

# IT·SW 전문가 되는 길 이젠 광주서 교육 받는다



시스템·앱 개발·디자인 등  
양성 교육 프로그램 다양  
전액 무료로 수당 지원  
취업 연계 '일석이조'

최근 한국 사회가 지옥처럼 살기 어렵다는 뜻의 '헬조선', '지옥불판도'라는 신조어가 생기는 등 청년 고용문제가 심각한 사회문제로 떠오르고 있다. 지난 2011년 7.6% 수준이던 청년 실업률은 지난해 9.5%로 급증하더니 올해는 결국 두 자릿수인 10.2%까지 치솟았다.

이에 따라 정부도 유망 사업분야인 IT·SW 개발 등 전문인력 양성을 위한 지원책을 마련했음에도, 수도권 위주의 교육으로 광주·전남의 중소기업과 구직자들에게 실질적인 도움이 되질 못했다.

딱 막힌 취업문을 뚫을 수 있는 '스펙'을 장착할 수 있는 IT·SW 전문가 양성 교육의 길이 광주에서 열린다.

전액 무료로 진행되는 취업 연계도 가능하다.

한국ICT융합협동조합은 광주 시 남구 송하동 광주 CGI센터에서 지역의 중소기업과 구직자들을 위해 ICT/SW 교육을 모집한다. 광주·전남지역 기업에 곧바로 취업을 시켜주는 '차세대 ICT 시스템 개발자 양성과정'이다.

현재 ICT/SW 분야 중 가장 각광받는 자바(Java Technology)의 기초부터 고급기술까지 배울 수 있도록 준비돼 있다. 또 Tomcat 7기

반의 Servlet Programming과 리눅스, 유닉스, Final Project 등 교육이 이뤄진다.

소프트웨어 기능에 관한 시스템 설계부터 구현까지 완성할 수 있도록 지도, DBMS 설치 및 데이터의 관리 기술까지 학습해 현업에 곧장 투입될 수 있는 엔지니어를 양성하는 과정이다.

졸업 예정자나 졸업생, SW 전략 분야 취업 준비생 등 누구나 지원할 수 있고 교육비와 교재 등 전액 무료다. 교육기간 중 90만원 상당의 수당과 식비까지 지급해준다.

오는 12일부터 12월31일까지 진행되는 이번 강의를 수료한 수강생에게는 남산산업 등 지역의 150개의 협약기업과 취업을 연계해준다. 문의 062-655-2255.

광주시 동구 국제직업전문학교(조대점)에서는 '멀티미디어 콘텐츠 전문가과정' 수강생을 모집한다. 멀티미디어 콘텐츠를 본인이 기획하는 것 외에 디자인과 현장학습, 프로젝트 제작까지 단계별 과정을 설계해 나가는 교육 프로그램이다.

쉽게 포토샵 등 사진편집과 일러스트를 활용한 로고 디자인과 캐릭터 드로잉 등 컴퓨터그래픽을 기본적으로 다룬다. 이를 바탕으로 인

터넷 홈페이지를 도안하고 방송이나 영화, 게임에 필요한 그림이나 자막까지 모두 점목시킬 수 있다.

오는 13일부터 내년 4월12일까지 6개월 과정으로 만 15세 이상 누구나 지원이 가능하다.

국비지원을 받아 모든 교육비는 무료이며 매달 40만원 상당의 훈련 수당도 지급되는 프로그램이다. 수료자에 한해 취업알선 기회도 제공한다. 문의 062-223-6123.

광주시 서구 광천동 다조은아카데미는 '안드로이드 앱 개발자 과정'을 진행할 예정이다. 어플개발 및 웹개발 프로그래밍에 대한 전반적인 교육으로, 국비 무료로 수강할 수 있다.

안드로이드를 기반으로 한 어플리케이션을 설계와 기능·동적·정적상세 설계 등 자바(java) 교육을 기본으로 한다. 앱 제작시 서버나 배치 프로그램도 본인이 직접 구현하는 것은 물론, 자신의 스텔로 개발할 수 있도록 돕는다.

특히, 자체 취업지원센터에서 수료생들을 대상으로 취업연계까지 가능하다. 이달 말부터 수강생을 모집해 내년 1월4일부터 4월18일까지 교육을 진행할 예정이다. 문의 062-366-8923.

/\*박기용기자 pboxer@

## 국내 연구진 미분방정식 이용 60년만에 생체시계 원리 밝혀

KAIST 김재경 교수, 온도 따른 단백질 분해속도 수학적 분석

국내 연구진이 인체 내 생체시계 작동과정에 미분방정식을 이용한 수학 모델링을 적용, 온도가 변해도 생체시계 속도가 일정하게 유지되는 원리를 밝혀냈다.

한국과학기술원(KAIST) 수리과학과 김재경 교수는 지난 5일 수학모델링을 통해 온도 변화에도 생체시계가 일정하게 유지되는 원리를 밝혀냈으며 이를 투크-싱가포르국립대 데이비드 벌싱 교수팀이

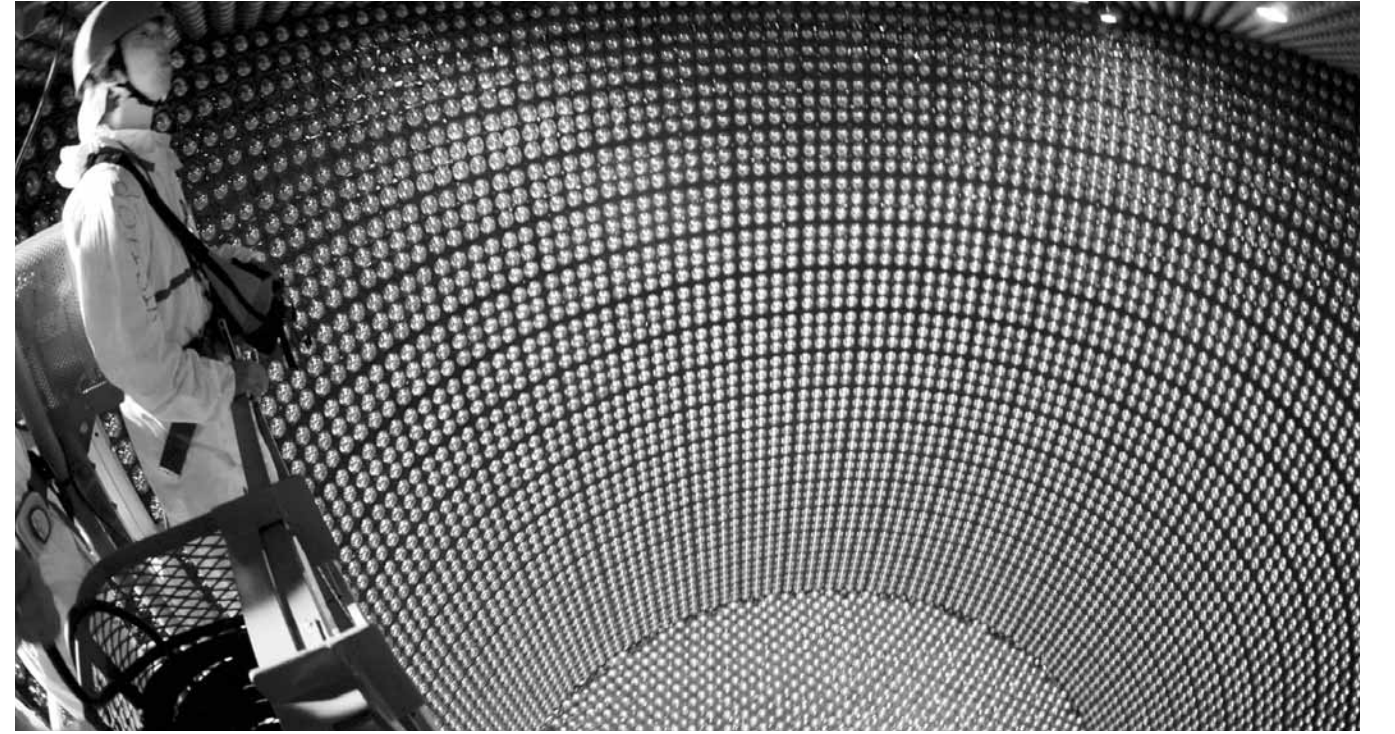
실험으로 검증했다고 밝혔다.

이 연구 성과는 생체시계의 성질이 1954년 처음 발견된 후 수수께끼로 남아 있던 생체시계 작동 원리를 60여 년 만에 밝혀낸 것으로 국제학술지 '분자 세포'(Molecular Cell, 10월 1일자)에 게재됐다.

생체시계는 온도가 변해도 빨라지거나 느려지지 않고 일정한 속도가 유지되며 이는 환경에 따라 체온이 변하는 변온동물

도 마찬가지다. 김 교수는 생체시계의 핵심단백질인 피어2(Per2)가 온도에 따라 분해되는 과정을 변하는 여러 변수로 구성된 미분방정식을 적용한 수학 모델링으로 분석, 생체시계가 온도 변화에도 일정하게 유지되는 원리를 밝혀냈다.

생체시계에는 온도가 올라가면 Per2 단백질이 빠르게 분해되는 경로와 느리게 분해되는 경로가 있으며 이 두 가지 경로의 비율을 조절하는 인산화 스위치가 Per2에 존재하는 것으로 밝혀졌다. /연합뉴스



### 2년 연속 노벨물리학상...일본의 저력

광주광역시 양성자와 전자로 붕괴될 때 생기는 소립자인 성미자의 질량을 발견해낸 실험실인 '슈퍼 가미오칸데'. 슈퍼 가미오칸데는 일본 기후(岐阜)현 가미오카(新岡) 광산의 지하 1000m에 설치된 초대형 실험시설로, 직경 39.3m, 높이 41.4m의 수조에 5만t의 물을 담고 있다.

올해 노벨 물리학상 수상자인 도쿄(東京)대 가자타 다카아키(梶田隆章) 교수가 중성자가 양성자와 전자로 붕괴될 때 생기는 소립자인 성미자의 질량을 발견해낸 실험실인 '슈퍼 가미오칸데'. 슈퍼 가미오칸데는 일본 기후(岐阜)현 가미오카(新岡) 광산의 지하 1000m에 설치된 초대형 실험시설로, 직경 39.3m, 높이 41.4m의 수조에 5만t의 물을 담고 있다. /연합뉴스

### 스마트광고 제작 수강생 모집

#### 방송광고진흥공사 광주지사

한국방송광고진흥공사 광주지사(지사장 김평균·이하 코바코)는 미래창조과학부의 지원을 받아 스마트광고 제작전문인력 양성과 스마트 광고산업 활성화를 위한 '스마트 광고 제작과정'을 개설한다고 7일 밝혔다. '스마트광고 제작과정'은 스마트광고 전문가로서 필요한 기본적인 이론부터 SW기술, 컬러풀업 등으로 광주 시청자미디어센터에서 진행된다.

교육 지원대상은 예비 광고인과 직장인 등으로, 학력과 연령의 제한 없이 40명을 모집한다. 교육은 오는 16일부터 24일까지 총 20시간이다. 수강생 모집은 오는 12일까지 코바코 광고교육원 홈페이지(educ.kobaco.co.kr)를 통해 접수할 수 있다.

한편, 코바코 광주지사는 오는 14일 조선대학교에서 '빅데이터 분석방법 및 광고마케팅 적용사례'를 주제로, '제4차 스마트광고 찾아가는 교육'을 연다. /박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

### MIG(Made In Gwangju) APP

#### 템플레이로 즐기는 화려한 액션 향연



와이디온라인 '드래곤을 만나다'



함께해! 더 강해진다! 실시간 파티플레이

와이디온라인(대표 신상철)의 '드래곤을 만나다'는 캐주얼하게 디자인된 캐릭터를 육성해 나가는 액션 롤플레이어 스마트 모바일 게임이다.

이 게임은 가장 큰 특징은 다른 이용자와 함께 실시간 파티 플레이가 가능하다는 점이다. 캐릭터마다 고유한 화려한 스킬을 통해 전하는 타격감과 스피디한 액션을 자랑한다.

200개가 넘는 단계별 스테이지를 완수해 나가면 서도, 파티원과 함께하는 '레이드 모드'와 '나홀로 도전하는 무한의 탑' 등의 컨텐츠를 즐길 수 있다.

기존 아이템 장비를 따로 업그레이드 할 필요없이 전투를 진행하는 것만으로도 캐릭터와 장비가 동시에 성장하는 차별화된 시스템을 갖췄다. 개인 장비는 따로 강화와 조합이 가능하고 8개의 외형 변화 시스템도 갖췄다.

와이디온라인은 광주시 동구 호남동에 위치해 있으며, 광주정보문화산업진흥원 산하 광주 스마트 모바일 앱개발지원센터의 지원을 받고 있다. /박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

## 문화복합시설 · 펜션 **최고 장소**

- 전남 담양군 금성면 대성리 879-4번지 외 1필지(구, 송학랜드)
- 대 2441평, 건 882평, 임 6726평 계획관리지역
- 담양댐 하류 바로 옆, 담양리조트, 금성펜션단지 1분거리 죽녹원/금성산성/추월산/강천산/대나무 박물관/메타세쿼이아길 근접
- 과거, 박물관, 펜션, 식당, 찻집으로 운영함
- 차후 형질변경으로 공시지가 상승 가
- 관광특구로 모든 업종 개발 / 도 관광진흥자금 유치 가
- 시세/감정가 - 30억
- 매매 - 22억(법인체 인수 가)
- 현, 12억 5천만원 대출 있음(연 2.1%, 월 이자 220만원) 1년후 20억 정도 대출 가

**펜션 리모델링 후(2억원 정도 투자)  
연 3억원 이상 순수익 가**

주인직매 H. 010-3605-5000

- 광주 서구 금호동 243-6번지(구/벽스바) 서광병원 사거리 맞은편 코너
- 7층중 7층 120평, 전망최고/4면유리 모든 업종 오픈 가능
- 시세/감정가 - 7억
- 매매 - 5억 8천만원(법인체 인수 가) 대출 - 3억 6000만원(이자 130만원) 임대 - 보 5000만원에 월 300만원 임대중

**APT 밀집지역 근린상가**

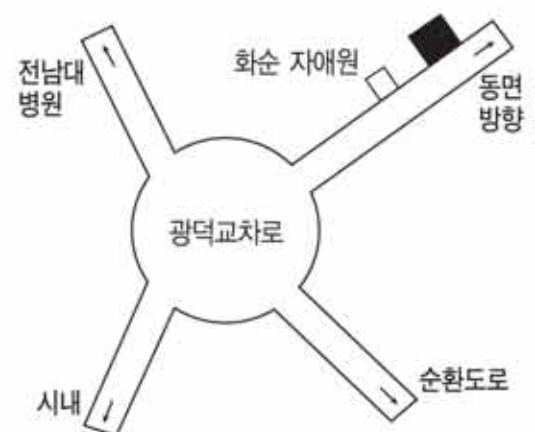
## 최고 수익률!



주인직매 H. 010-3605-5000

## 화순, 전원주택부지

- 화순군 화순읍 다지리 산 12-7번지
- 대지 328평, 33필지중1
- 동면방향, 광덕교차로에서 5분 화순 전남대병원 인근
- 기반시설 조성중 (화순군청, 12월 완공예정)
- 매매-1억 6400만원(일시불 조정가)



주인직매 H. 010-3605-5000

## 경매 투자

- ▶ 특수비법 배우실분! NPL과 특수물건만 취급 교육비/임대비 등등 1200만원
- ▶ 단독/공동투자 하실분! 자본금 - 1억원 이상 수익률 - 연 20% 이상

(주)오천경매 H. 010-3605-5000