

[종합]

고로쇠 어린이 뼈 발육 효과 탁월

산림과학원·충북대 실험

‘뼈에 이로운 물’이라해 ‘골리수’(骨利水)로 불리는 고로쇠 수액이 골다공증과 성장기 어린이의 뼈 발육, 생체면역력 강화에 탁월한 효과가 있는 것으로 밝혀졌다.

국립산림과학원은 충북대학교 수의대와 공동으로 골다공증용 유발시킨 실험용 쥐(마우스)에 고로쇠 수액을 먹이거나 투여해 실험한 결과, 이 같은 효과를 처음으로 입증했다고 3일 밝혔다. 공동연구팀에 따르면 이번 수

액 투여 실험결과 뼈 밀도는 15~20%, 뼈 두께는 50%가 각각 향상됐으며 백혈구에 투여한 수액 량에 비례해 면역세포 생장이 2배 이상, 면역조절물질 분비를 최대 5배까지 촉진, 생체면역 효과까지 있는 것으로 나타났다. 또 수액의 분자량 클러스터 크기가 86Hz로, 우리 몸의 체액 분자(80Hz)와 유사해 ‘헬빙음료’로서의 가치도 인정됐다. 연구팀은 수액에 다량 함유된 마그네슘 등 미네랄 성분이 골다공증 등을 개선하는 효과를 보이는 것 같다고 설명했다. /연필뉴스

어등산 개발 사업 활기 찾나

광주시, 사업자 금광기업으로 변경 조만간 승인

광주시의 최대 현안인 ‘어등산 관광단지 조성 사업’의 민간 사업자가 삼능건설에서 금광기업으로 변경돼 활력을 찾지 주목된다. 박광태 광주시장은 3일 기자간담회를 갖고 “삼능건설이 워크아웃 대상기업으로 선정된 이후 회사측과 어등산 관광단지 개발사업 추진 여부에 대해 협의한 결과 삼능건설이 양도양수 방식으로 사업개발권을 금광기업에 넘기기로 합의했다”고 밝혔다. 당초 이 사업에 대해 3~4개 업체

가 관심을 보인 것으로 알려졌다. 자본력, 사업실행 능력 등에서 높게 평가를 받은 금광기업이 사업권 인수기업으로 정해진 것으로 알려졌다. 삼능건설과 금광기업은 삼능컨소시엄의 지분을 100% 양도·양수하는 조건에 합의한 것으로 알려졌다. 광주도시공사는 지분을 인수한 금광으로부터 사업자 변경 승인신청이 들어오는 대로 광주시와 협의를 벌여 승인여부를 결정할 방침이다. 승인조건은 금광측이 당초 시가 삼

능측에 승인해준 사업 계획을 그대로 승계하는 것이다. 이에 따라 지난 1월 삼능건설의 워크아웃 대상기업 선정 이후 표류해 왔던 어등산 관광단지 개발사업이 조만간 정상화될 것으로 보인다. 광주시는 현재 58% 수준인 사업 부지내 불발탄 제거작업을 본격화해 오는 4월부터 불발탄이 제거된 지역부터 공사에 들어간다면 오는 2015년까지 사업을 마무리할 수 있을 것으로 보고 있다. 어등산 관광단지 조성사업은 지난

2007년 관광단지 조성계획이 승인된 이후 지난해 4월 특수목적법인(SPC)까지 설립됐으나 불발탄 제거문제와 주 사업체인 삼능건설의 워크아웃으로 표류 우려가 제기돼 왔다. 한편, ‘어등산 관광단지 조성사업’은 광산군 운수동 어등산 일원 273만 2천775㎡의 터에 유원지와 체육시설, 경관녹지 등이 포함된 관광단지를 조성하는 내용이다. 총 사업비 3천400억원이 투입돼 빛의 전망대, 빛과 예술센터, 워터파크, 부터 공사에 들어간다면 오는 2015년까지 사업을 마무리할 수 있을 것으로 보고 있다. 어등산 관광단지 조성사업은 지난

공무원 승진때 범법사실 확인

내일부터 정부부처와 지방자치단체를 포함한 공공기관은 공무원 승진 인사를 할 때마다 해당 직원의 범법사실을 의무적으로 확인해야 한다. 행정안전부는 3일 열린 국무회의에서 이런 내용을 담은 ‘공무원 인사기록 및 인사사무처리 규정’ 개정안이 의결돼 4월부터 시행된다고 밝혔다. 이에 따라 각 기관은 승진인사 대상이 되는 공무원의 범법사실 등 임용 결격사유를 사전에 주소지 읍·면·동 사무소에 확인하게 된다. 또 교사 등 승진이 없는 공무원은 5년 주기로 결격사유를 파악하게 된다. /연필뉴스

경영난 기업 ‘고용지원금’ 올린다

경영이 어려운 기업체에 지급하는 고용유지지원금을 상향조정하고, 지원금 지급 요건을 완화하는 방안이 추진된다. 정부는 3일 세종로 중앙청사에서 국무회의를 열어 이러한 내용의 고용보완법 시행령 개정안을 심의, 의결했다. 고용유지지원금은 경영이 어려운 기업체 감원조치를 하지 않고 휴직, 휴업 등의 방법으로 고용을 계속 유지할 경우 해당 기업에 지원금을 주는 제도를 말한다. 개정안은 경제상황 악화에 대비,

이러한 고용유지지원금 제도를 적극 활용하기 위해 중소기업에 대한 고용유지지원금을 현행 근로자 임금의 3분의 2에서 4분의 3으로, 대기업의 경우 임금의 2분의 1에서 3분의 2로 각각 올리도록 했다. 또 근로자의 60% 이상을 재배치해야 지급하던 고용유지지원금 지급요건도 ‘근로자의 50% 이상 재배치’로 완화했다. 개정안은 이와 함께 기업의 경영악화로 무급휴업을 하는 근로자가 직업능력개발훈련을 받을 경우 일정 수준의 생계비를 대부하도록 했다. /연필뉴스



춘기 석전대제 춘기 석전대제(春期釋奠大祭)가 3일 광주시 남구 광주향교에서 열린 가운데 초헌관 등 제관들이 공자의 위패가 놓인 대성전 앞에서 예를 갖추고 있다. /위정각기자 jrwi@kwangju.co.kr

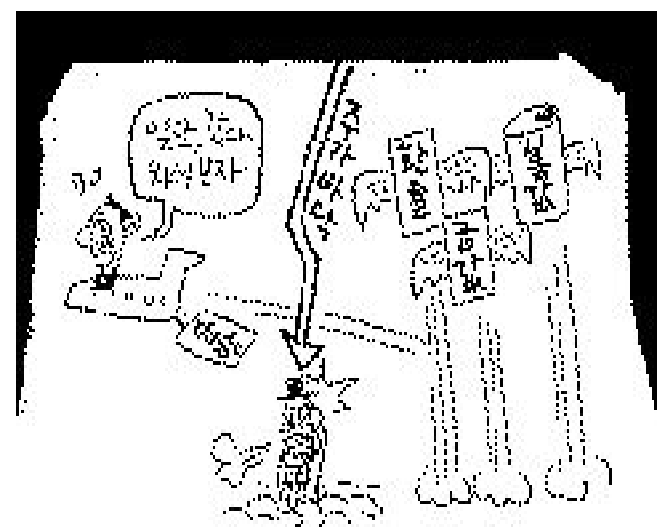
첨단소재 ‘파인세라믹’ 생산공장 목포에 4곳 들어선다

목포에 첨단소재인 ‘파인세라믹’ 관련 분야 생산공장 4곳이 들어선다. 전남도는 3일 오전 도청 서재필실에서 박준영 도지사와 정종득 목포시장, 장안재 ㈜비에이치세미콘 대표, 이달근 ㈜씨에라인더스트리 회장, 이상소 ㈜신일세라믹스 대표, 주광일 ㈜솔믹스 대표 등이 참석한 가운데 투자협약을 체결했다. 파인세라믹은 불순물이 많은 기존 세라믹의 단점을 보완한 것으로 고순도 분말을 고온에서 열처리해 가능성이 뛰어난 소재다. 투자협약에 따라 ㈜비에이치세미

콘은 목포 연산동 삼진산단 인근 세라믹산업융합지원센터에 100억원을 들여 반도체용 질화알루미늄(ALN)과 탄화규소(SiC) 부품을 생산하는 공장을 건설한다. ㈜씨에라인더스트리는 90억원을 투자해 방산소재 및 방산용 차폐 부품생산공장을, ㈜신일세라믹스는 50억원을 들여 내식·내마모 세라믹소재 부품공장을, ㈜솔믹스는 50억원을 투자해 반도체, LCD 제조장비용 세라믹부품 신규사업을 벌일 예정이다. /최권일기자 cki@kwangju.co.kr

빛의만평

- 김중두



달라지고 말고 할게 있긴 하나?!

광주시 ‘UN도시환경협약 정상회의’ 제안

국제 도시간 네트워크 구축·정보공유 ... 2011년 개최

광주시가 3일 국제 환경도시 간 네트워크 구축과 정보 공유, 교류협력을 넓히기 위해 오는 2011년 10월 ‘UN도시환경협약 도시 정상회의’를 열자고 제안했다. ‘UN도시환경협약’은 지난 2005년 미국 샌프란시스코시 제안으로 결성된 UN 프로그램으로 영국 런던 등 세계 45개국 107개 도시의 시장과 환경국장, NGO(비정부기구) 대표 등이 참가하는 대규모 국제환경회의

다. 광주시는 지난 2월 미국 샌프란시스코 개빈 뉴섬(Gavin Newsom) 시장에게 박광태 광주시장의 서한을 보내 ‘2011 광주세계환경엑스포’ 개최 기간에 광주에서 회의를 개최할 것을 제안해 의견이 접근한 것으로 파악했다. 시는 오는 5월 서울에서 열리는 C40(기후변화리더십그룹) 제3차 정상회의에 참석하는 샌프란시스코시 환

경국장과 구체적인 내용을 협의할 계획이다. 광주시는 2005년 11월 박광태 시장이 미국 샌프란시스코 시청을 직접 방문해 세계 53번째이자 우리나라 최초로 ‘UN도시환경협약’을 체결했다. 광주시는 협약 이행사항을 평가해 4단계로 매기는 등급 가운데 ‘3성(星)도시’ 이상을 목표로 2006년 총사업비 1조6천억원을 투자하는 세부 실행계획을 수립해 추진하고 있다. /윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr

‘300만원이하 벌금 미납’ 교도소행 대신 사회봉사

법무부, 9월부터 시행

올 하반기부터 경제적 이유로 벌금을 내지 못하는 서민들은 교도소에 가지 않고 사회봉사로 대신할 수 있게 된다. 법무부는 미납벌금을 사회봉사로 대체할 수 있는 ‘벌금 미납자의 사회봉사 집행에 관한 특별법’이 2일 국회 통과, 올 9월부터 시행될 예정이라고 3일 밝혔다. 그동안에는 서민들이 벌금을 미납할 경우 대개 1일 5만원

기준으로 노역장에 유치돼 왔지만, 특별법에 따르면 사회봉사를 전부 또는 일부 이행한 경우 이행시간에 상응하는 벌금을 낸 것으로 된다. 또 봉사 중이라도 나머지 벌금을 내면 사회봉사를 면할 수 있다. 법무부는 연간 벌금형 선고자 135만명 중 300만원 이하 선고자는 127만명(94%)으로, 이 중 벌금을 내지 못해 노역장에 유치되는 3만2천여명 등 수십 만명이 혜택을 입을 것으로 내다봤다. /연필뉴스

투자하실분모진
당사는 임야 등을 매입하여, 조림, 목림, 양묘 등을 하는 회사로 사세확장에 따라 투자하실 분 2분만 모십니다.
투자금: 1억, 담보제공, 이사등제 할 금액 200만원 보장
연락처: (주)산술입업
(062)676-9902 / H.P.010-8216-8289

분실
광프회원증
No. J01500720
광주C.C
김철주
상기 회원증(大小)을 분실고함.

매각공고
- 서경빌딩 -
■ 물건소재지
광주광역시 서구 광천동 60-24, 67-6
■ 면적
대지: 734㎡(225평)
건물: 4,764㎡(1,412평)

한정승인공고
망 천착자 (400515-2656922) 상속에 대한 한정승인에 따른 재산자에 대한 공고, 한정승인(재판자에 대한 공고, 회교에 관한 민법 제1032조에 의거하여 다음과 같이 공고함. 공고일로부터 2개월 내에 재판을 신청할 수 있음) 신고하지 아니하면 청산에서 제외함.
사건번호: 광주지방법원 제1부민사2009-2088 상속한정승인
공고인: 박정권
한정승인수리일: 2009. 3. 16
공고기간: 2009. 3. 4 ~ 2009. 5. 3
연락처: 전라남도법원 행정물 930-2
박정권 (010-3635-9290)

결산공고 접수안내
광주일보
공고접수 및 문의
직통전화 : 227-9600
F A X : 227-9500
e-mail : dd8111@hanmall.net

광주대학교 평생교육원 스피치 지도사
스피치, 연설, 리더십, 설득력 향상과정 자격증 취득

1. 교육목표: 대중 및 상대에게 감명과 감동을 줄 수 있는 효과적인 스피치 교육을 통해 리더 및 지도자로서 품위를 갖게 하는데 있음.

2. 모집인원: 각반 50명 선착순
※ 지원대상: 직장인, 일반인, 주부, 기업체 및 학생, 말을 잘하고 싶은 사람

3. 강의요일 및 시간
• 주간(매주 화요일) 14:00~16:00
• 야간(매주 금요일) 19:00~21:00

4. 교육기간: 2009년 3월 9일 ~ 6월 28일
※ 교육요령: 실습위주교육 (실습70%, 이론30%)

5. 교육과정: 대화 및 연설기법, 발표력, 남앞에서 두려움없이 말하기, 각종 행사 사회 진행

6. 원서교부 및 등록기간
• 등록기간: 2009년 2월 9일(월) ~ 3월 6일(금)
• 등록시간: 월~금 (오전 10시 ~ 오후 5시)
• 등록장소: 광주대학교 평생교육원 교학과 (호실관4층)

7. 등록방법(수강료:150,000원)
• 직전문접수 또는 전화 신청 후 수강자 영의뢰 입금
• 예금계좌: 광주은행 134-122-158135 (예금주: 광주대 평생교육원)

8. 수료 후 특전: 수료증수여(총정명의, 스피치지도사 자격증수여, 각종선거연설문 파일, 각 기업체, 학원단체스피치 발표회 감사 및 사회진행자 추천)

9. 담양교수: 한 상택
- 한국응원연설인중양회 회장
- 제 17대 대통령선거 유세위원장
- 한국 정치 연수원 교수
- 대통령상 전국응원연설대회 대회본부장
- 각종 스피치기능경시대회 심사위원장
- 기초광역의원, 광역기초단체장, 국회의원후보 연설지도 및 연설문 작성(30년)
- 사단법인 한국응원연설회 광주본부 회장
※ 저서: 말하기 교본, 스피치 응변 연설 리더십

광주대학교 평생교육원
TEL: (062)670-2167, 2168
FAX: 062670-2475 HP: 010-5692-9998

한문지도사자격 연수생모집

1. 연수일정 (2009년 제8기)

구분	일정
• 개강일시	금요일 오전반 2009. 3. 6(금) 09:10 오후반 2009. 3. 6(금) 13:40 토요일 오전반 2009. 3. 7(토) 09:10 오후반 2009. 3. 7(토) 13:40
• 모집기간	2009. 1. 29(목) ~ 2009. 3. 7(토)
• 수업기간	2009. 3. 6(금) ~ 2009. 8. 29(토) (6개월 / 24주)
• 수강료	₩298,000

• 모집인원: 1단계 금요일/토요일 오전, 오후반선착순 각 20명
• 수업시간: 매주 금, 토 오전반 9:10~13:00 오후반 13:40~17:30
• 수료후특전
- 1.2단계연수과정 이수시 총상 영의배급 수료증 수여
- 한국대학 부설 평생교육원협의회 자격증 취득기회부여(2단계 수료시)
- 각 학원별 감사 추천 및 학원개설 가능
- 각급학교 (특기직성 평가 후 교육) 감사 추천
연수과정 중 국가공인 한자급수 취득기회 부여(1급까지)

2. 원서교부 및 접수처
• 전 화: (062)950-3584, 3585, • H·P: 011-614-4160
• 광주은행: 148-107-307803 (예금주: 광주여대)

광주여자대학교 평생교육원
KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY
http://always.kwu.ac.kr

한문지도사자격 연수생모집

1. 연수일정 (2009년 제2기)

구분	일정
• 개강일시	월요일 오전반 2009. 3. 9(월) 9:10 오후반 2009. 3. 9(월) 13:40
• 개강장소	전남대학교 평생교육원
• 모집기간	2009. 1. 29(목) ~ 2009. 3. 9(월)
• 수업기간	2009. 3. 9(월) ~ 2009. 8. 17(월) (6개월 / 24주)
• 수강료	₩300,000

• 모집인원: 1단계 오전, 오후반 선착순 각 25명
• 수업시간: (매주 월요일) 오전반 9:10~13:00 오후반: 13:40~17:30
• 수료후특전
- 1.2단계연수과정 이수시 총상 영의배급 수료증 수여
- (사)한국공립대학 평생교육원협의회장 발급 자격증 취득기회부여(2단계 수료시)
- 각 학원별 및 학원개설 및 감사 추천
- 각급학교 (특기직성 평가 후 교육) 감사 추천
연수과정 중 국가공인 한자급수 취득기회 부여(1급까지)

2. 원서교부 및 접수처
• 전화 (062)530-3873~5 • H·P 016-611-1171
• 광주은행: 074-107-004114 (예금주: 전남대 평생교육원)

전남대학교 평생교육원
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY
http://sie.jnu.ac.kr