미래 교실에선 어떤 일이?

미래교육 시범수업 가보니

광주 문흥중앙초 5학년 학생들이 지난 22일 광주시교육정보원에서 '미래교육 체험교실'의 영어수업을 시연하고 있다. /위직량기자 jrwi@

美 현지 교사와 화상 수업 '척척'

학생들 귀에 블루투스 이어폰 끼고 타블렛 PC 활용
영어단어 발음 공부 원어민 교사 입모양 보며 습득
책·분필 대신 전자칠판 통해 교사-학생 '쌍방향 교육'

"자, 오늘이 23일이니까 3번, 13번, 23번, 33번 나오세요. 차례로 칠판에 있는 수학 문제를 풀도록 하세요."

한국에서 학창시절을 보낸 사람이라면 누구나 한 번쯤 겪어봤을 만한 상황이다. 그러나 미래교실에서는 이 같은 방식이 번거로운 일일 뿐이다. 교사는 학생의 개인 타블렛PC에 문제를 전송하고, 학생들은 자리에 앉은 채로 풀면 된다. 개별 학생들의 풀이과정도 칠판으로 하나하나 볼 수 있다.

교사는 전자칠판을 통해 학생들을 제어하고 과제를 들여다볼 수 있으며, 학생은 귀에 블루투스 이어폰을 끼고 타블렛PC를 노트처럼 활용한다. 수업 내용은 고스란히 교사와 학생 각자의 파일에 저장된다. 인터넷 화상전화를 이용해 외국 사람과 대화하는 것도 가능하다.

광주시교육정보원이 지난 22일 공개한 미래교육 체험교실 속으로 들어가 보자. 이날 수업은 광주 문흥중앙초등학교 5학년생 16명을 대상으로 진행됐다. 과목이 영어였기 때문에 수업 시간 사용된 언어는 영어였다. 수업내용은 '영어로 친구와 대화하기'.

최보나(여·28) 교사는 학생들과 간단한 인사말을 나눈 뒤 전자칠판 옆에 놓인 PDP 화면을 통해 누군가에게 화상전화를 연결했다. 몇 초 후 화면에 뜬 것은 파란 눈의 외국인. 이날 수업을 도와줄 원어민 교사로, 그는 현재 미국 캘리포니아주에서 인터넷을 통해 문흥중앙초 학생들을 맞이하고 있는 것이다.

우선 학생들은 수업에서 사용될 주요 영어단어의 발음을 원어민 교사 린다로부터 배웠다. 가끔 접속이 끊길 때도 있었지만, 린다의 입모양을 보며 발음을 연습하는 데는 무리가 없었다.

최 교사는 전자칠판에 연습한 단어를 직접 펜으로 쓰고 아이들에게 써 볼 것을 지시했다. 학생들은 각자 자기 앞에 놓인 타블렛PC에 단어 쓰기 연습을 했다. 학생들은 타블렛PC를 사용할 수 있도록 특수 제작된 책상의 기울기를 신체에 알맞게 조정했다.

"Well, Jisu let's write it?(자, 지수가 한 번 써볼까)" 김지수양이 자신의 타블렛PC에 'listen'이라고 쓰자, 전자칠판의 대형 화면에 김양이 쓴 글자가 떴다. 교단 앞으로 굳이 나가지 않고 타블렛PC에 써도 모든 학생들이 볼 수 있는 전자칠판의 네트워크 시스템 덕분이다.

시험을 볼 때도 종이를 직접 나눠주지 않고 파일을 학생에서 전송한 뒤 시험시간이 끝났을 때 교사가 한꺼번에 수거할 수 있다. 무엇보다 기존의 빔 프로젝트와 달리 컴퓨터 앞에 꼭 서 있지 않아도 된다는 점이 매력적이다. 교사의 행동 반경이 넓어진 것이다.

전화 영어 표현들을 배운 학생들은 블루투스 이어폰을 이용해 같은 반의 다른 친구를 호출, 실제 전화하는 상황을 연출했다. 몇몇 학생들은 원어민 교사 린다와 화상을 통해 전화 상황을 연출하기도 했다. 학생들은 전화 통화에서 이뤄진 대화 내용을 토대로 스케줄을 잡아 타블렛PC에 옮겨 적었다.

윤승태군은 "타블렛PC를 수업 중에 활용하는 게 가장 재미있었다"며 "영어 뿐 아니라 다른 수업에서도 이런 방식으로 해봤으면 좋겠다"고 말했다.

최 교사는 "네트워크가 불안했던 점만 보완한다면 오늘 했던 시범수업이 미래교실의 대안 중 하나가 될 수 있을 것 같다"며 "원어민을 불렀을 경우 학생들과의 다리 역할을 충분히 해주고, 기자재를 익숙하게 사용할 수 있도록 연습하는 일 등이 교사들에겐 숙제다"고 말했다.

광주시교육정보원 김용신 연구사는 "영국의 초등학교에서는 전자칠판이 일반화돼 있어 그리 먼 미래도 아닐 것으로 본다"며 "미래교실이라면 공간의 한계를 넘을 수 있어야 한다는 것을 전제로 앞으로는 우리나라 교실에 앉아서도 전세계인과 소통할 수 있게 될 것"이라고 말했다. /정상필기자 camus@kwangju.co.kr

동강학원 창립 42돌… 東岡 기념관 개관

15만 후학 양성 공로
이원묘 이사장 名博

이원묘(오른쪽에서 두 번째) 동강·후성학원 이사장이 23일 동강대 대회의실에서 대만 장롱(長榮)대학 찐진생(陳錦生·왼쪽에서 두 번째) 학장으로부터 명예 교육학 박사학위를 받고 있다. /고경석기자 ksgo@kwangju.co.kr

광주 동신중·고, 동강대학 등을 운영 중인 학교법인 동강·해인·후성학원이 창립 42주년을 맞아 다채로운 기념행사를 마련했다.

동강학원 등은 23일 동강대학 본관 대회의장에서 학원 창립 42주년 기념식을 가졌다. 이날 행사에서는 법인 설립자인 고(故) 이장우 박사의 설립 정신을 계승하기 위한 '동강 기념관' 개관식도 함께 진행됐다.

'동강 기념관'은 전체면적 811㎡, 지하 1층, 지상 2층 규모로 제 1전시관에는 이 박사의 성장·사회진출 과정을 담은 유품이, 제 2전시관에는 학원 창립에서부터 교세 확장 과정, 법인 소속 학교별 성장과정 등을 살펴볼 수 있는 자료가 전시된다.

이날 기념식에서는 또 동강대학과 자매대학인 대만 장롱(長榮)대학 관계자들이 방문해 이원묘 법인 이사장에게 명예교육학 박사 학위를 수여했다.

이장우 박사의 부인이기도 한 이 이사장은 고인과 함께 학원 설립에 헌신하고 동강대 부설유치원, 동신중·고, 여중·여고, 동강대, 동신대 등을 통해 15만여명의 후학을 양성한 공로를 인정받았다. 또 50억원의 재산을 출연해 재단법인 장원문화재단을 설립, 지역의 교육·문화 발전에 힘쓴 점도 높이 평가받았다.

/정상필기자 camus@kwangju.co.kr

캠퍼스 소식

동신대 친환경농산물센터 친환경 인증

동신대학교 산학협력단(단장 장성주 교수) 친환경농산물인증센터가 국립 농산물품질관리원으로부터 친환경 인증기관으로 지정됐다.

이에 따라 센터는 오는 2013년 4월20일까지 5년 동안 친환경 농·축산물 인증 및 사후관리 업무를 통해 친환경 농업 육성과 우리나라 농업의 경쟁력 강화에 일조하게 된다. 인증 분야는 유기 농림산물, 유기 축산물, 무농약 농림산물, 무항생제 축산물, 저농약 농림산물, 재포장 과정 등이다.

동신대는 웰빙 문화의 정착과 한미 FTA의 가시화로 친환경 농축산물에 대한 수요가 크게 증가하고, 생산량과 인증신청도 급증할 것으로 예상되는 만큼 인증 업무에 대한 차질 없는 수행과 친환경 농업 관련 정보 수집 및 교육을 통해 친환경 농업 발전에 기여한다는 계획이다.

목포대, 김명곤 전 문광부 장관 초청 강연

목포대학교(총장 임병선)는 오는 24일 오후 2시 플라자 60 소강당에서 김명곤〈사진〉 전 문화관광부 장관을 초청, '세계화와 미래 산업의 동력, 한국문화'를 주제로 강연회를 마련한다.

목포대 누리행복마을인력양성사업단, 호남문화콘텐츠연구소 주관으로 열리는 이날 강연에서 김 전 장관은 세계 속에서, 한국 속에서 전통문화가 어떻게 펼쳐지고 응용되고 있는지 그 동향과 전망에 대해 강연할 예정이다.

또한 공동화되고 퇴락해 가는 우리 농촌마을의 정주환경을 개혁하고 생활문화를 활성화하기 위해 전통문화가 어떻게 응용돼야 할 것인지에 대해 의견을 나눌 수 있는 자리가 마련된다.

이날 강사로 나서는 김 전 장관은 서울대 독어교육과를 졸업하고 '뿌리 깊은 나무' 기자, 전국민족극운동협의회 의장 등을 역임했으며, 영화 '서편제'와 '태백산맥'의 주연배우로도 활동했다.

한국사회복지학회, 광주대서 학술대회

한국사회복지학회(회장 이영철)는 오는 25~26일 광주대학교에서 2008년도 춘계학술대회를 개최한다.

'한국 사회복지 발전전략의 재검토-국가 시장 제3섹터의 재구조화를 중심으로'를 주제로 열리는 이번 학술대회는 전국 각 대학의 사회복지학부(과) 교수 등 1천여명의 회원이 참석할 예정.

이번 학술대회에서는 각 분야 전문가들이 주제별 그룹 및 자유 발표와 토론을 통해 정부와 시민사회 주도로 발전해 온 한국의 사회복지제도와 현황을 진단한다. 또 지구화(글로벌화)와 신자유주의 확산, 예산제약과 정권교체, 취약계층 위주에서 전 국민을 대상으로 하는 서비스로의 전환, 사회서비스의 중요성 부각 등 대내·외적 여건 및 인식 변화에 따른 정부와 시장의 조직 원리와 역할 분담 대안적 방안 등을 성찰한다.

/정상필기자 camus@kwangju.co.kr

현대공인중개사
☎ (062)371-1900, 010-2006-0115
(상무 우리병원에서 50m 지점. www.85858949.co.kr)

목욕탕 임대 급히 구함
1. 지 역 : 광주시내
2. 조 건 : 보증금 2억까지 가능. 가스보일러 이며 대출이 적은 물건

시외 농장부지 급히 구함
1. 지 역 : 염암 무안 함평군 내
2. 면 적 : 3-4만평
3. 조 건 : 차량진입이 가능한 밭이나 야산 (산림 벌채 가능한 산)
4. 이용목적 : 밭 작물 재배
5. 가 격 : 상호 협의 후 결정

◀ 상가 건물 급매 ▶
◉광산구 우산동 주공아파트 앞, 대지304㎡(92평) 지하1층 지상6층 건물1160.19㎡(351평) 임대보증금 1억8천만원 월450만원 매매가 8억원
◉광산구 운남동 삼성아파트 정문 앞, 대지548㎡(166평) 지하1층 지상5층 건물1921㎡(581.3평) 보증금2억 1000만원 월1105만원 대출11억 매매가 16억 5천만원

◀ 수익성 좋은 원룸 ▶
◉광산구 소촌동 금호타이어 인근, 대지933㎡(282평) 건평1299㎡(393평) 원룸30실 투룸 6실 주택 2실 보증금4억 2800만 월 653만원 대출 4억원, 매매가 11억5천만원
◉광산구 신가동 신축건물 대지208㎡(63평) 건평380㎡(115평) 원룸9 투룸3 매매가 4억 2천만원

저희 업소는 20년 가까운 중개경험과 노하우를 바탕으로 다음과 같은 토지의 매매를 전문적으로 중개 합니다.
부동산 관련 직종의 전문가와 입지선정에서 준공까지 원스톱으로 컨설팅 하여 드립니다.
병원, 공장, 원룸, 식당, 모텔, 차고지, 전원주택 주유소및가스충전소 부지, 투자용토지, 상가건물

국민공인중개사
핸 011-635-7939, 010-3114-6103
(두암동 무등도서관사거리 농협맞은편 2층)

건 물
◉예술의거리 6억5천 미술학원적합 건물 대70P 건160P 지상4층 지하1층 급매
◉22억 마트점 투룸매매 대250P 건800P 1층 대형마트 투룸 51개 주택별도 지하1층 지상7층 보2억3천만원 월1,600만원 포함
◉주월동 5억 병원의원매매 대65P 건150P 지상4층 즉시 입주가능
◉7억9천 빌딩 급매 호남대 부근 광산구 서봉동 대270P 건287P 보1억9천 월450만원
◉13억9천 빌딩 20×10m코너 전대 후문 대110P 건320P 보3억3천 월900만
◉12억원포 8칸 빌딩부지 30×6m코너 보증금 1억 월550만원 포함
◉13억고시원 대110P 건300P 월80개 월세1,500만원
◉상업지역 13억 빌딩 대140P, 건510P 보증금 2억 월세850만원
◉17억5천 1층 점포 12칸 병원부지 보증금 1억5천 월750만원포함 아파트 7,000세대 상권
◉26억 상업지역 빌딩 대185P 건890P 보증금 5억 월1800만원
◉41억 상업지역 빌딩 대200P 건1,100P 보12억 월세2,000만원
◉47억 빌딩 대600P 건1000P 보10억 월세3000만원 용지20억 포함
◉63억 빌딩 대320P 건1800P 보21억 월세4000만원
◉120억 공장부지 공업지역 12,000P 현재 공장 운영중

주유소 전문중개
◉9억 주유소 급매 대300P 35m도로변
◉13억5천 시내 주유소 급매 대400P 임대출 800만-900만원

• 병원부지 전문중개 •
◉13억 병원 의원용 건물 급매 대115P 건420P지하1층 지상5층

땅
◉정비 공장부지 600P 상업지역 35m 도로점 P당 270만원

• 임곡동 그린벨트 •
논 1500P P당5만

◉평동 3200P 주택 5억5천 그린벨트
◉칭평 4200P 9억 제1종 주거지역
◉골프연습장 부지3 8,000P 자연녹지 북구 P당 50만원
◉정비공장 창고부지 자연녹지 소태동 250P P당 85만원
◉오피스텔부지 300P 전대후문에서 6~7분 도보 P당175만원
◉과수원 묘지가능 그린벨트 임야 1,800P 남한 경사도 15도미만 진입로 있음 삼성홈플러스에서 10분거리 P당 5만원
◉동림동 생산녹지 800P 매매8억
◉담양 임야 25만P P당 3,000원
◉담양 관리지역 2000P 2차선 도로점 임야 P당 9만원
◉광산구 삼가동 관리지역 2000P P당 10만원
◉대덕면 7,000P 3억7천 고속도로주변
◉골프연습장부지 3,000P P당 120만원 30m 도로점
◉암자부지 2,700P P당 7만원
◉전원주택 화순읍 수만리 1,000P 3~4채 가능 P당 50만원
◉화순읍 연수원부지(장뇌삼재배중) 13만평 36억
◉옥과소재지 2억 전원주택·과수원 1500P 2억
◉서창동 주거지역 아파트부지 170P 평당120만원

• 7억 5천 고시원 급매 •
대지 75P 건150P 룸45개 월세1012만원 전대후문앞

공장 급매
각화동에서 10분 6억7천 대지1,400P 건물 500P

APT1800세대 마트점 목욕탕
대120P 건270P 현재 주인직영중 매12억

급매 시외땅 180만P
• P당 4만원 목장용지 및 잡종지

21세기부동산컨설팅(주)
투자의 길을 아는 사람들 ☎(代) 친절상담 011-612-3421

경매 투자자 투자상담 환영!!
법원경매·공매에 투자하여 부동산 절반값에 산다~!!
1. 운천저수지 신축6층건물 긴급매매
대지:243평 건물:지상6층[신축건물] 병원,대형식당,노래방,카페,사무실로 이용가능한 건물임. 토지 바로 옆에 주변 아파트개발로 인하여 지가가 매우 오를 가능성이 매우 높은 지역이며 운천저수지 개발등으로 투자가치가 급상승할 곳이 틀림없는 곳임
감정원 감정가격:19억원
긴급매매가:14억원
2. 월산동 [구,남감호텔] 긴급 매각
대지:90평 건물:지하1층[유흥노래홀]지상 8층: 현, 모텔로 이용중임
월산동로타리 농협 바로뒷편~짚봉터널간 도로변소재
사무실, 병원, 모텔, 임대용건물로 건물리모델링 활용가능한 지역임
감정원 감정가 12억원
긴급매매가 8억5천만
임대가격 : 최신시설로 리모델링 공사후 모텔로 임대가능

감정가50%공시지가50%이하 물건 긴급매매
1. 신안동 사거리 대로변 6층 건물 감정가27억 매매가16억(부동산 교환도 가능)
2. 광천동 신세계백화점부근 예식장 7층 건물 감정가 34억 매매가 15억
3. 감정가 70% 신축아파트 긴급매매
① 상무지구 로진타움파크 67평 분양가 4억5천 긴급매매가 3억5천
② 용봉동 현대아이파크 53평 분양가 2억7천 매매가 2억2천

현금투자 최요지 긴급매매
1. 목포·영암·삼호중공업부근 도로변 토지4,000평 공장·창고·전시시설·기타 현금투자 최요지 매매가 평당 35만원
2. 담양 창평 유촌리 임야 40,000평 유촌저수지 뒷편 토지, 차량입가. 관리지역 매매가 평당4만5천원
3. 남구 진월동 광주대입구 나대지230평 교회, 식당, 건물신축부지 적합 매매가 평당 250만원
4. PC.컴퓨터 솔루션. 임대사업 인수하실 분 현금2억 투자 시 월1천만원 수익보장 유망사업. 주인사정상 매매 상담환영
5. 곡성 죽곡면 국도변 흑염소농장 2만5천평 주택 1동 축사2동 매매가 4억5천

2007년도 광주지역 예식장 선호도!!(극장식 웨딩홀) 만족도!!(음식이 맛있기로 소문난) 1위업체선정!!
광주남구·동구·화순·나주·영암·해남지역 환영!!
센트럴시티웨딩컨벤션
2008년 봄 예식 예약 접수중
• 결혼, 회갑연, 칠순연, 돌잔치, 동창회모임, 각종 행사를 호텔뷔페식으로...
☎675-8500 (광주대학교 입구)

금당부동산
☎(062)223-7400 핸016-632-5659
(충장로5가 사거리 2층, 금남로 5가와 엔터시네마 중간)
매매·교환·개발·건축부동산을 구하며 최선을 다해 해결하겠습니다.

사찰부지 및 사찰(절)
◉MBC방송국옆 광주전체를 조망하는 명당 501평 주변은 아파트 약7천 세대 재개발예정 공시가5억5천 사옥및 한정식집도 적합 6억6천
◉광산구 산정동 아파트밀집지역과 상가지역, 대지61 건평87평 3층 은행1억3천 매도2억9천

급매·감정가이하
◉현대백화점 건너편 대지101평 4층건물 공시지가4억 2300만원 담보3억 매도4억천만원
◉중흥동 재개발지역 37평 주택있음 5900만원
◉풍암동 대지 60평 분양1억8백 매도1억
◉신태인읍1332평, 공시지가 14억 매도7억
◉충장로 5가 대지132 건평221 공시가 17억 대출 9억2천 전세7천 월750 매도15억
◉금남로 목욕탕 340평 법상가9억 매도4억8천
◉화순군 도곡은천모델 대지507 건평417 감정13억2천 교환도 가능 8억5천
◉대인동 대지126 건평778 공시가10억 매도12억
◉대인동 대지100 건평460 유흥업소·노래방·원룸5 투룸12 주택45평 대출3억 매도8억
◉충장로5가 대지59 건평228 4층건물 공시가 5억5천 담보 4억3천 매도6억
◉신안동 나대지94평 공시가3억3천 매도2억4천
◉양동 상가 목욕탕 여관 대지113 건평425 감정가12억선 법인이전 이전비용없음 6억6천
◉신안동 상가주택 대지56 건평136 공시가1억7천 대출7천 지하, 2층, 3층은 공실 2억천
◉충장로5가상가 대지28평 공시가에 매도2억4천
◉대인동 상가주택 대지121 건평308 매도4억6천
◉대인동2층상가 대지19 공시가에 매도1억4천
◉월산동 상가주택 37평 공시가 1억천 매도8500
◉농성동 대로변 200평 공시가9억7천 매도7억
◉아파트, 슈퍼 20평 분양1억천 매도4천600
◉백운동 대로변 대지126 건평229 공시가 5억7천 병원·사옥적합 4억6천
◉운암동 2층 주택 땅43 공시가5900 매도5400
◉서구청앞 병원용 건물 대지 287 건평 800 법상가 23억4천 대출5억4천 매도13억
◉나주여관·식당 대지138 감정8억 매도3억5천

매도·교환
◉가든, 별장지 담양 남면 연천리 383평 1억5천
◉전원주택, 공장지 화순읍 주도리 670평 8천만원
◉전원주택지 장성 북일면 오산리 260평 2천만원
◉전원주택지 화순 이서면 안심리 548평 5천만원
◉광천동 대지163 건평71 은행2억 매도5억원
◉별장,가든부지 화순국도접 260평 1억3천
◉명당 전원주택지 곡성읍 서계리 광주에서 20분 대지483평 오피스텔이나 상가와 교환가능 5500
◉신안동모텔 대지95 객실21 대출2억 매도2억8천
◉소태동 자연녹지 319평 공장, 주택용 9천만원
◉월룸,다세대부지 남구시동 174평 2억천
◉광산구 신창동 도로접 주거지 221평 공장,창고 등 적합 대출1억6천 매도2억 9천
◉주택 .절. 기도원땅 화순 등면 5천평 1억천
◉고흥 나로도 우주발사기지주거지 303평 6500
◉화순군 남면 관리지역 산4300평 5천만원
◉전원생활지 남평 풍림리 한옥 땅255평 9500

투 자
◉동림동 삼익아파트앞 상업지역 110평 2억6천
◉장성군 삼계면 서창리 주거지 989평 1억천
◉산수동 주거지 220평 빌라적합 4억 2천
◉용봉동 280평 병원 학원 사옥적합 11억5천

매도·교환
◉백운동 2층주택 대지45 은행3500 교환가 1억
◉하남 한성아파트상가 105평 2억천
◉순창군 금과면 방성리 야산 5500평 1억