

[사회]

■광주·전남 과학고 올해 졸업생 진학 분석해 보니

93%가 이공계로 갔다

광주·전남의 과학 영재들이 모인 과학고등학교 올해 졸업생들의 90% 이상이 이공계열을 선택한 것으로 나타났다.

광주과학고와 전남과학고의 2007년 대학입시 현황을 분석한 결과, 전체 대학 진학자 146명 가운데 비이공계열 학과로 진학한 학생은 6.8%(10명)에 불과했다. 비이공계열 진학률이 낮아진 것은 의학 계열 학과에 지원한 학생들이 줄었기 때문이다.

광주과학고의 경우 전체 70명의 대학 진학자 가운데 의예과 2명, 영어교육과 1명 등 비이공계열을 선택한 학생은 모두 3명이었다. 학교별로는 카이스트가 21명(30%)으로 가장 많았고, 다음으로 연세대 11명·전남대 8명·서울대 6명·포항공대 3명 순이었

비이공계 6.8%로 줄어

14%는 지역대학 진학

다. 광주·전남의 과학고로 진학한 광주과학고 출신 학생은 전체의 18.6%인 13명인 것으로 조사됐다.

올해 전남과학고는 대학 진학자 76명 가운데 9.2%인 7명이 비이공계열을 선택했다. 이들 중 6명은 의예·한의예과에, 1명은 한국해양대 해양경찰학과에 진학했다. 전남과학고에서는 연세대로 간 학생들이 16명(21.1%)으로 가장 많았고, 카이스트 13명·성균관대 6명·이화여대 4명·서울대 3명 순이었다. 광주·전남권 대학에는 8명(10.5%)이 진학했다.

불과 4년 전인 2003년 입시에서의

학 계열 학과 진학률이 광주과학고 33.3%(54명 중 18명), 전남과학고 20.3%(79명 중 16명)였던 것을 감안하면 눈에 띄게 줄어든 수치다.

의학 계열 진학률이 줄어든 것은 의학전문대학원의 도입에 따라 의대 신입생이 전국적으로 3천여 명에서 1천400여 명으로 절반 이상 감소했기 때문이다.

광주과학고 양정기 교감은 "과학고가 이공계열 인재 양성이라는 본래의 설립 목적을 달성하고 있다는 신호로 볼 수 있다"라면서 "일부 학생들은 치열한 입시경쟁을 피해 학부에서 생명공학 등 관련 학문을 공부한 뒤 의과전문대학원에 진학하는 속내를 보이고 있다"고 말했다.

/정성필기자 camus@kwangju.co.kr

봄꽃 작년보다 6~9일 빨리 핀다

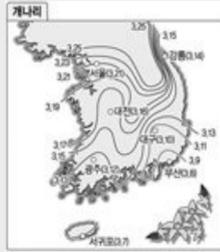
광주 개나리 내달 12일께 개화

따뜻한 날씨로 올해 개나리와 진달래 등 봄꽃은 지난해보다 6~9일 정도 일찍 필 것으로 전망된다.

22일 기상청에 따르면 개나리는 3월7일 제주도(서귀포)를 시작으로, 남부지방은 3월8일~15일, 중부지방과 동해안지방은 3월16일~21일, 중부내륙 산간지방은 3월22일 이후에 개화할 것으로 예상된다.

광주에서는 3월12일께 처음 개나리 꽃을 볼 수 있다. 개나리의 만개(滿開) 시기는 개화일로부터 약 7일 뒤가 될 것으로 보이며, 서귀포는 3월14일, 광주는 3월19일께로 관측된다.

진달래는 이를 뒤인 3월9일 제주도에 처음 모습을 보인 뒤, 남부지방은 3월 10일~17일, 중부지방과 동해안지방은 3월18일~



23일, 중부내륙 산간지방에서는 3월24일 이후에 꽃을 피운다.

개화 직전의 날씨변화에 따라 개화 시기는 다소 차이가 날 수 있다. 동일 위도에서 개나리·진달래는 고도가 100m 높아질 때마다 평균 2일 정도 늦게 꽃이 피며, 봄꽃은 하루에 약 30km 정도 북상한다고 기상청은 설명했다.

/이승배기자 lsb54@kwangju.co.kr

푸른하늘 흩날림 바람

맑고 황사바람이 불겠다.

2월 23일

(음 1월 6일)

◇전국날씨

광주	맑음	2~10℃
부산	맑음	3~9℃
대구	맑음	4~11℃
대전	맑음	3~10℃
전주	맑음	-1~11℃
서울	맑음	0~10℃
인천	맑음	-1~11℃
안양	맑음	-1~11℃
울산	맑음	1~10℃
경주	맑음	0~12℃
대구	맑음	1~10℃
부산	맑음	-3~10℃
제주	맑음	1~9℃



서해남부 앞바다=북서~북동풍 파고 1.0~2.5m
남해남부 앞바다=북서~북동풍 파고 1.5~3.0m
목포 밀물 < 06:14 썰물 < 11:17
여수 밀물 < 00:44 썰물 < 06:43

▲해돋이 07:10 ▲해질 18:22 ▲달돋이 10:00 ▲달짐 --:--

◇주간날씨 기상안내전화: 국번없이 131 (광주지방기상청)

날짜	24(토)	25(일)	26(월)	27(화)	28(수)	3/1(목)
날씨						
최저/최고	-1/11	2/12	1/13	2/15	2/15	2/14

전남대생 10명중 1명

졸업 인증 통과 못해

졸업자격을 갖추지 못해 졸업장 대신 수료증을 받는 전남대생이 크게 늘고 있는 것으로 나타났다.

22일 전남대에 따르면 올 졸업장 사정 대상자 3천771명 중 336명(8.9%)이 대학 측에서 마련한 졸업자격 인증 기준을 충족하지 못해 졸업장 대신 수료증을 받게 됐다.

전남대 수료자는 2001년 4명, 2002년 1명, 2003년 6명이었으나 2004년 65명, 2005년 179명, 2006년 2월 262명, 2006년 8월 149명 등 최근 3년 사이 큰 폭의 증가세를 보이고 있다.

수료자는 졸업식 이후라도 자격 요건을 갖추고 증빙서류를 제출해야 졸업장을 받을 수 있다.

이처럼 대학 입학 후 정해진 학점을 모두 이수하고도 졸업장을 받지 못한 전남대생이 크게 늘고 있는 것은 학교 측이 그동안 유명무실하게 운영해 왔던 졸업자격 인증제를 2004년부터 강화했기 때문이다.

전남대는 전공·외국어·컴퓨터 등 3개 영역에서 일정 기준을 충족한 학생에 한해 졸업장을 수여하고 있다.

특히 2004학년도 입학생부터는 기준이 더 강화돼, 전공영역의 경우 전공심화나 복수전공·부전공 중 하나를 선택해 이수해야 하며, 외국어 영역은 졸업자격 인정영역인 '글로벌영어'시험에 합격해야 한다.

/황태종기자 hwangtae@kwangju.co.kr



어떻게 쓸까...

22일 광주 서석고에서 실시된 '서울대 2008학년도 모의논술고사'에서 한 수험생이 생각에 잠긴 채 답안작성을 구상하고 있다. 이날 시험에는 광주지역 15개 교고생 30명 등 지역적 분포를 고려해 전국 각지에서 추천을 받은 198명이 응시했다.

/최현배기자 choi@kwangju.co.kr

황사 예비특보 올 첫 발효

오늘 발생 가능성 높아

22일 올해 처음으로 황사 예비특보가 발효됐다. 광주지방기상청은 "21일 낮에 발달한 기압골의 영향으로 황사 발원지인 고비사막과 내몽골 지역에 황사가 관측됐다"면서 "22일 밤부터 23일까지 우리나라에 강한 황사 현상이 나타날 가능성이 점차 높아지고 있다"고 밝혔다.

또한 23일 오전 한 때 바닷가 인근

에는 안개가 낄 것으로 보여 주의해야 한다. 23일 아침 기온은 광주 2도, 목포 3도, 여수 3도로 다소 포근하겠으며, 낮 기온도 광주 10도, 목포 8도, 여수 11도 등 광주·전남이 8~11도의 분포를 보일 전망이다.

기상청 관계자는 "노약자나 호흡기 질환자는 가급적 외출을 삼가고, 외출할 때는 보호안경이나 마스크를 착용하는 게 좋다"고 말했다.

/이승배기자 lsb54@kwangju.co.kr

상무지구 특급호텔 부지 준주거지 변경

화정동 국군통합병원에는 女高 짓기로

옛 송원학원 부지 활용

광주시 서구 상무지구에 추진 중인 특급호텔 건립이 본격화될 것으로 보인다. 또 서구 화정동 국군통합병원 부지에 여자고등학교가 들어서며, 송원학원 부지가 용도폐지됐다.

광주시는 22일 도시계획위원회를 열고 서구 마북동 상무지구 생산과 자연녹지, 1종 일반지역 등 3만7천여㎡를 준주거지역으로 용도변경했다.

이곳에는 지역 중견건설업체인 J건설이 설립한 AMJ개발(주)이 200실 규모의 특급호텔과 공동주택을 건립할 계획이다.

이와 함께 서구 화정동 전 광주국군통합병원 총부지 10만㎡ 중 1만4천여㎡에는 상무지구와 금호지구개발에 따라 늘어난 교육수요에 대비, 여고가 들어설 예정이다. 광주국군병원은 합병으로 이전했으며, 일반주거지역인 8만4천여㎡는 시민들의 쾌적한 환경과 쉼터 제공 등을 위해 자연녹지로 용도가 크게 강화됐다.

또 이날 심의에서 학교 이전으로 공터로 남아있는 송원학원 25만1천여㎡에 대한 학교용도를 폐지, 아라트나 상가 등의 신축이 가능한 제2종 주거지역으로 환원했다.

/채희경기자 chae@kwangju.co.kr

“전기장관 전자파 숙면 방해”

장기 노출때 스트레스 호르몬 분비

전기장관에서 나오는 전자파가 숙면을 방해할 수 있다는 연구 결과가 나왔다.

한양대 산업의학과 대학원 이규수씨는 22일 박사학위 논문 '생활용품에서 발생하는 전자파 노출에 의한 건강영향에 관한 연구'에서 "강한 전자파에 장기간 노출되면 스트레스를 받았을 때 발생하는 호르몬인 코티솔의 분비량이 늘어나 숙면을 방해할 수 있다"고 밝혔다.

이씨는 2004년 10월부터 2005년 말까지 연령별로 분류한 피실험자 20명을 대상으로 강한 전자파(2μT [마이크로테슬라] 이상)와 약한 전자파(0.2μT 이하),

전자파에 노출되지 않은 그룹으로 나눠 수면 전후의 뇌파 및 심전도, 멜라토닌, 코티솔 분비량 등에 관한 실험을 실시했다.

이씨는 "정신적, 육체적 스트레스를 받을 때 분비되는 코티솔은 두뇌와 신체를 긴장시키는 효과가 있어 전자파에 많이 노출되면 숙면을 방해할 수 있다"고 설명했다.

또 전자파에 많이 노출된 그룹의 심전도를 조사한 결과 수면 후 심장박동 변이도(M-RRI)가 나머지 그룹보다 높게 나타나 전기장관 사용이 심장혈관 계통의 심박 간격을 늘리는 역할을 하고 있는 것으로 분석됐다.

/연합뉴스

광주시 올해 187명 채용

시교육청은 행정직 72명

광주시와 광주시 교육청이 올해 지방공무원 259명을 새로 뽑는다.

광주시는 22일 "시 행정직 68명, 기술직 42명, 소방직 64명 등 187명을 채용하며 시 교육청도 행정직 72명을 신규 채용한다"고 발표했다.

원서접수는 다음달 15일부터 21일까지 5일간이며 필기시험은 5월12일, 최종 합격자 발표는 6월28일이다.

응시자격은 주민등록상 주소나 본적이 광주지역이어야 하며 응시연령은 7급은 20세 이상 37세 이하, 8급과 9급은 18세 이상 32세 이하, 소방공무원은 직종에 따라 20~21세부터 30세까지다.

/김주정기자 jnews@kwangju.co.kr

공인중개사 EBS교육방송 저자적강 출제위원급 최고 교육진

제10회 주택관리사 시험대비 **3월 2일 첫진도 개강**

전국수석 배출 전국최다합격자 배출

제8회 주택관리사 시험 광주지역 합격자 196명 중 본원출신 143명 합격!

합격률 1위

광주고시학원 본원 ☎ 227-8003 (구도청 앞 정일빌딩 뒤)

첨단점 ☎ 971-0002 (비치빌딩 옆 광주은행 4F)

누구나 합격강의 **9급 공무원 시험 특강**

국가직 행정직 세무직 교정직

광주·전남 농업직 소방직

서울지방직 경찰직 기술직

공개: 4월 14일 특개: 3월~5월

중개사 전문강의 17년!! **공인중개사 특강**

20명 정원 소수정예반

1:1 교육방식, 자습실 이용

서울에서 초빙 일류교수진

공법·권철 · 공시법·윤철한

민법·윤철한 · 세법·유영

부동산학·김범 · 법령·실무·김봉역

국비훈련생 모집 (재직근로자 직업능력개발 과정)

주택관리사·공인중개사

지적사과과정(교육기간)	교육내용(교육시간)
공인중개사(월~토) 교육기간: 3/5~4/30	민법, 법원, 세법, 공시법, 부동산학개론, 공법 (19:00~22:30 • 토 15:00~18:30)
주택관리사 주말반(토, 일) 교육기간: 5/5~7/1	민법, 회계원리, 관리법규, 관리실무, 사법개론 (•토14:00~18:00 • 일 10:00~17:00)
주택관리사(월~금) 교육기간: 4/2~6/2	민법, 회계원리, 관리법규, 관리실무, 사법개론 (19:00~22:30)

기타 사항

- 도입대상: 고용보험에 가입중인 사업장에 근무 중인 재직근로자
- 기타사항: 수료후 100% ~ 80% 환급
- 접수: 수강필차: 훈련신청서▶훈련수강신청서 작성▶훈련기관에 제출▶수강

버스노선

- 전남여고 동선37, 지원52, 지원54, 금남58, 두일81, 518
- 문화전당역(구 도청)
- 진월07, 천안09, 지원45, 지원51, 지원52, 지원53, 금남55, 금남56, 금남57, 금남58, 금남59, 풍암61, 문흥80, 두일82, 518, 1187
- 예술의거리 입구 풍암07, 금남56, 대촌70, 대촌71

☎ 224-4560, 224-4580, 232-1088

★ 위치: 전남여고 건너편 김재규 경향학원 3층 ★ http://www.haedu.co.kr

국가직/ 지방직 시험대비 **9급 공무원**

김종규 행정학 문제풀이 특강

공무원 합격, 쉽고 빠르게!

교정공무원, 사회복지, 소방공무원, 보훈관할직, 세무공무원, 교육행정직

무등고시학원 동부경찰서 222-4560

www.kjkimyong.co.kr

2007년에 이어 2008년에도 성공신화는 계속된다

2008년 현업시험 대비반 개강(기초과정)

= 개강 : 3월 5일 =

김윤신 초등교육과정 개강 3월 5일(월)

의치의학, 한의학 전문대학원 대비반 개강

개설과목: 영어/언어추론/생물/화학/유기화학/한문/한의학

3월 5일

김영대학면임학원 광주동부경찰서 ☎ 227-0088