼 국비 1억원을 지원받는다.  
행정안전부에서 주최한 '공감e가득 2.0사업'은 기존 방식으로 해결이 어려운 사회문제를 주민이 디지털 기술을 활용해 지역 현안사항을 해결하고 국민의 삶의 질 향상에 기여코자 추진되는 사업이다.  
시는 사회문제로 대두되는 아파트 증감소음의 해결을 위해 'Smart@Home 구축' 계획을 수립하고 공모 사업에 나섰다.  
또 ▲소음 측정 센서 보급 ▲아파트에 설치 운영 중인 '북카페'에 '증감소음 체험실' 조성 ▲아파트 관리사무소 모니터 링 연계 ▲공감e가득 모바일APP 및 온라인 커뮤니티에 입주 주민 간 커뮤니케이

션 활성화 등을 통해 증감소음을 관리할 계획이다.  
시는 이번 사업의 성공적인 추진을 위해 공무원, 기술전문가와 지역주민이 함께하는 '스스로해결단'을 구성해 사업 추진 시 발생할 문제점에 대해 협의하고 주민 모두가 공감할 수 있는 해결방안을 마련할 계획이다.  
'스스로해결단'은 실질적인 사업 수행 주체로서 각 과의 성공적 수행을 위해 필요한 민관협업을 주도하게 되며, 비슷한 지역현안을 가진 주민과 지방자치단체가 활용할 수 있도록 사업 수행 과정과 성과, 결과물 등을 체계적으로 기록한 안내서를 마련해 공유하게 된다.  
시는 5월 말 개최하는 '스스로해결단 공동 연수회(워크숍)'에 참여해 분야별 사업계획 및 추진현황을 공유할 분과를 구성하고 사업별 전문가 자문을 위한 지원체계를 갖추게 된다.  
이번 사업을 통해 시는 아파트 가구 내 증감소음을 측정하고, 실시간 알람을 통해 주민 간 분쟁을 예방할 것으로 기대하고 있다.  
/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr

## 도 高 나주공업고등학교 NAJU TECHNICAL HIGH SCHOOL



### 지역 기업에 지역의 인재를!

1972년 나주한독공업고등학교로 출발한 나주공업고등학교는 기계·전기계열 특성화고등학교입니다. 학생의 소질과 눈높이에 맞는 모듬교육을 통해 학생의 진로 결정을 지원합니다.

학교·교육청·기업·지자체가 함께하는 맞춤형 교육과정 운영으로, 우수기업에서 지역 인재가 자리잡고 터전을 마련할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

준비된 학생, 할 줄 아는 학생으로 지역기업과 함께 하고자 합니다.

질문과 토론을 통한 창의적 인재양성

### 전기과



- 교육과정 : 전기 내선공사 및 전기기기 제작, PLC-공유압 이용 프로그램 작성 및 운영
- 취득자격(기능사) : 공유압, 생산자동화, 송강기, 전기, 전기기기
- 직무 가능 유형 : 전기전자 제품 및 부품 제조 내선공사시공, 전기전자 설비유지

### 기계과



- 교육과정 : 기계가공 기술 이용 가공조립, 설계 용접 및 특수용접 기술 이용 시공 및 설치
- 취득자격(기능사) : 기계가공조립, 설비보전, 용접, 컴퓨터응용밀링, 특수용접
- 직무 가능 유형 : 부품제조 및 가공, 기계조립, 용접, 기계설치 및 정비

### 금형과



- 교육과정 : 2D 및 3D 기계설계 기술 이용 설계 MCT 및 CNC 공작기계 첨단 가공
- 취득자격(기능사) : 컴퓨터응용 밀링, 금형, 컴퓨터응용선반, 전산응용기계제도(CAD)
- 직무 가능 유형 : 기계설계, 금형제작, 부품가공, 기계설치 및 정비

### 우리학교 전체 학생 대상

- 교육과정 : 학생의 소질과 눈높이에 맞는 맞춤형 모듬 교육과정 운영
- 취득자격(기능사) : 지게차, 굴삭기, 컴퓨터활용능력, 정보처리 기능사, 한국사 자격증을 재학생 70%이상 취득
- 직무 가능 유형 : 현장업무와 사무실 업무를 병행할 수 있는 융합직무교육

- 학교와 기업에서 실무능력을 배우는 **산학일체형 도제학교**
- 기업 맞춤형 산업체 기능요원 병역특례과정 **특성고고 인력양성 과정**
- 공공기관·대기업·공무원반 **취업역량강화 교육과정**
- 학생이 행복한 학교, 지역민과 함께하는 **매력적인 직업계고 교육과정**
- 설계, 3D모델링, 컴퓨터활용능력, 사무행정업무를 위한 **여학생 사무직 교육과정**
- 기계설계/CAD, 배관, 냉동기술 직종 기능올림픽 국가대표 양성 **기능영재반**
- 전남교육청 개발 학습중심 현장실습을 통한 맞춤형 취업과정 **JOBs 교육과정**
- 대한민국 명장에게 배우는 현장실무 교육, 배관설비 CEO양성 **명장공방 봉사단**

(58246) 나주시 건재로 43 (대호동) 나주공업고등학교 tel:(061) 332-3914(교무실), 3911(행정실) / fax:(061) 333-0743