

삼성 앱센터서 대박앱 '바다드럼' 개발 나주중 2년 노주영군

# “세계 주도하는 IT기업 CEO 될래요”

하루 3~4시간 자며 연구 몰두  
다운로드 2만7천회 돌파 화제

스마트폰의 응용프로그램에 관심이 많은 중학교 2학년이 홀로 서울로 상경해 삼성전자가 운영 중인 오션(Ocean)센터 방문, '바다드럼'이라는 스마트폰용 '앱'을 개발, 화제가 되고 있다.

현재 해당 '앱'은 삼성앱스에서 다운로드 2만7000회를 돌파하는 등 인기를 끌고 있다.

화제의 주인공은 나주중학교 2학년에 재학 중인 노주영(15)군으로 노군은 평소 컴퓨터 게임을 즐겨하는 평범한 10대 청소년이었다.

하지만 평소 사용 중이던 스마트폰의 다양한 응용프로그램인 '어플리케이션(Application)'에 관심이 많아 우연히 인터넷 서핑 중에 삼성전자의 '앱'개발 지원센터인 '오션'의 개관소식을 접하게 됐다.

노군은 "자신의 상상력에 불을 지핀 결정적 순간이었다"며 "당장이라도 삼성 전자 앱 개발 센터에 참여하고 싶었다"고 당시를 떠올렸다.

이후 가족들의 반대에도 불구하고 지



난 1월 겨울방학 기간 중 나 홀로 상경해 물어 물어 강남구 삼성동 오션센터에 찾게 된 노군의 3박4일간의 좌충우돌 '앱'개발 사연이 시작됐다.

노군은 "처음부터 타악기인 '드럼'을 스마트폰용 앱으로 개발할 생각은 없었"다"며 "그곳에 상주하는 멘토들의 도움을 받아 누구나 즐겁게 사용할 수 있는 앱을 구상하던 중 '드럼'을 개발목표로 설정

했었다"고 말했다.

했었다"고 말했다.

처음 4일간은 센터 휴게실에서 하루에 3~4시간만 자면서 연구에 몰두했고, 이후에는 앱 개발 센터개발자들을 통해 정식 교육을 2주간 받게 됐다.

노군은 이 과정을 통해 "스마트폰 어플리케이션 개발 과정이나, 지식 등을 많이 들었다"며 "잘 곳이 없어서 그곳에서 계속 지내면서 그 날 배운 것들을 조금씩 응용해 '바다 드럼(Badadrum)' 앱을 완성했다"고 소개했다.

현재 노군이 개발한 앱인 바다드럼은 화면에 보이는 가상 드럼을 두드리면 그에 따른 경쾌한 소리가 나는 어플로 삼성 전자의 스마트폰용 운영체제인 '안드로이드'가 탑재된 휴대폰을 통해 전 세계로 퍼져 나가고 있다.

노군은 이번 앱 개발을 통해 많은 것을 느꼈다고 말한다.

노군은 "평소 간단히 생각했던 어플리케이션이 얼마나 많은 개발과정을 거쳐야 하는지 알게됐다"며 "컴퓨터도 열심히 하는 만큼 학교공부도 열심히 해 향후 IT분야의 선두기업 CEO가 되는 것이 꿈이다"고 야무진 포부를 함께 밝혔다.

/중부취재본부=최승렬기자 srchoi@

대교문화상 받는 '장릉 선생님' 함평교 장용준 교사

# “바른 삶 가르치는 게 교사의 참 사명”

역사책 인세 일부 사회 환원  
제자 돕기 '사랑마을' 모임도

열악한 교육환경에서도 23년째 묵묵히 교단을 지키며 아이들의 꿈을 가꿔온 함평고등학교의 장용준(49) 교사는 학생들 사이에서 '장릉 선생님'으로 통한다.

키가 작다고 제자들이 붙여준 별명이지만 이 별명은 이제 학교 뿐 아니라 전국적으로 유명해졌다.

평소 아이들에게 바른 역사 인식을 심어주고 싶었다는 장 교사는 '장릉 선생님과 함께 묻고 답하는 세계문화유산 이야기' 등 7권 이상의 청소년용 역사책을 펴냈다.

장 교사가 쓴 책들은 우수 도서로 선정되는 등 서점가의 스테디셀러로 자리매김했으며 그는 저서 인세의 10%를 아름다운 재단에 기부해 사회에 환원하고 있다.

그는 또 도서관 사서를 자칭, '독서 마라톤대회'를 만들고 책 1만쪽을 읽는 학생에게 '완주 증명서'를 나눠주며 자발적인 독서 열풍을 이끌었다. 이런 활동은 2008년 교육과학기술부로부터 '학교도서관 활성화 우수 사례'로 선정돼 전국 20여



개 학교로 전파됐다.

학생들을 위한 장 교사의 노력은 여기에서 그치지 않았다.

장 교사는 '사랑마을'이라는 모임을 만들어 졸업생이 후배들을 위해 작은 것 하나라도 베퉴 수 있는 공동체를 꾸렸다. 장 교사와 제자 등 27명이 회비를 모아 형편이 어려운 아이들에게 생활비나 기숙사비, 대학 등록금 등을 마련해 줬다.

그는 "28세에 교단에 선 이후 10년 간 수업 잘하고 싶은 욕심만으로 달려왔는데 마흔살 무렵이 되자 어려운 환경에서 공부하는 아이들이 눈에 들어왔다"고 했다.

초등학교 5학년 때 담임 선생님을 존경해 교사가 되기로 꿈꿨다는 장 교사의 좌우명은 '더불어 함께 살자'와 '배워서 남 주자'이다.

장 교사는 "요즘 아이들은 우리 세대와 다른 환경에서 살고 있는데 교육은 여전히 옛 틀을 벗어나지 못하고 있다"며 "교사가 할 일은 아이들이 바른 삶을 살 수 있는 길을 가르쳐 주는 것"이라고 강조했다.

대교문화재단(이사장 강영중)은 22일 장 교사를 비롯해 미국 코리아아카데미 메리 코너(73) 이사장과 크리스틴 바흐룬(57) 인도네시아 교수 등 교육현장에서 사명감으로 헌신해 온 교원 등 10명을 올해 제20회 눈높이교육상 수상자로 선정했다. 이들에게는 각각 상금 2천만원이 주어진다.

시상식은 29일 오전 10시30분 관악구 보라매동 눈높이보라매센터에서 열린다. /서부취재본부=황은희기자 hwang@



### 정신 교수 감마나이프방사선수술학회장 선출

화순전남대병원 신경외과와 정신 교수(진료처장)가 경남 양산 톨도 한타지아 콘도에서 개최된 제10차 대한감마나이프방사선수술학회 학술대회 및 정기총회에서 그간의 뛰어난 학술 업적과 활발한 학회 활동을 인정받아 10대 회장으로 선출됐다.



### 광주 남구자원봉사센터 전국 최우수 평가

광주 남구자원봉사센터(센터장 박기수·사진)가 2011년도 전국자원봉사센터 평가에서 최우수 센터로 선정됐다.

남구 자원봉사센터는 4개 분야 13개 항목으로 이뤄진 이번 평가에서 최우수 자원봉사센터로 선정돼 행정안전부 장관상을 받게 됐다.

지난 2001년 7월 개소한 남구 자원봉사센터는 남구지역 자원봉사활동에 관한 체계적인 정보 제공과 자원봉사활동을 위한 자원봉사자 모집, 프로그램 개발 및 조직관리, 자원봉사교육, 자원봉사 홍보 등 지역사회 발전을 위한 노력이 높은 평가를 받았다.

또한, 지역사회 복지증진과 공동체 의식 증진을 위해 독거노인 원스톱 지원센터와 노인 일자리 사업, 클린 남구만들기 등 다양한 사업을 펼쳐온 점도 이번 평가에서 높은 점수를 받았다. /최원일기자 cki@kwangju.co.kr



### 광주시 북구 '재난관리평가' 우수기관 선정

광주시 북구(청장 송공운·사진)가 소방방재청이 주관한 '2011년 재난관리평가'에서 우수기관으로 선정됐다.

북구는 소방방재청에서 전국 244개 광역 및 기초자치단체를 대상으로 2011년 재난관리평가를 실시해 광주·전남에서 유일하게 우수기관으로 선정돼 국고보조금 8000만원을 지원받는다.

북구는 우수기관 수방자재 정비에 대한 사전점검·정비, 재난관련 사회단체 교육 등이 우수사례로 선정되며 높은 점수를 얻었다. 한편, 북구는 지난 5월에도 '2011년도 재난대응 안전한국훈련'에서 우수기관으로 선정됐다. /김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr

## 나주뿔 강력 2팀 '베스트 수사팀' 선정

3분기 강도·강간·절도 18건 해결 23명 검거 성과



나주경찰서(서장 박병동) 수사와 강력 2팀이 최근 지방경찰청 3분기 수사활동 평가에서 '베스트 수사팀'으로 선정됐다.

나주경찰서 강력 2팀은 3·4분기 형사활동 평가결과 강도 2건을 비롯해 강간·절도 등 18건을 해결, 23명을 검거하는 성과를 올렸다.

특히 그동안 미궁에 빠졌던 '연쇄 빈집 침입절도'의 경우 전 팀원들이 휴일을 마다하지 않고 시골 빈집을 돌며 잡

북군무를 서는 등 각고의 노력 끝에 범인을 검거, 높은 평가를 받았다.

이 과정에서 농기계를 비롯한 농산물에 대한 피해폭 회수가 9건으로 사건이 발생한 후 신속하게 수사를 착수, 범인을 검거하다 보니 주민들의 금전적 피해를 줄일 수 있었다는 평가다.

박병동 서장은 "앞으로도 전 직원이 혼연일체가 돼 강·절도범 단속 등 민생치안 확립에 앞장서겠다"고 말했다. /중부취재본부=최승렬기자 srchoi@

### 다스텍, 미얀마·인니 치과 의사 초청 국제 임플란트 연수



치과외과기기 개발업체인 (주)다스텍(대표 이용섭)은 최근 제4차 국제 임플란트 연수회를 개최하고 미얀마와 인도네시아 치과 의사 등 19명을 초청, 선진외과기기 실습과 회사 견학을 실시했다.

### 국립공원의 아생화

## 습지에서 자란 곧추 뻗은 줄기, 밝은 자줏빛 꽃

<149> 숫잔대

숫잔대는 초롱꽃과에 속하는 여러해살이 풀로 남부 도서지방과 제주도를 제외한 전국에서 자란다.

초롱꽃과에 속하지만 초롱같은 전체적인 통모양은 아닌 독특한 꽃모양을 가졌다. '습지에서 자라는 잔대'라는 의미에서 습잔대라고 불리던 것이 오늘날 '숫잔대'로 변했다고 한다.

<박성배 내장산국립공원 백암사무소 자원보전과장>



## 생활게시판

여러분의 생활정보를 실어 드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로2가 20-2 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL. 062-2200-628 FAX: 062-222-4938, 222-4918

### 화측

▲임영재·이현숙씨 장남 지순군 김삼선(광주북부서 교통사고 조사계장)·이명숙씨 장녀 회원양=12월 10일(토) 오후 2시 30분 서울 강남구 논현동 건설회관 2층 누벨바그씨자, 신부측 피로연 26일(토) 오후 5시 30분 광주 서구 농성동 메트리어트웨딩홀 2층 컨벤션홀.

▲김용진(건설업)·이성순씨 차남 울근 장영태(장다은 새마을금고 이사장·전 광주시 의원)·황희자(전 교사)씨 장녀 은영(디자이너)양=27일(일) 낮 12시 꿈의 궁전 웨딩홀 1층 에메랄드홀.

▲김의신·박금자씨 차남 희준군 장봉조(전 한국농어촌공사 전남본부장)·송경순씨 차녀 수영양=27일

(일) 오전 11시 50분 율리데이인 광주호텔 3층 로즈홀.

### 동창·동문회

▲조선대학교 조우회(회장 민경채) 송년회 밤=24일(목) 오후 6시 영광골비 010-8506-7346.

▲2011년 조선대학교 토목공학과 동문회(회장 정총재)=25일(금) 오후 7시 상무리초컨벤션웨딩홀 3층 010-3629-5159, 010-3790-4090(이찬중).

▲문성고등학교 6회(회장 이남주) 졸업 20주년 기념 행사=26일(토) 오후 6시 상무리초 컨벤션 010-8605-8464.

▲광주 서석고 남구모임(회장 류강환) 송년의 밤=29일(화) 오후 7시 남구 프라도호텔 2층 다이아몬드홀 016-601-8112.

### 종친회

▲김남길씨 광주시 종친회(회장 김형만) 정기총회=25일(금) 오후 6시 호남동 미식당 011-611-4567.

### 알림

▲여성발전센터 무료 상담=가정폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번 없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.

▲이주여성긴급지원센터=부부갈등·가족갈등·체류·국적취득 등 어려운 일이 생기거나 도움이 필요할 때, 가정폭력·성폭력·성매매 등 폭력 피해로 인해 긴급보호가 필요할 때 자국어로 상담 및 보호시설 연계가 가능한 기관, 경찰, 병원 보호시설 및 유관기관들이 요청하면 현

장에 직접 방문하여 상담 및 통역을 통한 긴급지원서비스한다. (광주센터 상담시간: 평일 오전 9시~오후 6시) 062-366-1366, 367-1577, 368-1577.

▲(재)한국소년보호협회 광산 청소년지립생활관 호남지역 가출 및 위기 청소년보호시설=무료급식, 심리치료, 자립지원, 수시 입소가능, 12~22세 남자, 062-953-6101.

### 모집

▲이화송유치원=친환경고급자재 시공(편백나무 교실, 강당, 요리실습실, 사계절 수영장) 5~7세 유아 수시모집. 진월동 리체 3차 아파트 옆 062-367-0851~3.

▲2012학년도 살레시오초등학교 신입생=원서교부: 18일(금)~12월 1일(목), 교부장소: 학교 수위실

및 학교 홈페이지(www.salesio.es.kr) 활용, 원서접수: 29일(화)~12월 1일(목), 추첨일: 12월 3일(토) 오전 10시, 062-227-1016, 1292.

▲재광 순창 향우회 회원=40~55세 참신하고 훌륭한 젊은 회원. 019-603-9515(김진근), 010-6610-5417(김수열)

▲대학생 봉사단=자원봉사 상설 체험·홍보, 손발맞사지, 지역아동센

### 부음

▲채복례씨 별세 박성용·점용·성인·성자씨 모친상=발인 23일(수) 조선대병원 장례식장 3분향소 062-231-8903.

謹 **삼가 故人의 冥福을 빕니다** 弔

<b>故 김용득 님(남/62세)</b> 子/子婦: 김태훈 / 소연진 女/婿: 김민경 / 김대선 未亡人: 노정숙 • 호실: 201호 • 발인: 11월 24일 • 장지: 영락공원 • 연락처: 227-4381	<b>故 황인석 님(남/59세)</b> 未亡人: 장문순, 영훈 子: 호실102호 • 발인: 11월 23일 • 장지: 영락공원 • 연락처: 227-4386
<b>故 김경환 님(남/82세)</b> 子/子婦: 김인택 / 손정숙 女: 김인희 • 호실: 101호 • 발인: 11월 24일 • 장지: 영락공원 • 연락처: 227-4385	<b>故 한한용 님(남/75세)</b> 女/婿: 한지선 / 임형규 孫: 임대범, 대현 子: 한성민 • 호실: 402호 • 발인: 11월 24일 • 장지: 영락공원 • 연락처: 227-4314

마음까지 편안함 **추 금호장례식장** http://www.mykumho.com **문의 (062)227-4000**

謹 **故人의 冥福을 빕니다** 弔

<b>故 이정래 님(여/76세)</b> 子/子婦: 정성내/박애란, 정만/김연정 女/婿: 정문숙/정보경 • 호실: 11월 23일 09:00 • 장지: 망월동 공원묘역 • 연락처: 250-4403	<b>故 정복례 님(여/95세)</b> 子/子婦: 조영재/이영숙, 영수/최인숙, 영진/롯데리아대표이사/김금남, 영득/주택공사 차장 /윤해자, 영만/제일은행 차장/김옥기 女: 조옥자 • 발인: 11월 23일 09:00 • 장지: 영락공원 • 연락처: 250-4413
<b>故 유삼순 님(여/76세)</b> 子/子婦: 김병태/문정아, 기만/박인혜, 수창/최혜영 女/婿: 김정희/오은규, 정숙/이윤규 未: 김재수 • 호실: 11월 23일 09:00 • 장지: 장성군 삼서면 선영 • 연락처: 250-4407	

**24시간대기 (062)250-4455**  
**그린장례식장** 광주광역시 북구 문흥동 876-17