

# 광주공고 고취업률 비결은 스위스식 도제교육

### 학교·기업 오가며 이론·실무 맞춤형 우수 기술 인재 배출

1970년대 국가 중흥을 이끌었던 광주공업고등학교(교장 이영주)가 스위스식 도제 직업교육으로 또 한 번의 신화를 창조한다.

1946년 개교한 광주공고는 새로운 100년을 앞두고 마이스터고를 능가하는 숙련 기술 명장 핵심 사관학교를 꿈꾸고 있다. 바로 스위스식 도제 직업교육이다.

이영주 교장은 "70년 전통의 광주공고는 경기기계공고·서울공고와 함께 우리나라의 산업화를 이끈 3대 명문 특성화고"라며 "국가 핵심정책으로 추진하는 스위스식 도제 직업교육 시범학교로서 체계적인 현장교육을 통해 기업이 원하는 우수 기술인재를 육성, 새로운 100년을 열어나갈 것"이라고 밝혔다.

〈학교·기업 오가며 이론·현장 교육〉  
광주공고의 화두는 스위스식 도제 직업교육이다. 이는 학교와 기업을 오가며 학교에서는 이론교육과 기초실습을, 기업에서는 체계적인 현장교육을 받는다. 학교는 시설기자재비·일반운영비 등 연간 최대 20억원을 최소 6년간 지원받고, 참여기업은 일·학습 병행 기업으로 지정돼 교육훈



이동승 부장교사가 학생들과 함께 기계부품가공 실습을 하고 있다. <광주공고 제공>

련비·프로그램개발·기업현장교사 비용 등을 지원받는다.

광주공고는 금형과 기계부품가공 분야에서 2개반 54명의 학생을 대상으로, 일주일 중 2~3일을 기업에서 도제직업 교육을 실시한다. 이들은 졸업 후 협약기업체에 취업하게 된다.

참여 기업과 기관은 31곳에 달한다. 화천기공·현대기아차협력회·한국금형산업진흥회 등 17개 기업체를 비롯해 광주시·광주교육청·광주고용지원센터·한국폴

리텍V대학·한국산업인력관리공단·한국산업단지공단 등 공공기관이 참여한다. 정부는 광주를 도제특구로 지정해 행·재정적 지원과 현장학습시스템을 구축할 계획이다.

〈마이스터고 능가하는 취업사관 특성 학교 육성〉  
=지난달 경기도에서 열린 제49회 전국기능경기대회에서 라유찬 군이 금형직종 금메달을, 정영재 군이 은메달을 획득했다.

또 중소기업청이 개최한 비즈쿨 아이디

어 경진대회에서는 최경민(광기술정보과 2년) 군이 '광 셀카봉'으로 대상을 차지했다.

이 같은 성과는 국가직무능력표준(NCS) 연구학교와 학교기업 경영이라는 광주공고만의 맞춤형 실천 창의 교육에서 찾을 수 있다.

광주공고는 지역산업 특성에 필요한 산업현장실무 중심의 모듈식 교육과정을 개발·운영하고 있다. 교육과정을 광주의 3대 주력산업(자동차·백색가전·광산업), 4대 전략산업(첨단부품소재·디자인·신재생에너지·문화콘텐츠), 5대 신기술융합산업(FTTH·LED·나노기술·정밀금형·BIT융합기술)에 맞춰 편성하고 있다는 것이다.

학생들의 실전 능력을 기르기 위한 학교 기업도 경영하고 있다. 학교기업 'Doit'는 시스템어전점점·정소서비스 지원 사업으로 올해 흑자전환에 성공했다.

학교 기업을 총괄하는 이동승 부장교사는 "학교기업은 기업이 필요로 하는 업무와 직무 특성을 반영해 기업맞춤형으로 운영하고 있다"며 "특히 면접을 통해 최종 채용하는 방식을 도입하면서 학생들의 취업 성공률이 90%에 달하는 성과를 거두고 있다"고 말했다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

## 동신대 안경공학과·다비치 안경체인

### 맞춤형 인재양성...학생-기업 '윈윈'

#### 산학협력 우수 사례 손꼽혀

동신대학교 안경공학과와 (주)다비치 안경체인은 대학 산학협력의 우수 모델로 손꼽힌다.

대학과 기업이 손을 잡고, 함께 연구 개발과 인재 양성에 나서는 '산학협력'이 대세다. 대학은 기업요구를 교과과정에 반영해 현장에서 필요로 하는 맞춤형 지식을 가르치고, 기업은 대학의 연구 인력을 활용해 경쟁력 제고를 위한 공동 기술 개발과 함께 자신들에게 꼭 필요한 맞춤형 우수 인재를 선발할 수 있기 때문이다.

동신대 안경공학과와 우리나라 굴지의 안경전문점인 (주)다비치안경체인의 산학협력은 수많은 대학들의 벤치마킹 대상이다.

2003년 설립된 다비치안경체인은 전국에 180여 개의 대형 체인점을 갖추고, 신기술 개발과 해외 진출을 통해 우리나라 안경 산업을 이끌어가는 선두주자로 급부상하고 있다.

동신대학교 안경공학과와 다비치의 협력관계는 2010년으로 거슬러 올라간다. 두 기관은 2010년 11월 산학협력을

체결하고 교과과정 내에 산학협동교육 과정인 다비치 트랙을 개설해 맞춤형 실무교육에 돌입했다.

다비치의 전문가를 강사로 초빙해 안경사로서 갖춰야 할 전문지식을 가르치고, 방학에는 다비치 본사 및 대형 직영 매장에서 인턴십 교육을 실시했다. 이론뿐 아니라 안경업계의 신기술을 교과과정 내에서 신속하게 교육함으로써 학생들의 경쟁력을 획기적으로 높일 수 있었고, 다비치 트랙에 참여한 학생들에게는 장학금까지 지급했다.

이 같은 노력은 학생들의 안정사 국가 시험 합격률 3년 연속 100% 달성이라는 기록으로 이어졌고, 트랙 이수자들은 졸업과 동시에 다비치로 취업함으로써 안정적인 취업 선순환 구조를 창출해냈다.

진문석 동신대 안경공학과 학과장은 "기업이 산학협동과정에 함께 참여해 장학금을 주며 꼭 필요한 지식과 실무능력까지 단번에 갖춘 인재를 함께 양성하고, 졸업 후 곧바로 직원으로 채용하기 때문에 모범적인 산학협력 사례로 많은 관심을 받고 있다"고 말했다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 광주대 내일 산학협력 페스티벌

### 홀리데이인 광주호텔

#### 창업 작품 전시·성과 소개

광주대학교(총장 김혁중)가 산학협력의 성공적인 성과를 지역기업과 공유하고 대학과 기업의 더 나은 협력관계를 모색하기 위해 산학협력 페스티벌을 개최하고 지역경제 활성화에 나선다.

광주대는 19일 홀리데이인 광주호텔 3층 컨벤션홀에서 600여개 가족회사와 광주시, 유관기관 대표, 교직원 등이 참석한 가운데 '2014 광주대 LINC사업단 CORUS 신나는 만남 FESTIVAL'을 갖는다.

이날 오후 4시 30분부터 진행되는 광주대 LINC사업단(단장 이규환)의 제1 단계(2012~2014년) 산학협력 우수성과 전시발표회에서는 캡스톤디자인과 창업경진대회, We Are DNA, 기술개발 과제, 공용장비 활용과 글로벌 시장개척을 위한 해외협력 우수사례 등이 소개된다.

전시되는 작품들은 현장실습지원센터의 '체중조절용 모닝빵 제조방법 개발'과 기업지원센터의 '친환경소재를 이용한 천장재 디자인 개발', 창업교육센터의 '중간 소음방지 슈트' '홍미유발용 식기' '에코백' 등과 공용장비지원센터

의 고가장비 3점, 창조융합센터의 'We Are DNA' 성과사례 작품 등이다.

김혁중 광주대 총장과 오영국 광주시 행정부시장 등이 참석한 가운데 5시부 터 진행되는 메인 행사에서는 이규환 LINC사업단장이 지속적인 성과창출을 위한 '창조경제형 산학협력 모델과 성과'에 대해 발표하고 이어 가족회사인 라이텍코리아(주) 심상인 대표의 '국제 개발협력 진출 및 BOP 시장개척'과 광주대 전문용 교수의 '해외인력 양성프로그램' 소개 순으로 진행된다.

이어 중소기업진흥공단 광주지역 전영달 본부장의 '지역경제 재도약과 대학, 중소기업의 역할' 주제 특강 후 산학협력협의회 최석 회장의 건배 제의와 만찬 순으로 모두 4시간 가까이 진행된다.

한편 광주대 링크사업단은 사업특성화 분야인 광·융복합, 라이프케어, 디자인 분야의 유망 기업들을 포함해 600여 개 기업과 가족회사 협약을 체결했고, 이들 기업과의 상생 협력을 통해 지역경제 발전에 기여하고 있다.

광주대는 내년부터 시작되는 제 2단계부터는 융복합의 창조경제 활성화와 글로벌 산학협력 운영체계를 통해 기업과의 상생발전과 지역 경제발전을 도모 할 예정이다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 동강대 특성화사업 총력

동강대학교(총장 김동욱)가 창의적 인재 육성을 통한 취업 경쟁력 확보를 위해 특성과 사업을 본격적으로 추진한다.

동강대는 17일 오전 대학 본관에서 이민숙 이사장, 김동욱 총장 등이 참석한 가운데 '대한민국 특성화 전문대학 현판식'을 개최하고 오는 2018년까지 '특성화 전문대학 프로그램'을 진행한다고 밝혔다.

동강대는 지난 6월 교육부로부터 '특성화 전문대학 육성사업'에 선정됐다. 향후 5년간 총 50억원을 지원받아 인성·창의 교육 프로그램 국가직무능력표준(NCS) 기반 교육과정개발 독창적 특성과 프로그램 등을 운영해 산업체 요구에 맞는 인성과 창의력, 전문 직무 능력을 갖춘 인재 양성에 주력할 방침이다.

그동안 동강대는 NCS교육지원센터를 구축하고 교육과정 프로그램을 개발하고 있다. 또 전체 교직원과 산업체를 대상으로 워크숍과 연수를 실시해 NCS 홍보에 나섰고 산학협력 활성화를 위한 취업·창업지원센터도 운영 중이다.

학교별로는 기업탐방 등 현장체험학습을 진행하고 해외 인턴십 및 어학연수 참여, 국가고시 및 자격 취득 강좌도 열고 있다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr



광주여대 미소 여신 다 모였다

(유민지·최지원, 스마일매너상(김여진), 인기상(장지연)을 각각 시상했다. <광주여대 제공>

광주여자대학교(총장 이선재) 항공서비스학과는 최근 대학본부 국제회의장에서 제8회 스마일퀵 콘테스트 행사를 가졌다. 이날 행사에서 스마일퀵(하연주), 스마일프린세스 <광주여대 제공>

KBS1TV "아침마당" 생방송 출연 (백명숙 이사, 유경선 원장 출연) 빠른 성사! 결혼성사시까지...  
**중매 잘한다~ 성사 잘한다~ 소문!**  
회장 : 서울대학교 법대졸업 (광주 서석초등학교 졸업, 국민연극공단, 공무원연극, 한국도로공사 다년재직)

초혼	추천 회원	재혼
<b>의사, 변호사, 약사, 한의사</b> 27-45세 <b>판사, 검사, 변리사, 회계사</b> 28-47세 <b>공무원(5급-9급)</b> 27-42세 <b>사법, 행정고시 합격자</b> VIP <b>삼성, 현대, LG 직원</b> 28-47세 <b>은행원, 연구원</b> 29-49세 <b>대(중,소)기업 직원</b> 27-48세 <b>사업가, 자영업</b> 29-39세 <b>세무사, 연구원</b> 29-48세 <b>국영기업체 직원</b> 29-39세 <b>교사, 교수</b> 28-49세	<b>전문직 희망 여성</b> 25-38세 <b>오케스트라단원, 회사원</b> 26-41세 <b>간호사, 유치원 교사</b> 27-42세 <b>의사, 약사, 교사</b> 25-39세 <b>변호사, 회계사, 변리사</b> 26-39세 <b>공무원(5급-9급)</b> 27-42세 <b>정부투자기관 직원</b> 25-38세 <b>간호사, 은행원</b> 26-47세 <b>학원(음악)원장, 강사</b> 27-42세 <b>스튜어디스, 영양사</b> 26-42세 <b>미스코리아, 미스전복</b> 27-36세	<b>의사, 변호사</b> 32-65세 <b>국영기업체 기관장</b> 52-66세 <b>공무원, 교사, 교수</b> 35-65세 <b>대기업 간부</b> 36-59세 <b>회사원, 자영업</b> 33-67세 <b>'무출산 여성' 희망</b> 31-58세 <b>VIP 희망 여성</b> 29-53세 <b>학원(음악)원장, 강사</b> 27-63세 <b>공무원, 교사</b> 32-58세 <b>간호사, 회사원</b> 29-48세 <b>자영업, 가사</b> 35-64세 <b>'무자녀 남성' 희망</b> 28-48세

**임페리얼 클럽**  
강남역 7번출구 70m 4년연방 B/D 6층  
02) 521-4405  
호남지사 (063) 275-7766

광주·전남 기능장1호 大山 프리모 남가발

시술전 시술후 시술전 시술후

국무총리상 표창·보건복지부장관 표창  
광주광역시시장 표창·광주남구 구청장 표창

특수가발 별매(원터치)  
완전 탈부착형  
테이프 X, 핀 X  
원장 직접시술 1만여명 내공!

M.H.타사 신제품  
130만원  
브랜드 동급제품  
59만원~

이용기능장 원장 직접시술  
매주 화요일, 휴무일요일 정상영업)  
본점 : 광주광역시 남구 주월동 라미안 상가12층  
대표전화 : 062)673-5858, 672-4622  
원장 이수재 011-607-5330

NAVER 주소(D) 대산프리모