

時事 매거진

S · I · S · A · M · A · G · A · Z · I · N · E

경제 회복 자원 외교 여야 따로 없다

통권126호

10월

www.ssamagazine.co.kr

국정뉴스 이명박대통령 "국민 먹거리 안전이 최우선 과제가돼야"

정계 거물들 재보선 복귀설 중심 못 잡는 종부세 개정안



집중분석 권력혼란의 중심에 선 北 대해부

北 '포스트 김정일' 절대권력자는 누구



뉴스브리핑 영수회담 역풍맞은 정세균 민주당 대표

생산적 여야 관계는 새로운 리더십으로



초대석 한빛디벨로먼트(주) / 박성훈 대표

초대형 테마빌딩 '한빛 SCHOOL ZONE'

급물결 만난 국내 금융시장 '빅뱅' 예고



한국거래
백일호 대표



2008년
김승호 재무설계사

2008 기획특집 신학협력단 · BEST 재무설계 · 지방자치시대

한국을 아파는 힘! 그들이 미래다



예술로 승화된
재민회 만신 정복군 · 음 예술자
자연의 힘 이은숙 원장

時事매거진

時事매거진이 법무법인 한승과
기업 법률 고문변호사제도를
체결하여 기업법무컨설팅과
승무를 내 일같이 도와드립니다.

구성원 전원이
판검사 출신인

법무법인

‘한승’

출발이 중요합니다.



이 우 큰대표변호사
前 서울중앙지방법원장(지음)과 상법판사(영남)

지금 법무법인 한승을 체험해 보십시오.

- 높은 승소율은 한승의 경쟁력입니다.
- 도움을 주지 않은 돈은 받지 않습니다.
- 엘리트군단의 명성을 지키겠습니다.
- 의뢰인의 창과 방패가 되겠습니다.

법률상담 및 기업법률 변호사 의뢰

법무법인 한승 : (02)534-5800

時事매거진 : (02)544-5116

77 한국을 이끌 우수연구인력을 양성한다

농부신 연구성과로 세계적 연구기관으로 인정받는 산학협력단

산학협력은 첨단 교육환경을 조성해주고, 실무중심적인 교과과정을 운영해 특화산업이나 집중형 교육 클러스터링을 만들고, 우수인재를 발굴, 육성하는 장이 되고 있다.



- 78 벤처기업의 르네상스를 꽃피우는 인큐베이터 / KAIST 산학협력단 박선원 단장
- 80 사회에서 요하는 현장 실무형 인재 양성 주력 / 수원여자대학교 산학협력단 이광용 단장
- 82 '벤처중심대학'을 모토로 지역의 산업체와 협력 / 호서대학교 산학협력중심대학육성사업단 청차근 단장
- 84 '특성화 교육'을 활용해 글로벌 인재 양성에 앞장선다 / 제주대학교 송창길 단장
- 86 미래 서울경제를 이끌어갈 꿈나무의 발굴과 지원 / 서울시립대학교 창업보육센터 김원준 센터장
- 88 성공 비즈니스의 꿈을 현실로 이끄는 성장주역 / 전북대학교 창업보육센터 김승운 센터장
- 90 특화산업을 통한 벤처기업육성에 총력 / 관동대학교 창업보육센터 임계재 센터장
- 94 '산성오존수'를 이용한 효과적인 제독장치 개발 / 아주대학교 엄환섭 교수
- 96 유비쿼터스 비즈니스를 이끌 전문인력 양성 주력 / 국민대학교 U-비즈니스 서비스모델 및 플랫폼 연구팀
- 98 건설 자동화 원천기술 확보로 12건의 특허를 출원 / 고려대학교 고층건물시공자동화연구단 박귀태 단장
- 100 미래원천기술 창출하는 세계적 수준의 고급인력 양성 / 연세대학교 물리 및 응용물리사업단 박승한 단장
- 102 글로벌 경쟁력을 갖춘 지역 혁신형 인력양성 / 동서대학교 유비쿼터스 IT 전문인력양성사업단 이훈재 단장
- 104 '숨이 미래다' 숨을 가꾸는 당신은 인류의 미래 / 삼지대학교 김갑태 단장
- 106 사이버 공간에 하천과 호수, 바다를 만든다 / 이화여자대학교 지표수환경관리기술 인력양성팀 박석순 단장
- 108 e-Vehicle 분야 최우수 대학, 연구중심 실용화로 각광 / 울산대학교 조상복 단장
- 110 핵심기술을 바탕으로 인류건강에 이바지한다 / 충남대학교 김미리 단장
- 112 특성화·선진화·국제화시키는 시너지효과 기대 / 영남대 디스플레이소재 고급인력 양성사업단 노석균 단장
- 113 "이제는 RNA와 RNA aptamer를 주목하라" / 단국대학교 정선주 사업팀장&연구책임자
- 114 실시간 공중 모니터링 능력을 갖춘 UAV 시스템 개발에 나선 / 서울시립대학교 이임평 책임교수
- 116 한의학 접목한 한국형 실버웰니스산업 / 동의대 한방실버웰니스사업단 소장 김경철 교수
- 117 건강하고 안정된 노후생활의 길라잡이 / 부산고령친화용품 박람회

SISAMAGAZINE POWER INTERVIEW

예술인 초대석 / 유재광 작가

172 나무속에 우리네 삶의 소중한 시간과 감성이 묻어난다

한국 고유의 서정성과 서양의 사실적 묘사가 절묘하게 조화

반복되는 일상과 과중한 업무 등으로는 인해 몸과 마음이 지치고 삶의 무의미함을 느끼는 경우가 많다. 바쁜 일상에서 벗어나 잠시나마 마음의 여유를 갖고 자신의 주위를 둘러 볼 수 있는 시간을 갖는다면 삶의 활력을 찾을 수 있는 좋은 기회가 될 것이다.



SISAMAGAZINE GLOBAL BUSINESS

- 56 전문직 종사자의 재정 솔루션을 제시한다 / ING생명 STAR지점 황일수 FC
- 58 위기를 기회로 생각하는 역발상 투자 필요 / AIG생명 테헤란지점 정하경 팀장
- 60 "고객의 마음 속 소리까지 들었습니다" / PCA LIFE 한동지점 김현순 부지점장
- 62 국내 보험업계 최연소 MDRT 달성 기록 / 라이프닥터(주) 박준삼 지점장
- 68 민간조사원, 한국의 법문화를 바꾸어 나가다 / 한국민간조사협회 유우종 회장
- 92 감추고 싶은 악취, '하아-트랩'이 모두 해결한다 / 로하스맨홀 오재철 대표
- 118 영어문맹퇴치, 위치와 형태만 이해하면 'OK' / 이강타영어교실 이성민 원장
- 120 '구조논법독해론'을 피자개념으로 가르친다 / 피자잉글리쉬 삼배 원장
- 121 학생들이 꿈을 실현할 수 있도록 도와주는 멘토 / 한림학원 정영구 원장
- 174 달마대사의 선봉으로 기화도(氣畫圖)의 힘을 전하다 / 달마외집 봉암 백남운 화백
- 208 "중의의사 제도권 진출, 의료서비스 향상 위해 필요" / 대한중의협회 조근식 회장
- 210 도심속에서 즐기는 자전거의 매력에 빠져보세요 / 창원시자전거연합회 윤동진 회장
- 214 정성을 다하는 올바른 장례문화 정착하다 / 울산영락원 배종식 대표
- 216 투명경영과 신뢰 속에 제2의 도약을 준비하다 / 거제 일운농협 김정록 조합장
- 218 기업의 시스템이 무한한 성장의 가능성제시 / (주)고려한백인터내셔널 울산중구지점 정정순 운영위원장
- 220 (주)선업의 제안! 멋과 기능 두루 갖춘 패션 아이템 / (주)선업 박광인 대표
- 222 어려울수록 베푸는 삶, 기업경영인의 모범이 되다 / 대우STI(주) 이재동 대표



산학협력은 첨단 교육환경을 조성해주고, 실무중심적인 교과과정을 운영해 특화산업이나 집중형 교육 클러스터링을 만들고, 우수인재를 발굴, 육성하는 장이 되고 있다. 또한 지방대학의 혁신 역량 강화가 요구되는 가운데 산학협력은 매우 적절한 대안책으로 작용하고 있어 전국의 지역대학과 지역경제가 동시에 활기를 띠는 모습이다. 최첨단 교육과 연구 시설을 갖추고 기업과 연계해 현장속의 산학교육 실습장으로 활용하기도 하고, 광범위한 인적 네트워크를 구성하기도 하는 등 풍부한 산학협력의 골목활만한 성장이 계속되고 있다. 이와 같은 산학협력은 학생 취업률을 높이고, 새로운 일자리를 창출하는 시너지 효과도 가지고 있다. 또한 국내뿐만 아니라 국제사회에서도 인정받고 있는 산학협력발전의 우수모델이 되기 위해 확고한 철학과 분명한 미래관을 가지고 앞서 나가는 리더들의 살아있는 전략적 리더십과 경영사례들은 대한민국이 보다 선진화 될 수 있는 밑거름이 되고 있다.

끊임없는 노력과 총체적인 혁신으로 여러 방면에서 다양하게 대한민국의 발전을 이끌고 있는 인물과 해당 조직의 사례를 통해, 이를 접하는 많은 국민들에게 희망과 양질의 정보를 제공할 수 있도록 산학협력단의 주역들을 소개하고 본 기획을 통해 그들의 노력과 연구열정을 격려하는 기회로 삼아 각 산업분야의 역량을 고취시키는데 일조할 것이다.

[illegible]

글로벌 경쟁력을 갖춘 지역 혁신형 인력양성

유비쿼터스 시대, 실무능력과 창의성을 겸비한 유비쿼터스 IT 전문인력 양성

21세기에 들어선지 어느덧 8년이라는 시간이 지나면서 우리에게 많은 변화가 있었다. 현재 세계에서 가장 많은 국민대비 컴퓨터 보유량과 초고속 인터넷 사용률을 자랑하고 있으며, 산간·도서지역을 제외하고 인터넷 접속이 불가능한 곳이 없다. 이렇듯 튼튼한 우리나라의 IT 인프라를 생각해 볼 때 앞으로 우리나라가 발전시켜 주요 소득원천으로 사용할 수 있는 기술은 어떤 것일까. 그것은 바로 유비쿼터스 기술일 것이다.

대한민국 IT 융합 및 통합형 인재양성의 요람



동서대학교 유비쿼터스 IT 전문인력양성사업단/이훈재 단장

21세기를 살아가는 우리들에게 '유비쿼터스'라는 용어는 첨단 IT의 대명사가 되었으며, 생활 곳곳에서 친숙하게 들어 볼 수 있다. 이렇게 컴퓨터공학 분야의 최첨단 전문용어가 우리에게 친숙하게 느껴질 수 있었던 데에는 많은 숨은 공로자들이 있다. 부산지역 최고의 누리사업단으로 평

가받고 있는 동서대학교 유비쿼터스 IT 전문 인력 양성사업단(<http://uit.dongs eo.ac.kr>/이훈재 단장)은 기업체가 요구하는 우수한 인재양성분야에서 확고한 위치를 선점하고 국가균형위원장상 2회, 부산시 우수사례 수상 등의 우수한 실적을 보이며 대학들과 기업체들 사이에서 그 명성을 높여가고 있다.

그동안 '소프트웨어' 산업의 발전을 위한 인재양성은 대학내 학문분야간 경계와 대학들의 지나친 경쟁구도로 기업체가 요구하는 우수한 인재양성을 위한 기반이 전무했던 상황에서 산학협력체제의 구축을 선행조건으로 확립해 관련대학들과의 연계, 해외진출기업을 통한 협력체제의 대외적 확산을 유도함으로써 시너지 효과를 극대화 시키려는 노력이 수반되었기 때문이기도 하다.

특히 u-IT 교과과정 개선사업 및 u-IT 실무형 전문 인력 양성사업과 함께 국제 창의적 전문 인력 양성사업, u-IT 인력 장학 지원 사업, 그리고 u-IT 시설장비 확보 사업 등 5대 사업을 통해 그 우수함을 인정받고 있는 동서대학교 유비쿼터스 IT 전문 인력 양성 사업단은 유비쿼터스 특성화 사업 간의 연계를 통한 시너지효과의 극대화와 산학공

동 지역혁신형 인재양성 프로그램, 국제자격증 연계 교과과정 및 자격증 취득 지원 프로그램을 운영해 첨단 u-IT와 관련해 세계적인 고급기술과 국제적 마인드 습득을 위해 해외 IT연수를 병행한 인턴십 프로그램 등을 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 지역혁신형 인력양성에 중점을 두고 있다.

국제자격증 취득으로 취업률 높여

글로벌시대에 맞는 인재양성을 위해 국제자격증 취득에도 중점을 두고 있는 동서대학교 유비쿼터스 IT 전문 인력 양성 사업단은 교과과정 중 국제네트워크 자격증 교과과정을 CCNA(학부2학년), CCNP(학부3, 4학년), CCIE(대학원, 학부특별반) 자격취득 지원프로그램으로 구성하고 CCNA와 CCNP는 필수교과과정으로 운영하고 있다. CCIE는 대학원 정규교과과정과 사업단 IT능력향상 프로그램 국제자격증 특별반(비정규 교과과정)을 통해 운영하고 있는데, 참여대학인 경남정보대학과 2+2+2의 연계교과과정을 통해 국제네트워크 자격증 트랙(CCNA과정)을 수료한 학생에게는 동서대학교로의 편입해 CCNP, CCIE과정을 이수할 수 있도록 연계프로그램도 운영하고 있다. 이러한 교육프로그램은 최고급 국제자격증 취득 과정으로 국내에 500여 명 밖에 취득하지 못한 국제네트워크 자격증인 CCIE 취득을 지원하여 지난 4년간 누리사업 수행 이후 전국대학 최다 규모인 13명의 자격증 취득자를 배출하였고, CCNA와 CCNP 자격증 취득자를 550명 이상 배출하는 개가를 올렸다.

동서대학교 유비쿼터스 IT 전문 인력 양성 사업단은 이 같은 국제자격증 특화 과정을 운영해 국내 대학들 가운데 전국 최대, 최다 실적을 올리고 있다. 특히 CCIE 취득자의 경우 13명 전원이 KTI, 쌍용정보통신, 시스코 골드 파

트너업체인 링네트, 굿어스, 인성정보통신 등과 같은 국내 굴지의 네트워크 전문기업체 또는 대학원에 진학하는 성과를 보이기도 했다. 또한 국제자격증 교과과정을 통해 배출된 우수인력의 취업 활성화를 위해 시스코 클러스터 89개 업체들과 연계 네트워크를 구축하고 시스코 클러스터 업체들과 비정규 공동 교과과정을 운영해 프로젝트식 수업과 문제해결 중심의 수업을 진행해 네트워크 실무능력향상을 지원하고, 시스코 클러스터 업체에 취업한 졸업생의 재교육과 실무자 재교육 등의 다양한 교육프로그램도 운영하고 있다.

글로벌 인재 양성으로 해외에서도 인정

유비쿼터스 IT 전문 인력 양성사업단의 중심대학인 동서대학교 컴퓨터정보공학부는 국제화 시대에 맞는 인재 양성과 해외 취업을 위해 u-IT 신기술 습득에 필수적인 영어능력 향상을 지원하기 위한 영어 단기 특강 및 공인 영어 시험 우수 장학생 등의 프로그램들도 운영하고 있다. 학부 전체에서 진행되고 있는 영어특강은 국제적인 마인드와 자신감을 고취시키는 한편, 단순한 해외 연수가 아닌 유비쿼터스 IT선진 기술을 보유하고 있는 해외 교육기관과 연계하여 국제적으로 표준적이면서도 창의적인 사고능력을 배양할 수 있는 교육 및 현장체험을 할 수 있는 기회를 제공해 해외 IT연수 및 해외 현장 견학을 병행한 인터십 프로그램도 실시하고 있다.

지난 2004년부터 시작된 해외 연수 프로그램은 미국, 호주 및 노키아의 핀란드에 4차년도까지 4회에 걸쳐 90명이 참가한 장기 IT연수 프로그램과 2회에 걸쳐 30명이 참가한 1개월 단기 IT연수 프로그램, 2회에 걸쳐 40명이 참가한 단기 현장견학프로그램이 성공적으로 진행되었고, 4차년도까지 27명의 학생들이 해외 유수의 다양한 기업



동서대학교 유비쿼터스 IT 전문 인력 양성 사업단은 2004년부터 미국, 호주 및 노키아의 핀란드를 중심으로 현장견학프로그램을 성공적으로 진행해 4차년도까지 27명의 학생들이 해외 유수의 다양한 기업에 취업하는 성과도 얻었다.

에 취업하는 성과도 얻었다.

사업단을 이끌고 있는 이훈재 단장은 "누리사업단의 역할은 단순한 인력양성 차원이 아닌 지역기술 수요조사를 반영한 교육과정과 트랙개발 및 실습기자재 확보로 산업체에서 요구하는 우수한 인재를 제공하고 기업이 필요로 하는 u-IT 기술 공동개발을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 교수들과 공동프로젝트 수업진행과 함께 50여 개 지역 IT업체와 공동프로젝트 수업수행, 30여 개 지역 업체와 공동연구개발, 20여 개 지역 업체와 인턴십 프로그램을 진행하는 등 학생들의 실무참여를 통해 전문성을 키우는데 주력하여 최근 3년간 평균 취업을 80%, 국제자격취득자 취업을 92%, 지역산업체 취업을 66.7%를 기록하는 경이적인 취업률을 얻을 수 있었고, u-IT 테스트 베드구축(80평), u-Home 테스트 베드구축(20평) 등의 성과도 함께 얻었습니다"라고 말하며 앞으로도 초심을 잃지 않고 본연의 자세로 더 나은 미래를 위해 땀 것이라고 밝혔다.

S



u-IT교과과정 개선사업 및 u-IT실무형 전문 인력 양성사업과 함께 국제 창의적 전문 인력 양성사업, u-IT인력 장학 지원 사업, u-IT시설장비 확보 사업 등 5대 사업을 통해 그 우수성을 인정받고 있는 동서대학교 유비쿼터스 IT 전문 인력 양성 사업단은 유비쿼터스 특성화 사업 간의 연계를 통한 시너지효과를 극대화시키고 있다.