

# 지스트 유망기술 신세계 열다

〈광주과기원〉



지스트(GIST·광주과학기술원·총장 김영준)가 대학이 갖고 있는 사업성 높은 기술을 기업인들과 공유하는 행사를 갖는다.

지스트는 자체 발굴·보유한 바이오의료 및 에너지 등 6개 분야의 사업화 유망 기술을 전시하고 기술 발굴과 이전을 희망하는 기업인들과 현장 상담을 진행하는 종합 기술박람회 'G-Tech-Fair 2014'를 오는 19일~20일 대학 오흥관에서 최초로 개최한다.

지스트의 기술사업화 전문기관인 기술사업화센터가 주관하는 이번 행사는 대학이 보유하고 있는 우수 기술에 대한 정보를 산업계와 공유하고, 과학기술과 아이디어를 접목한 창업과 벤처기업 육성을 활성화하기 위해 마련됐다.

과학기술 분야 전문인력 1인당 기술료 국내 1위인 지스트가 시민들과 기업을 대상으로 자체 보유한 기술과 연구 성과를 종합적으로 선보이는 기술박람회를 개최하는 것은 이번이 처음이다.

총 55건의 유망 기술을 선보일 이번 'G-Tech-Fair 2014'는 기술전시회·기술설명회·기술상담회를 상호 유기적으로 운영해 참가자들이 기술 현황을 쉽게 파악하고, 관심 기술에 대한 궁금증을 해결할 수 있도록 했다.

기술전시회에서는 지스트와 기업사 업화센터의 홍보관을 비롯해 ▲정 보통신(IT) & 콘텐츠 ▲광(光)응 용 ▲바이오의료 ▲차세대기 기 ▲차세대에너지 ▲환 경 등 6개 분야별 기술과 시제품을 소개 하

19~20일 오흥관에서 '기술박람회'

IT·바이오의료 등 6개 주제관 운영

사업성 높은 기술 55건 기업과 공유

는 주제관이 운영된다.

또 창업을 준비중인 지스트 재학생들이 만든 모의 창업회사 4곳의 기술 및 창업 아이템과 함께 지스트가 출자한 연구소기업인 (주)인지바이오(대표이사 김민곤·지스트 화학과 교수), 지스트 교수들의 실험실 벤처기업인 (주)엠포시스와 (주)에니젠의 핵심 기술 등을 선보이는 창업·기업관도 함께 운영된다.

행사 첫날에 진행되는 기술설명회에서는 지스트의 유망 기술을 개발한 교수와 학생 등 발명자들이 관심 기업 또는 예비창업자들과 직접 만나 13건의 기술에 대해 발표하고 질의응답을 진행한다.

기술설명회는 T1(IT&콘텐츠, 광응용, 친환경)과 T2(의료·바이오·차세대기기) 등 2개 트랙으로 나눠 19일 오후 2시~4시 오흥관 101호와 103호에서 각각 진행된다.

행사 기간 동안 상시 운영될 기술상담회에서는 기술 이전이나 창업에 관심 있는 기업 또는 예비창업자들을 위해 지스트 기술사업화센터의 기술이전 전담

인력을 배치해 현장에서 1대 1 상담을 받을 수 있도록 지원한다.

특히 이번 'G-TechFair 2014'에는 매력적인 창업 아이템에 가상으로 투자해 보는 '모의 크라우드 펀딩'을 비롯해 참가자들이 직접 참여할 수 있는 체험 행사도 함께 마련됐다.

지스트의 학생 모의 창업회사 4곳을 대상으로 진행될 '모의 크라우드 펀딩'은 박람회 참가자로 등록된 개인에게 모의 투자금(1인당 1000만원)을 지급하고, 참가자가 4곳의 회사에 분산 투자한 뒤 투자 수익률(ROI)을 산출하는 방식으로 진행된다.

지스트 김영준 총장은 "G-TechFair 2014는 20여년의 짧은 기간 동안 세계적인 연구중심대학으로 성장한 지스트가 설립 이후 처음 개최하는 체험형 기술박람회"라며 "지스트의 우수 기술을 산업계에 이전해 산업계의 혁신과 창업, 일자리 창출 등을 통한 창조경제 활성화에 기여하기 위한 행사인 만큼 기업인들과 예비창업자는 물론 일반 시민과 학생들의 많은 관심과 참석을 부탁드린다"고 말했다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 플랜트 엔지니어의 요람 '전남대'

'2014 양성교육 수료식'...21명중 17명 조기 취업

전남대학교 중화학설비안전전진단센터가 플랜트 엔지니어 양성의 요람으로 떠올랐다.

전남대 중화학설비안전전진단센터(센터장 김이근 교수)는 최근 여수캠퍼스 이공학실습관 세미나실에서 '2014년 스마트 플랜트 엔지니어 양성교육' 수료식을 가졌다.

이번 교육은 기계배관·전기 엔지니어를 양성하기 위한 과정으로 총 10주간 진행됐으며, 21명의 교육생 중 조기 취업 2명을 포함해 17명(19명 수료)이 플랜트 업체 취업에 성공했다. 2013년에도 25명의 교육생 중 14명이 취업에 성공하

는 사업시작 2년 만에 46명의 플랜트 엔지니어를 양성해 31명을 취업시켰다.

이 사업은 지난해부터 고용노동부의 지역맞춤형 일자리창출 지원사업의 일환으로 여수시와 전남대 중화학설비안전전진단센터가 컨소시엄을 구성해 추진하고 있다.

여수산단 현장에서 필요로 하는 맞춤형 인재 양성을 목적으로 하고 있으며, 대학 졸업예정자 및 대졸 미취업자를 대상으로 연간 20여 명씩 선발해 맞춤형 교육을 진행하고 과정을 수료하면 플랜트 관련 업체 취업을 앞선한다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 최고 용접 전문가 양성 '조선대'

세계 최대규모 英 로이드선급협회와 산학 협약

조선대학교(총장 서재홍)가 세계 최대 규모의 로이드선급협회와 손잡고 용접·접합기술 전문인력 양성에 나선다.

서재홍 총장은 최근 로이드선급협회 아시아 이수영 대표와 산학 협력 협약을 체결했다.

협약 체결에 따라 양 기관은 긴밀한 협력체계를 구축해 조선해양 분야의 용접·접합기술 전문인력 양성 및 애로기술 해결을 위한 연구 기술개발에 적극적으로 협력하고 이를 위해 기술인력, 학술정보, 시설 등을 상호 교류한다.

로이드선급협회 아시아는 조선대 용접·접합과공학과(학과장 방한서) 학부생과 대학원생의 인턴십과 현장실습

및 견학 등 단기 트레이닝 프로그램을 제공하고, 조선대 용접·접합과공학과 학생을 우선 채용할 계획이다.

로이드선급협회(Lloyd's Register)는 영국 런던에 있는 세계 최대 규모의 선급협회이다. 지난 1760년 창립 이래 세계 선박 및 일반산업, 철도분야 등에 이르기까지 설계인증 및 검사, 안전 및 신뢰성 기술 평가와 관련한 업무를 하고 있다.

세계 135개국 정부를 대신하여 각 선박 및 육상 산업시설이 국가별·국제적 안전 규정에 부응하는지를 검사하며 전 세계 상선의 25%가 이 협회 규정에 따라 선박의 건조와 수리 등의 검사를 받고 있다. 채희종기자 chae@

## 최첨단 정비실습장 개장 '광주대'

국방기술학부, 항공기 엔진·특수차량 등 고가 장비 구축

광주대학교(총장 김혁중)가 첨단 조정 및 고가장비와 시설을 갖춘 국방기술학부 정비실습장을 개장하고, 이론과 실무를 모두 갖춘 예비 장교 양성에 나선다.

광주대 국방기술학부는 최근 대학 항공 및 지상무기 정비실습장에서 홍완표 공군 군수사령관, 박병기 육군 제31사단장, 정영진 공군 제1전투비행단장, 임민택 기아자동차 특수차량 연구실장 등이 참석한 가운데 개장식을 가졌다.

광주대는 지난 2년여 동안 수억원의 예산을 들여 실습 주요 기자재를 확보했으며, 육·해·공군 및 현대·기아차 등과 의 긴밀한 협조를 통해 항공기 엔진, 신

형 특수차량 등 수백억원대에 달하는 각종 장비를 대여받아 민간대학에서는 갖출 수 어려운 첨단 조정 및 고가장비 및 설비 등을 구축했다.

특히 항공정비분야 이주우 명장 등 국내에서 몇 명 되지 않는 부문별 명장 출신을 실습 교수로 초빙했다.

광주대는 이번 실습장 개장으로 사실상 육·해·공군의 예비 장교인 국방기술학부 학생들이 이론학습과 더불어 실제 첨단 장비 및 기자재를 활용해 공부할 수 있게 됐으며, 항공정비사 등 각종 자격증 취득이 한층 용이할 것으로 전망했다. 채희종기자 chae@



박인철 크린오토텍 대표 송의중 식판세척기 기증

식판세척기건조장치를 생산·판매하는 크린오토텍(주) 박인철 대표는 16일 광주 송의중학교(교장 김해숙)에 학생들의 위생과 건강관리를 위해 4500만원 상당의 식판 자동세척 건조장치를 기증했다.

나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

TV조선 특별기획드라마

# 눈물속으로

격동의 시대를 살아야했던 이들의 사랑과 야망!

기획 TV조선 제작 강호프로덕션 크리에이터 정성희 극본 이한호 연출 김상래

최수종 손태영 류진 최철호 이인혜 독고영재 정호빈 4월 25일부터 매주 금·토 밤 11시 방송

박상면 홍일권 김진근 이종수 공정한 이정용 최규한 이기찬 현석 김민경 전수경 이철민 고명환 정명환 이영후 이원석 조영서 김권 김예원 윤홍빈 김현준