



수학 공부 성패는 문제 파고드는 집요함

EBS '시청·청취' 만으로 좋은 성적 안나와 인문계 여학생이 더 어려워 해... 40%가 포기

대학입시를 사실상 좌우하는 수학 공부를 잘하는 비결은 뭘까. 끊임없이 복습하고 문제가 이해되고 풀릴 때까지 물고 늘어지는 집요함이라는 결과가 나왔다.

수능에서 EBS 연계율이 무려 70%에 달해 EBS 강의를 듣는 게 필수지만, 수리의 경우 단순하게 '시청·청취'해서는 좋은 성적을 낼 수 없다는 얘기가.

이는 입시전문기관인 진학사가 최근 홈페이지 진학닷컴 회원 853명을 대상으로 실시한 온라인 설문 결과다. 조사대상은 인터넷 강의를 들으면서 수학 성적이 나오지 않는다고 생각하거나, 해당 과목을 어렵게 느끼고 있는 학생들이다.

응답자 47%는 '시청할 때는 이해했지만 시험 때는 생각나지 않았다'고 답했다. 이는

학생들이 인터넷 강의를 듣는 것만으로 공부를 충분히 했다고 생각하지만 복습이 뒷받침되지 않아 시험에 고전한 것으로 분석됐다.

38%는 '시청할 때 집중하지 못했거나 끝까지 수강하지 못했다'고 대답했다.

남·여 학생의 학습태도에 따라 수학성적이 판가름날 수도 있다는 결과도 나왔다. 설문 내용은 '수학 공부를 하다가 매우 어렵거나 지루해지는 유형의 문제를 대하는 본인의 태도는 무엇인가'였다.

수리 나열을 응시하는 인문계 여학생 40%는 '풀어보려고 시도하지만 명쾌하게 이해되지 않는 문제는 거부감이 든다'고 답했다.

반면, '무식하던 소릴 들더라도 풀어야 직성이 풀린다'는 답변은 전체 응답자 중 자연계 남학생이 12%로 가장 높아 어려운 문제를 접했을 때 끝까지 풀려는 의지와 집념이 강함을 알 수 있었다.

하나고 이문호 교사는 "여학생의 경우 수리과목에서 복합적인 문제를 다뤘을 때 포기하지 않고, 답을 보지 않고, 깊이 생각해서 풀어보려는 노력이 상대적으로 부족한 것 같다"며 "수학 과목 성패는 문제를 파고드는 집요함"이라고 강조했다.

/윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr



한국폴리텍V대학 목포캠퍼스, 항포 돛배 띄우다

한국폴리텍V대학 목포캠퍼스(학장 유병환)의 조선설계과 오준하 학생 등 5명은 산학연계 프로젝트 작품으로 2달동안 항포 돛배를 만들었다. 이들은 수작업으로 (주)코리아나 마리타입 합성목 대표와 함께 24피트(길이 7.3m, 폭 2.1m)짜리 전통한선 항포 돛배를 만들어 최근 진수식을 가졌다.

호남대, 맞춤형 우수인재 키운다

2단계 공학교육혁신센터 선정... 10년간 20억 지원

호남대학교(총장 서강석)가 정부가 추진하는 2단계 공학교육혁신센터사업에 최종 선정됐다. 이에 따라 호남대는 앞으로 10년 동안 20억원을 지원받아 기업 맞춤형 인재 육성에 나선다.

공학교육혁신센터 지원사업은 산업계의 수요를 반영한 공학교육혁신에 대한 요구가 증대됨에 따라 수요 지향적인 공학교육시스템을 구축하고, 대학간 상호교류 및 벤처마케팅을 통한 교육의 전반적 질적 향상을 유도하기 위해 2007년부터 추진되었다.

1단계 '공학교육혁신센터 지원사업(2007~2011년)'에서 호남대는 전국 4년제 공과대학을 지원하였으며, 공학교육혁신센터 지원사업의 우수 성공사례로 평가받은 바 있다.

호남대는 올해부터 추진되는 2단계 사업(2012~2021년)에서 공학교육 프로그램 고

도화, 산업체 참여 및 협력 활성화, 체계적 성과 관리 및 확산의 3대 전략을 추진해 공학교육혁신센터의 기능을 더욱 강화할 계획이다.

이를 위해 호남대 공학교육혁신센터는 해당 대학 특성에 맞는 자율특화과제와 캡스톤 디자인, 현장실습 등 공통필수과제를 포함한 장기 발전전략을 수립·운영한다. 또한 공학교육혁신센터 내 산학위원회를 의무적으로 설치해 산학교류를 활성화하고 매년 '공학페스티벌'을 개최해 성과를 확산하고 취업으로까지 연계되는 체계를 구축하게 된다.

아울러 공학교육혁신센터 지원사업을 통한 글로벌 수준의 공학교육 시스템 구축으로 산업현장에 바로 투입 가능한 창의·융합형 우수 인재 양성에 박차를 가할 방침이다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

전남대, 브루나이 다루살람대와 교류 협정

전남대학교는 국제교류의 다변화 차원에서 브루나이 최고의 명문 국립대학인 브루나이 다루살람대학교(Universiti Brunei Darussalam)와 최근 교류 협정을 체결했다.

전남대 김운수 총장은 광주를 방문한 다루살람대학교 즐카나인 하나피 총장과 만나 교환 학생 파견 및 교수 교류, 학제 간 공동연구 등에 관한 내용을 골자로 한 협약을 체결했다.

다루살람대학교는 브루나이 독립 1년 후인 1985년 개교했으며 1988년 술탄 하사날 불키아 교육대와 통합했다.

현재 교수 300명, 학생 2800명의 브루나이 최고 국립대학으로 자리잡은 다루살람대학교는 인문사회학, 경영, 정치학, 자연과학, 교육학 과정의 학부 및 대학원을 운영하고 있다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

전남대, 노사문제 해결 전문가 30명 양성

전남대학교 노사관계 전문가 양성과정(주요교수 박성수) 제2기 입학식이 최근 전남대 진리관 303호실에서 열렸다.

이 사업은 고용노동부 지원사업으로 광주지역 노사관계담당자 30명을 선발해 지역의 고용 문제 및 산업현장의 노사문제를 합리적이고 효율적으로 해결할 수 있는 노사관계 전문가를 양성하는 프로그램이다.

교육은 매주 월요일 오후 3시간씩 11월말까지 진행되며 강의는 '2012년 노사관계 쟁점과 해결방안', '노사협상의 이론과 전략적 협상기법', '디지털시대의



인사노사관계' 등의 내용으로 진행된다. 또 교과과정의 3분의 1 이상이 토론, 발표 등 참여형 수업으로 진행되며, 전문성을 강화하기 위해 교육과정 관련 전공 교수 및 현장 관계자들을 강사로 구성했다. /채희중기자 chae@kwangju.co.kr

조선대도서관, 국외도서 전시회·책주머니 제공

조선대학교 중앙도서관(관장 류찬수)은 제48회 도서관주간을 맞아 국외도서전시회와 책주머니 배부, 대출증지하문 구제서비스 등 다양한 행사를 실시한다.

국외도서 전시회는 교수와 학생들의 연구·학습 활동을 지원하고 양질의 국외도서 확충을 위하여 현장에서 직접 도서를 선정할 수 있도록 3일부터 5일까지 사흘 간 중앙도서관 1층 전시실에서 열린다. 도서전시회에서는 전 주제 분야의 신간 국외도서 300여권이 선보인다.

각 학부(과)에 배정된 예산 안에서 도서를 선정하면 중앙도서관에서 구입해준다.

또 3일부터 18일까지 국외도서 전시장 및 1층 이용자서비스 센터에서는 도서관 이용자에게 책주머니를 제공한다. 튼튼한 폴리고밀도 원단으로 만들어진 책주머니는 많은 책을 빌리는 이용자들에게 유용한 선물이 될 것으로 보인다. 중앙도서관은 이번 행사를 위해 책주머니 2000개를 제작했다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

서영대 홍보대사 선발대회 "학교 알리기 최선"



서영대학교(총장 김정수)는 최근 대학세미나실에서 제10기 홍보대사 선발대회를 개최했다. 6명을 뽑는 이번 홍보대사 선발대회에는 70명 이상이 지원해 10대 10이 넘는 높은 경쟁률을 보였으며, 최종 선발된 학생들은 각종 교내행사 및 캠퍼스 투어 등을 안내하게 된다. (서영대 제공)

호성공인중개사 공장·창고 전문

공장 임대

★ 하남공단 ★

- ① 80평 : 전기 60kW, 호이스트5t 보충금 1,500만 / 월170만원
- ② 250평 : 전기 300kW, 호이스트5t 보충금5,000만 / 월450만(분할가)

★ 평등공단 ★

- ① 120평 : 전기 100kW, 호이스트3t(신축) 대로코너, 보2,000만 / 월220만

★ 본촌공단 ★

- ① 100평 : 대로코너, 신축 보3,000만 / 월230만

★ 물류창고 ★

- ① 293평 : 하남공단 보5천만/월450만
- ② 100평 : 본촌공단 보2천/월220만(신축)

★ 공장매매 ★

- ① 본촌공단 : 대923/건500평 호이스트3t 매매가13억5천만(최고건물)

★ 물류창고 부지매매(급매) ★

- ① 양산동 25m대로변, 200.300평당 160만
- ② 신안동 10m대로변, 280평 190만

T. 062) 521-6024 H. 011-602-4207 F. 521-6026

전수열 공인중개사

양산동, 연제동, 본촌동, 신원동, 용전동 일대부동산전문

첨단2지구상가, 단독몰량다량학보

상가및근린시설

첨단2지구 빛고을대로 LG자이앞코너 대지:900여평
첨단2지구 인근3000세대, 용두인근3000세대상권
체인음식점, 병원, 교회등적합 평당:300만

양산택지지구토지매매

본촌동원룸부지 300여평 평당:160만
연제동아파트정문앞도로변 상가지150평당:250만
본촌동아파트,중학교앞도로변:100평당:280만

단독주거지, 주택

양산동, 양산초주변주택지37평:6500만(주택별)
양산동, 양산동성당주변주택지51평, 평당:110만

광주외곽인근

용전동 도로삼각코너:1300평 평당:130만
용강동자연녹지 답:900평 평당:13만

시외매도물건

장성군 북이면 임야:13,500평 평당:1만
담양군 대전면 전원주거지:9700평 평당:50만
신원동생산녹지지역:900평 평당:40만

광주광역시 북구 양산동 950번지
T.062)572-8500 FAX:572-0732
휴대폰 011-629-8500, 010-3613-7397

최고의 가치투자를 원하십니까?

■ 주요취급업무 : 중상상업용지, 상가/주택, 주저장용지, 혁신도시주변토지 등

사실분, 파실분 의 방문상담을 환영 합니다.

나주혁신도시투자전문 솔로몬공인중개사 사무소

(061)333-7077
보물창고 010-2609-5888, 010-3619-3651
전남나주시산포면 배성리354-3번지 산포면 전파리소 부근

현대공인중개사

공인중개사 자격 취득 후 24년째 중개업을 하고 있습니다.
다수의 물건과 고객을 확보하고 있어 항상 신속하고 친절하며 책임감을 갖고 고객 여러분의 만족을 위하여 최선을 다하겠습니다.

급히 구하는 물건(매매나 임대)

(건물구입)

- 일반상가 건물 : 3억에서 50억
- 모텔 및 목욕탕
- 교시원
- 인가주택(원룸, 투룸, 쓰리룸)

(토지구입)

- 지역 : 광산구 도천동 하남동 장수동
- 면적 : 200평~300평, 용도지역:자연녹지, 용도:주거장
- 최고용도:300평 정도 대량채취(인)가능지역 광주시내 전역

(모텔 매매)

- 서구 객실 20개 대출 4억2천 매도가 8억5천 만원

(상무지구 토지매매)

- 매도가 30억 보충금 7억 임대료 1400만원
- 매도가 45억 보충금 6억 월2900만원

(상무지구 토지매매)

- 중심상업지역 178평, 360평 매매가 협의 후 결정
- 자연녹지 353평 30m 도로점, 농지전용 인로, 매매가 협의후 결정

(토지 매도)

- 광산구 도천동 자연녹지지역 2397㎡(725평) 평당 95만원
- 평정 창고용도로 적합
- 비이동 자연녹지 11,463㎡(3,468평) 평당 70만원

(시외 매도물건)

- 물류창고부지 : 장성군 황룡면, 장성C에서 2.5km 계획관리지역 3200평 평당 45만원 농지전용 건축허가 필

T. 062) 371-1900, 010-2006-0115
상무 우리병원에서 50m 지점 www.8858949.co.kr

다와부동산 재테크컨설팅

다와부동산컨설팅부, 매수신청대리업체(법인인가) 입찰에서 명도, 등기, 양도신고까지(무로상담)

근린상가

- 북구 용두동 근린상가 5층중 2층상가 46평
- 감정가 2억7천만 최저가 1억2천만

공장및근린주택

- 남구 백운동 4층근린주택 1층점포 2-4층다가구 대(95평) 건평190평 감정가5억2천만 최저가3억6천만
- 동구 신수동 4층근린상가 대지79평 건평186평
- 감정가 4억4천만 최저가 3억5천만

단독주택

- 남구 백운동 상업지역내 2층주택 대지85평 건물73평 정가2억45천만 최저가1억7천만

전원주택부지

- 봉산면 대추리 관리지역 대지622평
- 감정가 1억3천 최저가8천만

토지매매

- 화순군 도곡면 도곡은천방향 4차선도로변 관리지역 농지1500평 매매 평당50만(조정가)
- 광산구 대신동 관리지역 전방용용 차랑전입가능 현 백일홍식재(포함매매가능) 매매 8천만
- 신안군 지도읍 당촌리 중도대교양 생산관리 담7500평 매매 1억7천만(조정가)

광주 남구 월산동 구 서부경찰서 사거리
T. 010-4911-4989 FAX. 062-226-3607

가은 부동산

상무지구 빌딩매매

- 대 지 : 257평
- 연건평 : 900평
- 보충금4억3천만원
- 월2200만원
- 용자금 : 10억원
- 매매가 : 38억

아파트 1층 상가 매매

- 분양면적 : 106평
- 보3억5천만원
- 월 650만
- 용5억도함
- 매매가 15억5천만원 (현, 마트 / 치과)

광주시내 2중 주거지역 토지구입

- 면적 500~1000평

상무지구 렌드피아 사거리
010-8289-8549

대인동산일부동산

좋은 지리에 상가 건물을 싸게 사실분

상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.

광주내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다 지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비전있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적이것만 골라 물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다.

사정남께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개인제인광주에서 오랜전통 있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

(FAX)223-1772, 011-602-2532 (광주은행 신원동, 대인동 소외(건)편)