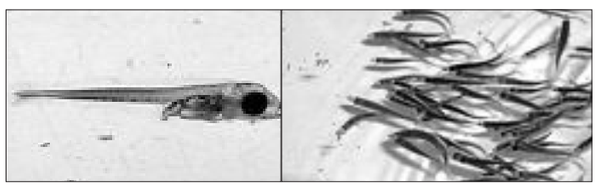

부화 12일째〈왼쪽〉와 3주일째의 고등어 치어 모습.

고등어도 양식 가능할까

남해수산연 인공종묘 생산 기술 개발

고등어 인공종묘 생산 기술이 개발됐다.

국립수산과학원 남해수산연구소는 최근 건강식품으로 선호도가 높아 새로운 부가가치 품종으로 부각되고 있는 고등어 인공 성숙과 산란 유도 기술 개발에 성공했다.

남해수산연구소에 따르면 생식선자극방출호르몬(GnRHa) 등을 혼합투여, 성숙과 산란 유도에 성공했다는 것이다.

연구소 측은 또 산란 유도한 수정란에 대한 난 발생 특성과 부화한 자치어의 외부 형태학적 연구 등도 진행 중이다.

최종 성숙 및 배란 유도를 위해서는 펩티드성 호르몬·신경호르몬·신경전달물질 등도 사용됐다.

연구소는 앞으로 외해 수중 가두리 양식에 나서 품종을 개발한다는 방침이다.

특히 고등어 양식이 성공하면 같은 과에 속하는 참치 등 회유성 고급 어종의 종묘 생산과 양식에도 나설 계획이다.

한편 고등어는 영양가가 높은 식품으로 서민에게 친근한 생선이기 때문에 '바다의 보리'라고 불리며 다른 등 푸른 생선에 비해 비타민과 무기질이 풍부하다.

/여수=강성훈기자 kangsw@

2007년 7월7일 '777데이'

100년만에 한번 온 '길일'

美 등 외국선 '결혼 특수'

예식업계 호황 기대 불구

국내선 장마에 반응 썰렁

7일은 행운의 숫자로 믿는 '7'이 세 번 겹쳐 최고의 길일로 여기는 '777 데이(Day)'다.

외신에 따르면 미국에서는 이날 수만 쌍이 결혼식을 올리고 LA 등 채플(chapel) 등에서는 특별 서비스를 준비하고 있다고 한다. 호주에서도 6개월 전부터 이 날짜를 잡느라 북새통을 이뤘으며, 유명 예식장은 예약이 진즉 끝났다는 소식이다.

년·월·일에 7이 모두 들어가는 2007년 7월7일을 앞두고 예식업계는 100년에 한 번 돌아온다는 '777 데이' 호황을 내심 기대했지만 정작 분위기는 썰렁하다.

광주 R예식장은 7일에 3건만 예약, 당초 기대에 미치지 못했다. E예식장은 단 1건의 예약도 받지 못했고 Y예식장도 3쌍의 예비 부부만 식을 올릴 예정이다.

서양과 같은 예식 특수가 없자 전자제품 및 혼수용품 판매점 등도 맥이 풀린 표정이다.

광주 H전자 판매점 관계자는 "쌍춘년이었던 지난해 여름에는 평소보다 매출이 30% 늘었지만 올 여름은 평년과 비슷한 수준"이라고 말했다.

100년마다 한 번씩 찾아온다는 '777 데이'의 특수가 없었던 가장 큰 이유는 장마철과 겹쳤기 때문. '비보다는 눈 오는 날 결혼해야 잘 산다'는 한국사회의 통념도 한 몫했다는 게 예식업계의 분석이다.

광주시립민속박물관 김지현 학예연구사는 "3과 7은 단군신화 등에서 좋은 숫자로 나온다"며 "우리나라의 경우 귀신이 활동하지 않는다는 '손 없는 날'에 결혼이나 이사·계약을 하는 풍습이 더 강하다"고 설명했다.

/오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

대학 캠퍼스 불법주차 '몸살'

학생들 차량 이용 늘고 시민 차량까지 몰려 '북새통'

조선대 등 하루평균 1만여대 통행… 면학 분위기 해쳐

광주·전남지역 대학들이 불법주차 문제로 골머리를 앓고 있다.

대학원생·학부생들의 차량과 외부 차량이 급증하면서 주차권이 있는 교직원마저 차를 세우는데 어려움을 겪고 수업에도 지장을 받고 있기 때문이다.

학생·교직원 숫자가 2만4천여 명에 달하는 조선대의 경우 주차면 수는 3천여 면이나, 정기 주차권 차량은 두 배인 6천여 대(학생 2천대)로 하루 출입 차량은 1만여 대를 넘는다. 특히 직장인들이 많은 야간 수업의 경우 정·후문과 인근 주택·식당·술집까지 불법차량들이 차지, 주민들과 업주들의 불만도 커지고 있다.

대학 앞 Y식당 주인 최모(여·48)씨는 "차들이 문 앞까지 점령해버려 손님들이 들어오기 힘들 정도"라며 "견인차량을 불러 끌고 가라고 하고 싶지만 학생들이라 차마 그렇지 못해 어려움이 많다"고 말했다.

후문에 유흥시설이 밀집한 전남대의 경우 학교 구경이나 방문, 운동을 위해 찾는 시민들의 차까지 몰려 북새통을 이루고 있다.

전남대(교직원·학생 3만1천 명)는 2천350면의 주차시설(정기주차권 2천800대 중 학생 500대)이 있지만 하루 평균 출입 차량이 1만대나 되며, 매년 10% 이상 증가하는 추세다.

이처럼 외부 차량이 많아지자 조선대는 50여 명의 경비원이 순찰을 돌며 불법주차 단속에 나서고 있으나 불법주차 차량 중 학생 차량이 많아 사실상 손을 놓고 있다.

조선대 차량통제팀 김용수씨는 "주차공간을 늘릴 땅은 없고, 단속을 강화하더라도 학생들의 반발이 심할 것 같아 하루 10여 장의 불법주차 스티커를 부착하는데 그친다"며 "실질적으로 마땅한 대안은 없다"고 말했다.

전남대도 전문 주차경비원 5명을 고용해 차량 단속에 나섰지만 실패하자 500대를 수용할 지하 3층 주차장(1만9천834㎡, 사업비 125억원)과 160대 주차가 가능한 지상 4층 주차빌딩(6천413㎡, 사업비 46억원)을 지을 계획이다.

전남대 차량주차관리실 정경모 팀장은 "학생들의 등록금으로 100억원대가 넘는 주차공간을 만든다는 게 모양새가 좋지 않은 것 같다"며 "구성원들이 대중교통을 이용하면 면학 분위기에도 좋을 것"이라고 당부했다. /이종행기자 golee@kwangju.co.kr

학생 및 외부 차량의 불법주차로 몸살을 앓고 있는 조선대. 주차면 수는 3천대분에 불과하지만 하루 교내 출입 차량은 1만여 대나 돼 면학 분위기를 해치고 있다. /위직량기자 jrwi@kwangju.co.kr

조선대 총장선거 9월 13일 확정

선관위 13명 구성

조선대학교 차기 총장선거가 오는 9월13일 직선제 방식으로 치러진다.

조선대는 최근 '대학자치운영협의회'(대자협) 전체 회의를 열고 제13대 총장후보 선거일을 9월13일로 최종 확정했다고 6일 밝혔다.

선거관리위원회는 교수평의회 3명, 직원노조 3명, 총학생회 2명, 총동창회 2명 등 모두 13명이다. 선관위원장은 선관위가 구성된 후 호선 방식으로 선출된다.

총장 선출 방식은 1차 투표결과 과반수 득표자가 나올 경우 단독 후보자로 추천된다. 과반수 득표자가 없을 경우에는 1·2위를 대상으로 선거 당일 결선투표를 실시, 다 득표자를 후보자로 추천키로 했다.

대자협은 6일 제24차 전체 회의를 열고 ▲선관위 구성 ▲기탁금 ▲후보 등록기간 등에 대해 최종 내부 조율 작업을 벌이고 있다.

한편 조선대 차기 총장선거에는 ▲강동완(53·치과대학) ▲박대환(52·외국어대) ▲서재홍(58·의과대학) ▲신인현(53·사범대학) ▲이용보(61·사범대학) ▲전호종 (53·의과대학) 교수 등 6명이 출사표를 던진 것으로 알려졌다.

/황태종기자 hwangtae@kwangju.co.kr

신문윤리위 '보복폭행수사' 본지 경고

한국 신문윤리위원회는 제 799차 회의에서 본보 5월 3일자 4면 '김승연 회장 보복폭행수사 물증찾기 주력'등 2건의 기사에 대해 신문윤리실천요강 제8조1항(통신기사의 출처명시) 위반으로 판정, '경고'처분을 했습니다.

조아라 선생 4주기 추모식

소심당(素心堂) 조아라 선생 4주기 추모예배 및 추모식이 6일 오후 2시 광주 YWCA 대강당에서 회원 등 200여 명이 참석한 가운데 열렸다. /위직량기자 jrwi@kwangju.co.kr

'함평 11사단 사건' 명예회복 조치를

과거사 정리위 권고

진실·화해를 위한 과거사 정리위원회는 6일 6·25 전쟁 전후에 불법적으로 이뤄진 민간인 집단희생사건인 '함평11사단 사건'의 조사결과를 발표하고 희생자들의 명예회복과 재발방지 조치를 취할 것 등을 권고했다.

이 사건은 육군 11사단 20연대 2대대 5중대 군인들이 1950년 11월20일께부터 1951년 1월14일까지 전남 함평군과 장성군, 광산군 등에서 빨치산에 협력했다며 주민 258명을 총살하거나 부상케 한 사건이다.

조사결과 5중대장과 일부 사병들은 부녀자를 성폭행한 뒤 총살했으며 희생자 중 태어난 지 얼마 되지 않은 호적 미등재자도 16명 포함된 것으로 드러났다.

위원회는 일부 주민이 징과 꽹과리를 치며 빨치산을 고무하거나 이들에게 음식을 제공하는 등 협력했다는 이유로 비무장 민간인이었던 주민들을 총살한 것은 감정적 대응에 따른 보복이었다고 밝혔다. /연합뉴스

생활 안내

교통안내

광주종합버스터미널	360-8114
철도안내	1544-7788
대한항공	222-2000
아시아나항공	221-6300
한국도로공사	1588-2505

상 담

- 당직변호사(7~8일)
  - 양시복 233-3690
- 법무사회 법률상담(9일)
  - 서장원 370-0600
- 가정법률상담소
  - 보건복지협회성폭력상담소 671-4050
  - 광주 YWCA 527-0011
- 24시간 청소년상담
  - 국번없이 1388
- 국세종합상담센터
  - 국세청 1588-0060
- 병무민원상담
  - 광주전남병무청 1588-9090
- 소비자 상담
  - 광주 YMCA 232-6133
  - 광주 YWCA 524-5400
  - 주부교실 232-0643~4
  - 녹색소비자문제연구 369-9881

신 고

- 학교폭력
  - 국번없이 112
  - 전남경찰청 226-0112
  - 광주지검 233-2828
- 사이버테러 (02)118
- 가정폭력
  - 여성긴급 국번없이 1366
  - 여자형사기동대 363-0155
  - 광주 여성의 전화 363-7739
  - 광주 남성의 전화 673-9001
- 광주아동학대예방센터
  - 국번없이 1391
- 광주노인학대예방센터
  - 국번없이 1389

생활 게시판

화촉

▲이우성(각화중학교 교사)씨 장남 승기군 박종문씨 장녀 경선양=7일(토) 오후 1시 센트럴시티 지하 오픈홀.

부음

▲김영섭(전 무안초 교장)씨 별세 재흥(영진양행 대표)·재선(공무원연금관리공단 감사)·재귀(영진양행 상무이사)·재만(캐나다 거주)·재용(MBC 보도국 문화팀 차장)·재철(법무법인 백상 변호사)·혜숙·혜란씨 부친상 이문한(이문한 치과원장)씨 빙부상=발인 7일(토) 서울아산병원 장례식장 35호실. 02-3010-2411

♣크로바공인중개사
☎432-4560/018-690-3110
(금호동 CBS옆 일신명지상가)

♣토지 매도
- 화순군 도곡면 천원리 온천지구 내 모텔부지 633평 / 매3억6천500만원(무인텔적합)
- 승하동 준공업지역 200평 2순환도로앞(전원주택,민원없음)/매평당75만원
- 나주시 노안면 용산리 관리지역 전6,75평 2차로접 (공장,창고적합)/매 평당17만원
- 광산구 등임동 (하남-압곡간)도로근접 주거지역 대지 300평/매5억7만원(전원주택적합)
- 담양군 월산면 중월리 마을뒤관리지역 임야 3,700평(3m도로접,경사도없음) 힌 왕대밭/매평당7만원
- 광산구 삼가동 관리지역 전480평 도로접 (창고,공장적합)매 평당 27만원

♣상가,건물 매도
- 금호동 CBS옆 대로변 아파트상가 2층30평 / 매8,300만원(학원적합,광고효과좋음)
- 금호2지구 대로변 아파트상가 1층10평 / 매1억2천500만원(보1,500만월70만포함)
- 금호동 부영아파트 부근 4거리코너 대지85평 건평150평3층건물 보증금8,000만원 월220만원/매 4억2천만원(융1억5천만원포함)
- 운남동 주공1,2,4단지 아파트밀집지역 유미트부근 대지70평 건평124평 매11억5천만 (보2억2천500만월700만원)
- 월곡동 소방서 뒤 2차로 접 1층 상가주택 대지162평건평36평 / 매 1억4천만원

♣고급레스토랑/가든식당 매도(담당공인중개사 010-2767-0200)
- 두암동 두암타운부근 고급레스토랑 대지134평,건평265평지하-자상4층 매16억5천만(직영중)
- 담양군 남면 광주댐부근 일주도로접 가든식당 대530평 (일부전포함)건평80평 매도가 5억5천만원

• • 기타 매물 다량보유 • •
* 광주지내 아파트및분양권 접수환영
* 광주지내 및 인근토지 전물 접수환영
* 부동산 매도,매수 수시 상담환영
* *귀하의 소중한 재산 정성을 다하겠습니다.

국비지원수강생모집
최고의 교수진 직강!! 실무중심의 취업이 가장 빠른 교육
주택관리사·공인중개사
◉모집과정
▶공인중개사1,2차(월~토) 개강일 : 7/2~8/31 시험일 : 10월28일
▶주택관리사1,2차(월~토) 개강일 : 7/2~8/31 시험일 : 10월21일
▶주택관리사2차(회계포함) 주말반(토,일) 개강일 : 7/7~9/1
◉모집대상
▶훈련도중 또는 훈련 수료 후 1월 이내에 이직하실 예정인 분
▶상시 근로자수가 300인 미만 회사에 근무 중이신 분 40세 이상이신 분
▶근로계약기간이 1년 이하이신 분 단시간근로자, 파견근로자, 일용근로자
◉기타사항
▶고용보험가입 직원인 선착순 정원제 모집
▶수료후 100~80% 취급
◉접 수
▶수강절차 : 훈련상담→훈련수강신청서 작성→훈련기관에 제출→수강
-컴퓨터과정-
◉모집과정
▶정보화기초1과정 윈도우XP, 인터넷활용, 한글문서편집 활용, 유틸리티활용
▶정보화기초2과정 액셀, 파워포인트, 컴퓨터활용
◉모집대상
▶고용보험에 가입중인 사업장에 근무중인 재직근로자
◉기타사항
▶수료후 100% 취급
◉접 수
▶수강절차 : 훈련상담→훈련수강신청서 작성→훈련기관에 제출→수강
◉수업시간
▶월,수,금 19 : 00~21 : 00(7회2) ▶화,목 19 : 00~21 : 00(7회1)
◉노동부지정 직업능력개발훈련시설
현대직업전문학교
동부경찰서 옆 ☎224-4560, 232-1088

= 여름 방학을 뜻깊게~ 올하반기 전남교육행정직 합격 기장 용이 =
7·9급 공무원 大특강
행정직 교육행정직 세무직 관세직 법원직 검찰직 교정직 보호직 복지직 전산직 소방직 토목직 건축직
시험일정: ※잔남행정직:10월 13일 7급 23명 9급 193명 확정 / ※잔남교육행정직:올 하반기 000명 시험 예정 / ※전북처 9급행정직 109명 9월 8일 시험
개강 7월9일 주·야반 모집 (현재 여학 진수중)
=無等은 선배 公務員들이 입증하는 높은 합격률이 있습니다.=
考試의 名門 무등고시회원 www.mdgosi.co.kr
광주 동부경찰서 뒤 (중앙초교 후문앞) ☎ 222-4560

7·9급 공무원 한빛이 주도한다!! www.hanbitgosi.co.kr
7·9급 공무원
기술직종 행정직, 교육행정직, 세무직, 법원직, 검찰직, 사회복지직, 군무원, 교정직, 농업직, 전산직, 보건직, 환경공학직, 기술직
짝수반 첫진도! 7개월반
전과목 강의 교재무료! 1개월반
한빛공무원학원
전남대 후문 북구청 건너편 ☎234-0234
개강 8월 1일
(전직종 첫진도 = 사전예약접수 중)

공인중개사 전국수석 배출
7월 2일 첫진도 개강
제10회 주택관리사 시험대비
핵심요약정리 + 단원문제풀이
● 기본서 핵심요약으로 심화과정 이해
● 단원별 문제풀이를 통한 출제 포인트 이해
주택관리사
제8회 주택관리사 시험 광주지역 합격자 196명 중 본원출신 143명 합격!
합격률 1위 전국수석 배출
광주고시학원
본원 ☎ 227-8003 (구)도청 앞 전일빌딩 뒤
첨단점 ☎ 971-0002 빅마트 첨단점 옆 광주은행 4F
광양점 "개원" 광양 커뮤니티센터 5층 ☎ 795-0990

새롬 공인중개사 전문학원
광주본원 [서구청앞 농성동] 361-8111
광주분원 [구시청사거리 중흥동] 529-8111
◇"서울"새롬행정고시학원 광주 상륙 ◇전국 최대규모의 공인중개사전문학원(전국 25개 학원 체인)
교수진 전원 서울에서 출강! 전국수석합격자배출 13,14회, 전국 최다 합격자 배출학원
개강 7月 2日 [첫진도 주,야반]
문제풀이+요약정리 이론 집중 특별반
●기본서 핵심요약 심화과정이해 ●단원별 출제된 가능성이 높은 객관식문제적응
●1차기본서 특별반 ●전과목 기본서 특별반
합격률1위! 새롬행정고시학원
서구본원: 361-8111
북구분원: 529-8111