과학·예술 융합 창의적 인재양성 나선다

조선대, 초등생 대상 학년별 'STEAM 집중교실' 운영

인체 탐험·튼튼 구조물·별 따러 가자 등 프로그램 구성

다양한 분야의 사고와 판단를 요구하는 실험 등을 통해 창의적인 교육을 실시하는 프로그램이 진행된다.

조선대학교가 한국과학창의재단 지원을 받아 운영하는 '광주시 생활과학교실'이 여름방학을 맞아 초등학교 3~6학년을 대상으로 학년별 'STEAM 집중교실'을 개설한다.

STEAM은 미국의 'STEM' 교육에 Art(예술)를 추가해 'STEAM'으로 발전된 개념을 우리나라에 도입한 것이다. Science(과학), Technology(기술), Engineering(공학), Arts(예술) 그리고 Mathematics(수학)의 첫 글자를 따서 만든 용어로서 통합교육의 한 가지 방법이다.

즉 창의적인 과학교육을 위해서 과학·기술·공학 및 예술과 수학이 융합한 형태의 교육을 실행하고, 이를 통해 21세기 융합시대에 적합한 창의성과 글로벌 경쟁력을 갖춘 융합 인재를 양성하겠다는 의미이다.

조선대는 교육과학기술부가 창의적인 융합인재 양성을 위해 초·중등 STEAM 교육을 강화하겠다고 발표한 새로운 과학교육 정책에 따라 한국과학창의재단의 지원을받아 STEAM 집중교실을 개설하게 됐다.

광주시 생활과학교실이 복권위원회 후원을 받아 여름방학에 개설하는 STEAM 집중교실은 일반학생을 위해 총 5개의 교실을 운영한다.

먼저 '인체탐험'(8월 20일~31일, 5학년 대상) 교실은 우리 인체의 구석구석을 살펴보고, 건강까지 점검할 수 있는 내용으로 구성돼 있다.

'우리학교에 튼튼 구조물을 세워라'(8월 6일~10일 3학년, 8월 20일~24일 4학년)는 실생활에서 접하는 구조물을 다양한 각도에서 관찰하고, 튼튼한 구조물을 설계하기 위해 과학에 수학·공학·기술 및 예술분야를 융합해 창의적인 사고와 활동이 이루어질 수 있도록 하는데 목적을 두고 있다.

또 '별 따러 가자'(9월 1일~2일 5학년, 9월 15일~16일 6학년)는 천문과학 분야에 수학·기술 분야를 융합해 창의적인 사고와 활동이 가능하도록 별과 지구, 망원경 만들기, 천문대 탐방, 별자리 신화 이야기하기 등 5개의 프로그램을 운영한다.

광주시 생활과학교실은 현재 15개 주민자치센터, 3개의 복지시설, 5개의 지역아동센터에서 주 1차례 체험과 실험을 진행하고 있다. 여름방학 동안 배려계층 학생들을 위한 STEAM 집중교실도 3개 교실을 운영할 계획이다.

광주시 생활과학교실 김선아 책임교수(조선대 수학과)는 "최근 교육계의 가장 큰 이슈가 되고 있는 '창의적 융합인재 양성'에 발맞추어 서로 별개로 보아왔던 과학, 기술 분야와 예술 분야를 융합해 창의적 인재를 양성하고자 학년별 STEAM 집중교실을 계획했다"고 밝혔다.

참가자 신청은 24일부터 선착순으로 이뤄지며, 궁금한 사항은 광주시 생활과학교실 다음카페(http://cafe.daum.net/gjlivingscience) 또는 전화(062-230-6846)로 문의하면 된다. 별도의 교육비는 없으며, 실험에 쓰이는 재료비만 부담하면 된다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

나눔·배움 실천 '함께 사는 세상'

동신대 25~27일 'Dream Together' 봉사 캠프

장애인과 대학생·고등학생 자원봉사자들이 함께 생활하며 '함께 사는 세상'에 대해 생각해보고, 나눔과 배움을 실천하는 행사가 동신대학교에서 열린다.

동신대학교 보건복지대학(학장 장성주·사진·방사선학과 교수)은 25일~27일까지 2박3일간 교내에서 'Dream Together' 봉사 캠프를 개최한다.

동신종합사회복지관과 전남장애인종합복지관의 후원을 받아 마련된 이번 캠프에는 뇌병변, 지체장애, 발달장애, 정서장애를 앓고 있는 7세~16세 사이의 장애인 50명과 대학생 자원봉사자 50명, 고등학생 자원봉사자 50명이 참여할 예정이다.

장애인 1명당 대학생과 고등학생 자원봉사자 각 1명씩 총 3명이 한 팀이 되어 생활하면서 각종 프로그램에 참여해 장애에 대한 편견을 깨트리고 일상 속에서 장애인을 도울 수 있는 방안들을 모색하게 된다.

이번 캠프에서 동신대 보건복지대학은 통합임상치료센터 등 동신대학교가 보유하고 있는 인프라를 최대한 활용, 치료봉사와 레크리에이션·장기자랑·극기 훈련·캠프파이어 등 다채로운 프로그램을 운영한다. 또 이를 통해 장애인들에게는 다양한 신체활동과 임상평가, 치료활동 기회를 제공해주고 자원봉사자들에게는 사회봉사에 대한 가치를 일깨우는 시간을 제공할 계획이다.

보건복지대학 모든 학과의 재학생들이 자원봉사자로 참여해 교수들의 지도 아래 전공을 살린 봉사프로그램을 진행한다.

치료봉사의 경우 물리치료학과와 상담심리학과·안경광학과·언어치료학과·작업치료학과 등 5개 학과가 주축이 되어 진행한다. 이와 함께 다함께 수화배우기(사회복지학과), 미술치료(상담심리학과), 눈건강 검안(안경광학과), 언어평가(언어치료학과), 손기능 및 일상생활활동 평가(작업치료학과), 뉴스포츠 스토리(생활체육학과), 체력측정(운동처방학과), 골고루 먹어요(식품영양학과), 페이스 페인팅(뷰티미용학과) 등 전공을 살린 프로그램을 통해 장애인들에게 도움을 줄 예정이다.

장성주 동신대 보건복지대학 학장은 "앞으로 일선에서 국민들의 보건을 책임질 학생들에게 보건복지 전문가로서 갖춰야할 봉사정신을 심어주기 위해 봉사캠프를 개최하게 됐다"고 밝혔다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

학교폭력 '이제 그만' 광주대자중학교(교장 김재근) 연극반 학생들이 지난 20일 교내 시청각실에서 학교폭력을 주제로 한 연극 '이제 그만'을 무대에 올린 뒤 기념 촬영하고 있다. 학생들이 대본을 쓰고 연출한 이 연극은 학교폭력 문제를 학생들이 공감,서로 협력해 해결한다는 내용이 얼개다.

/최현배기자 choi@kwangju.co.kr

조선대 "한복 기증하세요"

베트남·中 세종학당 수료식때 사용

조선대학교 언어교육원(원장 안경환)이 베트남과 중국에서 운영하고 있는 한국어학당 수강생들을 위해 한복 수집에 나섰다.

조선대학교가 지난 2008년 10월 9일 국내 대학 최초로 베트남에 개설한 한국어 교육기관인 '호찌민 세종학당'에서는 현재 330명의 수강생이 한국어와 한국문화를 배우고 있고, 2010년 11월 1일 문을 연 중국 절강과학기술대학교의 한국어학당에서도 60여명이 한국어를 배우고 있다.

특히 절강과학기술대학교에서는 한국어를 배우고자하는 학생들이 점점 증가하고 있어 한국어를 제 2외국어로 채택하기로 했다.

호찌민세종학당과 절강과학기술대학교 한국어학당에서는 매년 조선대 총장 명의의 수료증을 수여하는 수료식이 열리며 수강생들은 한복을 입고 참석한다.

수료식 행사 때마다 교민들을 찾아다니며 한복을 빌려서 행사를 치르는 등 현지에서 한복을 구하는데 어려움을 겪고 있다.

이 사실을 알게 된 언어교육원은 교직원이나 일반 시민들이 입지 않고 보관하고 있는 한복을 기증받아 수료식 행사에 활용할 계획이다.

문의 062-230-6675·6676.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

캠퍼스 소식

동신대 영어사관학교 '심화반' 개설

동신대학교(총장 김필식)가 지난 3주 동안 운영한 영어사관학교에서 영어 실력이 급상승한 학생들을 대상으로 '심화반'을 개설해 23일부터 4주간의 강의에 들어갔다.

동신대는 2012학년도 교육역량강화사업 지원을 받아 재학생 60명을 선발, 지난 6월 25일부터 7월 13일까지 3주 동안 영어사관학교를 운영했는데 이중 영어실력이 급상승한 학생 등 27명이 추가로 심화반 개설을 요청해 이날 심화반 수업이 시작됐다.

오는 8월 17일까지 4주 동안 외국인 강사, 한국인 강사 등과 함께 영어몰입교육이 이뤄질 예정이다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

광주교대 예비교사 80명 美서 영어연수

초등학교 예비교사들이 여름방학을 이용해 세계문화와 학교교육, 그리고 영어연수 프로그램에 참여해 글로벌 시대를 준비하고 있다.

광주교육대학교(총장 박남기)의 는 초등학교 예비교사 80명이 여름방학을 이용해 미국 캘리포니아와 뉴욕에 소재한 대학교, 그리고 말레이시아와 베트남 교육대학교에서 약 1개월 동안 세계문화와 학교교육, 그리고 영어연수 프로그램에 참여한다.

지난 2009년 겨울방학부터 광주교대와 미국의 대학교가 함께 마련한 미국문화와 학교교육, 영어연수 프로그램은 8월 7일까지 약 1개월 동안 미국 캘리포니아 주립대학교와 롱아일랜드대학교, 그리고 피츠버그 언어교육기관에서 진행된다.

또 교환학생 프로그램으로 말레이시아 술탄이드리스교육대학교는 6명, 베트남 호치민교육대학교는 12명의 학생이 참여해 두 나라의 역사와 역사, 그리고 대학생활을 체험한다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

동강대, 대만 남태과기대학생 초청 썸머캠프

동강대학교(총장 류재민) 국제교류원(원장 김광익)이 국제교류 강화를 위해 '외국대학생을 위한 한국어 및 한국문화체험프로그램'을 마련, 최근 대만 자매대학 학생들을 초청해 1주일간 제2기 썸머캠프를 개최했다.

이번 썸머캠프는 동강대 자매대학인 대만의 남태과기대학(S-TUT) 학생 10명과 인솔교사 1명 그리고 동강대학 재학생 11명이 버디로 참여해 양교 간의 교류를 활성화하고 양국의 문화를 체험하는 계기가 됐다.

주요프로그램 내용은 한국어교육, 전통무술 태권도배우기, 한국전통요리 만들기, 국립박물관 및 민속박물관 견학, 전통부채만들기, 전통문화 및 놀이체험, 순천만과 낙안읍성투어, 드라마세트장견학, 여수세계박람회 견학을 통한 한류체험과 국립 5·18민주묘지 및 가사문화권 탐방 등으로 이루어졌다.

또한 대만 남태과기대학도 오는 8월 12일~25일까지 동강대 재학생 10명을 초청해 중국어 및 대만문화체험을 진행할 계획이다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

부동산 경매, 유동화 자산매각 전문회사
ASSET KOREA since 2005
주식회사 에셋코리아
경매에 관한 모든 상담 062-236-3400
광주광역시 동구 지산동 714-73 [2층] (법원 앞에서 70m 변호사회관 옆 건물) 또는 (지산 주유소에서 법원 쪽으로 20m)
최고수익률 /세금계산서발급(양도세감면) /신속한명도 /정확한권리분석 / 최상의대출
금주의 추천 물건 대표이사 010-7570-7525

도산동[교회]	순천조례[상가,조처빌딩]	영암삼호 [근린시설]	월곡동[찜질,헬스]	치평동[일반음식점]	화정동[예식장]	전주우아동[나이트]
대772㎡,건786㎡ 감정가 9억5천 최저가 5억3천	대2136㎡,건5647㎡ 감정가 43억1천 최저가 15억4천	대777㎡,건1152㎡ 감정가 9억1천 최저가 4억1천	대1570㎡,건4742㎡ 감정가 76억8천 최저가 27억5천	대98㎡,건568㎡ 감정가 11억9천 최저가 6억1천	대1094㎡,4489㎡ 감정가 41억5천 최저가 21억2천	대1794㎡,건3968㎡ 감정가 47억4천 최저가 19억4천

유동화 자산매각 대표이사 010-7570-7525

☞ 금동[목욕탕] ☜	☞ 광주 쌍암동(유흥시설) ☜	☞ 담양금성(공장)☜
▷대지 91평 ▷건물 303평 ▷감정가격 10억 ▷매매가격 4억7천(협의후결정)	▷대지 1520평 ▷건물944평 ▷감정가 89억7천 ▷매매가 40억 (협의후결정)	▷대지 1482평 ▷건물 299평 ▷감정가 7억 1600만 ▷매매가 5억 (협의후결정)
☞용봉동[하미스포렉스] ☜	☞ 울산울주(숯가마) ☜	☞ 전북완주 봉동 공장 ☜
▷대지 4076평 ▷건물 12943평 ▷감정가 515억7천 ▷매매가 160억(시설비별도)	▷대지 2455평 ▷건물 445평 ▷감정가 18억2천 ▷매매가 8억 (협의후결정)	▷대지 7125평 ▷건물 5465평 ▷감정가 135억 ▷매매가 80억분할가능(협의후결정)

근린시설/원룸 정현로이사 010-5879-0005 숙박시설/상가 김규석이사 010-6654-6888 공장/토지 김종원이사 010-8227-7759

도시형 생활주택 부지 매매
▶운천저수지 건너편 명지아파트 옆 737평
▶A필지 도시형생활주택(29평형) 20세대 건축허가필
▶B필지 오피스텔(도시형생활주택타입)48세대 건축허가가능
▶매매가 14억5천만원 010-7570-7525
아파트/빌라 박미란팀장 010-9900-3002 주택/재개발 김수희 중개사 010-8567-4600 근린주택 손해연이사 010-9611-2817
당사 보유 부동산 매각
· 광주대앞(지하)호프,분식60평,원룸형빌라(산수동,백운동)5칸, 계림동 E마트1층1칸
대출 +보증금공제후 실인수가 1천만원 (H.010-6654-6888)

현대공인중개사
공인중개사 자격을 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)
〈건물구함〉
■ 일반상가 건물 : 3억에서 50억
■ 모텔 및 목욕탕
■ 고시원
■ 다가구주택(원룸, 투룸, 쓰리룸)
〈토지구함〉
■ 지역 : 광산구 도천동 하남동 장수동
■ 면적 : 200평~300평, •용도지역:자연녹지 •용도 : 주차장
■ 창고용도 300평 정도 대형차량진입가능지역 광주시내 전역
〈모텔 매매〉
■ 서구 객실 20개 대출 4억2천 매도가 8억5천 만원
〈상무지구 토지매매〉
■ 매도가 30억 보증금 7억 임대료 1400만원
■ 매도가 45억 보증금 6억 월2900만원
〈상무지구 토지매매〉
■ 중심상업지역 178평, 360평 매매가 협의 후 결정
■ 자연녹지 353평 30m 도로접, 농지전용 완료, 매매가 협의후 결정
〈토지 매도〉
■ 광산구 도천동 자연녹지지역 2397㎡(725평) 평당 95만원
■ 공장 창고용도로 적합
■ 비아동 자연녹지 11,463㎡(3,468평) 평당 70만원
〈시외 매도물건〉
■ 물류창고부지 : 장성군 황룡면, 장성IC에서 2.5㎞ 계획관리지역 3200평 평당 45만원 농지전용 건축허가 필
T. 062) 371-1900 , 010-2006-0115
상무 우리병원에서 50m 지점 www.85858949.co.kr

가은 부동산
신창동 빌딩매매
-대 지 : 630평
-연건평 : 460평
-보증금 3억5천만원/월1600만원
-매매가 : 상담후 결정
상무지구 건물매매
- 대 지 : 200평
- 연면적 : 150평
- 보증금 : 1억5천만원
- 월차임 : 1500만원 (부가세별도)
- 매매금액 : 29억원
주유소 매매 (동구)
- 대 지 : 300평
- 최고 매출
- 매매가 상담후 결정
첨단산단 공장매매
- 대 지 : 1000평
- 공 장 : 300평
- 매매가 상담후 결정
투자자 모십니다
1억 - 5억 투자자 모심
상무지구 랜드피아 사거리
010-8289-8549

대인동삼일부동산
모텔 목욕탕 및 각종 상가건물
을 빨리 팔고 싶으시거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오.
저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외손님으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물 사실분과 얻으실 분 손님을 많이 확보하고 있습니다.
사장님께서 소유하고 계신 건물을 팔거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 일해 드리겠습니다.
다만, 사장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물은 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다.
☎(FAX)223-1772 핸 011-602-2532
(광주은행 신본점옆, 대인동 소방서건너편)

첨단 신창동 신가동 상가 건물
파실분환영!
(8억~12억계약가능)
《매수자 대기중!》
광주원룸매매
원룸 파실분 대환영!
(매수자 다수 대기중)
《사실분도 문의환영》
(수익률 높은 원룸 많이 있습니다.)
광주 전남 토지매매
파실분 → 빠른 계약가능!
사실분 → 원하는 땅 구해드림!
우림공인중개사
일곡지구 중심상가 밀집지역내 위치
010-3622-6076
062)576-8484

상무랜드공인중개사
상 가(매매)
■ 봉선동 1층복합 상가 323평 평당1,200만원(38억) 보증금 20억 월임대료 1,200만원
■ 봉선동 1층복합 상가 121평 평당1,730만원(21억) 보증금 2억 월임대료 1,200만원
■ 첨단 1층복합상가 205평 평당707만원(14억5천만) 임대보증금 1억 월임대료 1,000만원
■ 두암동7층건물 164평 건물약600평(31억) 임대보증금 약5억 월1,500만원
토 지(매매)
■ (상무지구)469㎡(142평)-매가 평당 1,200만원 (유흥가능,식당영업중)
■ (상무지구)833㎡(252평)-평당 1,200만원(상무지구) (번화가 사거리코너)
■ (상무지구)1,980㎡(600평)-평당1,200만원(상무지구) (유흥가능)
■ (상무지구)3,400㎡(약1,000평) 평당750만원(시청앞) (회사사옥,오피스텔등 적합)
■ (동림지구)준주거지 운암~하남간대로변)4,470㎡(약1,352평) - 평당330만 (예식장 적합)
맞춤주문 받습니다.
원하시는 물건 찾아 드리며, 정리하실 물건 팔아드리겠습니다.
★아무때나 전화 주십시오★
☎(FAX)383-5221 핸 011-609-5221
(상무지구 이바돔 감자탕 1층)