지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 6월 16일(목) 11:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 정보통신정책과 강명수 과장(2110-4801), 김태희 사무관(2110-4805)	

정보통신기술인력양성사업 2011년 신규사업기관 선정

- 대학 IT교육의 품질 개선을 선도할 8개 대학 선정 -

- 대학IT연구센터 3곳, IT융합 고급인력과정 3곳, IT/SW창의연구과정 18곳 등 융합을 이끌어갈 석박사급 고급인재 양성 -

□ **지식경제부**(장관: 최중경)는 16일 **정보통신기술인력양성사업 심의위원회를 개최**하여 **「서울어코드 활성화」, 「대학 IT연구센터」, 「IT융합 고급인력과정」, 「IT/SW 창의연구과정」, 「글로벌 IT인재 활용」** 등 5**개 사업의 신규과제 수행기관을 확정**했다고 밝혔다.

○ ▲ **「서울어코드 활성화」**는 경희대 등 8개 대학*을, ▲ **「대학 IT연구센터」**는 한양대(시스템반도체), 울산과학기술대(이차전지), 인하대(LED)를, ▲ **「IT융합 고급인력과정」**은 경북대(IT자동차), 한국산업기술대(IT의료), 건국대(IT섬유)를, ▲ **「IT/SW창의연구과정」**은 LG전자, 마이크로소프트, NHN 및 15개 대학을, ▲ **「글로벌 IT인재 활용사업」**은 경성대, 금오공대, 목포대, 인제대, 전남대를 확정하였다.

* 경희대, 목포대, 명지대, 서강대, 아주대, 안동대, 한밭대, 한양대

□ **「서울어코드 활성화 사업」**은 한국 주도의 IT분야 공학교육 인증인 서울어코드*와 연계한 IT교육 혁신으로 IT인력 수급의 **질적 미스매치를 해소하기 위해 대학 IT교육의 품질 개선을 지원**한다.

* 서울어코드 : 세계 최초로 4년제 대학 컴퓨터·정보기술 분야의 공학교육인증을 국가간 상호 인정하는 국제 협의체로 한국 주도로 출범('08.12월)

○ 금번에는 특히 **'대학IT교육 개선방안'**(4.16)**의 후속조치의 일환**으로 대학의 교육기능이 활성화되도록 **대학의 IT교육 개선방안을 적극 반영한 대학이 선정**되었으며, **향후 7년간 연간 6억원 수준으로 지원한다.**

○ **금번에 선정된 대학들의 주요 교육개선 내용**을 보면,

- 교수의 교육활동 장려를 위해 **강의평가점수**를 **확대**하거나, **교육-연구 영역간 점수 이동**을 허용, 또는 **SCI 논문 업적으로 대체**하는 등 **교수평가제를 개선**

- **졸업학점**은 기존 평균 135점에서 **143점으로, 전공 이수 학점**은 기존 평균 64점에서 **81점으로 확대되었고** 대부분의 대학이 **인턴쉽 등 산학협력을 의무화**

- 학습의 효율성을 위해 교수요원의 **교육(teaching)관련 프로그램 이수를 의무화**하고 **교수가** IT분야 **최근 지식과 교수법을 배울 수 있는 프로그램*** 별도 마련

* 해외 석학, 글로벌IT기업 전문가 또는 저자 등을 초청하여 교수를 대상으로 연수기회 제공(교육내용은 교과과정 개설로 연계)

○ 또한, 서울어코드를 통해 대학 IT교육의 품질을 높이고 산업수요에 부응한 IT인재 양성을 위해, **서울어코드 활성화 사업에 참여하는 15개 대학**('10년 선정 7개 대학, '11년 선정 8개 대학)과 **주요 IT기업이 참여하는 '서울어코드 클럽'이 7월 중 출범할 계획**이다.

□ **「IT고급인력양성 사업*」**은 반도체 등 주력 IT분야(대학IT연구센터)와 IT융합 분야(IT융합 고급인력과정)에서 **기술개발 프로젝트를 수행함으로써 석박사급 연구개발 고급인재를 양성**한다.

* 「IT고급인력양성 사업」은 '대학 IT연구센터'와 'IT융합 고급인력과정'임

○ 금번에 선정된 대학들은 대학 內 산학협력 활동의 주요 업적인 **특허, 기술이전 실적을 SCI급 논문실적과 대등하게 평가·우대하도록 대학의 교수 평가제도 개선*을 적극 반영**하였다.

* (산학협력 가점제) 대학이 교수의 산학협력활동 실적(특허, 기술료 등)을 우대하는 방향으로 교수평가제도를 개선할 경우에 최대 6점의 가점 부여

○ **'대학 IT연구센터 사업'**은 **향후 4년간 매년 6~8억원의 지원**으로 280여명의 인력을 양성하고, **'IT융합 고급인력과정 사업'**은 **향후 4년간 매년 7~9억원**의 지원으로 자동차IT 등 분야에서 290여명의 융합 고급인력을 양성한다.

< 2011년 IT고급인력양성사업의 신규과제 및 수행대학 >

분야		과제명	수행대학
대학IT 연구센터	시스템반도체	차세대TV 등 멀티미디어 SoC 및 플랫폼 기술	한양대
	이차전지	휴대전자기기용 리튬이차전지 소재 기술	울산과학기술대
	LED	고성능 LED 조명용 모듈 핵심기술	인하대
IT융합 고급인력 양성과정	IT+자동차	스마트 자동차를 위한 AUTOSAR 기반 차량 내외부 통신 플랫폼 및 응용 기술	경북대
	IT+의료	생체신호를 이용한 IT 기반 재활의료기기 기술	한국산업기술대
	IT+섬유	디지털 텍스타일 기술	건국대

□ **「IT/SW 창의연구과정」**은 SW분야에서 석박사급 인력이 부족* 함에 따라, 대기업·중소기업이 주도하는 프로젝트 수행을 통해 **SW분야에서** 연구역량과 현장 감각을 갖춘 **석박사급 고급인력 180명을 1년간 집중 양성**한다.

* SW인력 '10~'14 수급전망(직능원, '11) : 석박사급 11,332명 부족, 학사급 2,159명 부족

○ **(대기업 연계형) 마이크로소프트, LG전자, NHN 3社는** 정부출연금의 **20%를 매칭하여 프로젝트 비용을 지원**하고 **1:1 멘토링**을 통해 연구노하우를 전수하며, 프로젝트에 참여한 학생에게 해당 기업 연구부서의 **인턴쉽도 추가 지원**하게 된다.

< 기업별 과정운영 계획 >

구분	마이크로소프트	LG전자	NHN
프로젝트 지원기간 및 지원금액	프로젝트 건당 6~10개월, 5~8천만원		
프로젝트 멘토링방법	프로젝트별 실무 연구원 1:1 멘토링 및 IT교육 지원 (정기 미팅, 기술세미나, 온라인 지도, 상호 방문 등)		
인턴쉽 지원기간 및 근무지	6개월, 중국북경 (MS 아시아 연구소)	2개월, 서울(R&D연구소)	2개월, 분당(본사)
인턴쉽 대상인원	심사 선발	프로젝트 참여학생 전체	
인턴쉽 지원내용	월 연수비(100~150만원, 식사, 교통비 등)		
기타 지원	미국 레드몬드 소재 MS본사 연수 12주 추가 지원	산학장학생 선정 및 입사기회 부여	직원 공채시 특전부여

○ **(중소기업 연계형)** 모바일 기반 3D 아바타, 3DTV용 가상공간 내비게이션 시스템 등 **단기간내 상용화가 가능한 SW개발 과제** 15개를 대학과 중소기업이 공동 개발하며, 기업들의 적극적 참여 유도를 위해 **과제수행 결과로 발생하는 무형적 결과물은 참여기업의 소유로 추진**한다.

- **대학원생들은** 중소기업과 정기적 인력교류를 통한 연구를 진행함으로써 **현장 적응력을 높이고 중소기업에 대한 인식을 전환**시킬 수 있고, **기업은** 학생을 직접 현업에 투입시킴으로써 **사전검증을 통해 고용과의 연계를 촉진**

□ **「글로벌 IT인재 활용 사업」**은 **국내 기업의 해외진출 수요를 반영**

하여 **해외 IT인재를 국내대학 석사과정에 유치**하고 **산업체 연수를 연계 지원**함으로써 국내 산업체의 해외 고급인재 활용을 촉진한다.

○ 금번에 선정된 **5개*** **대학**은 해외진출과 고급인재 활용에 어려움을 겪는 **지방소재 중소 IT기업의 수요를 반영**하여 터키, 피지, 우즈벡, 인도, 몽골, 인도네시아 등 **다양한 지역에서 유학생을 유치**한다.

* 경성대, 금오공대, 목포대, 인제대, 전남대

< 2011년 글로벌 IT인재 활용사업 참여대학의 주요 추진 내용 >

◇ **목포대** : 해양 IT 협동과정을 신설하고 경인엔지니어링, 동하테크, 가민정보시스템 등의 지역 중소기업 수요를 반영하여 피지, 바누아투 등 남태평양 국가군에서 유학생을 유치하고 글로벌 해양 IT인재를 양성하고 활용

◇ **인제대** : 포스텍, 삼지전자, 텔레필드 등과 연계하여 인도, 베트남, 필리핀, 인도네시아, 중국 등 출신의 유학생을 유치·활용할 계획이며, 우수한 유학생 유치와 안정적 학업 등을 지원하기 위하여 학비의 85%를 감면

◇ **금오공대** : 오성전자, 오리온테크놀리지, 대영오앤이 등과 함께 우즈베키스탄, 인도네시아, 베트남 등 출신의 유학생을 유치하고 학위논문 주제와 참여기업의 애로기술을 연계하여 추진

<참고 1> 서울어코드 활성화 사업개요
<참고 2> 대학 IT연구센터 사업개요
<참고 3> IT융합 고급인력과정 사업개요
<참고 4> IT/SW 창의연구과정 사업개요
<참고 5> 글로벌 IT인재 활용 사업개요

참고 1 | 서울어코드 활성화 사업개요

□ 사업목적

o 서울어코드와 연계한 IT교육 혁신으로 산업수요에 부응한 인재 양성 및 교수역량 강화

□ 사업내용

o 지원대상 : 국내 4년제 대학 컴퓨터·정보기술 관련 학과(전공) 및 IT 4년제 대학 교수

※ 세부 전공분야 : 컴퓨터(공)학, 멀티미디어(공)학, 정보기술(공)학, 정보보호(공)학 및 유사 명칭 프로그램

o 지원기간 : 최장 6년

o 주요내용

- IT교육 혁신을 위해 교육과정 개편, 교수·학습법 개선, 산학협력 강화 등을 위한 제도개선 및 교수역량강화 지원

o 지원조건 : 정부출연금의 10%이상 현금으로 대응투자 등

o 주관기관 : 지정공모(신규)

□ 2010년 신규지원 대학

o 성균관대, 동국대, 충남대, 전북대, 경산대, 경북대, 강릉원주대

□ 2011년 신규지원 대학

o 아주대, 목포대, 서강대, 한밭대, 경희대, 명지대, 안동대, 한양대

□ 2011년 선정대학 주요 추진내용

아주대학교 "IT융합산업 수요지향적 소프트웨어융합 엔지니어 육성"

◎ **유형별**(교육/표준/연구형) **교수평가제** 도입, **교육우수교수에게 연구논문 감면** 등 교육 활성화를 위한 제도개선 추진

◎ 학습 질을 높이기 위해 **집중교육**(6학점 : **96시간**[16주] → **256시간**[주4일, 1일8시간, 8주]), **소규모 TBL**(Team-Based Learning), **학습부진자 대상 Power-Tutoring** 등 도입

목포대학교 "산업계 기술적 문제를 능동적으로 해결하는 실무적이고 창의적인 컴퓨터공학 전문가 양성"

◎ 졸업학점(144학점) 확대 및 **전공 비중(90학점, 63%) 강화** 등을 통한 전공교육 내실화 및 "1교수 1가족회사"를 통한 산업연계 강화

◎ **학습성과 향상을 위한 One-Up 클리닉 프로그램**, **자기개발을 위한 CE Honors** 등을 통해 교육품질 향상

경희대학교 "IT 강국을 선도할 수 있는 창의력과 전문성을 갖춘 글로벌 컴퓨터공학 인재 양성"

◎ 학업부진자를 위해 튜터링, 상담 의무제, 동기부여를 위한 장학지원 등을 운영하고, **후마니타스 칼리지 교양 교육과정**을 통해 **졸업생의 소프트스킬 향상**

◎ 학기말 강의평가를 **학기 중 수시평가로 전환**하여 교과목을 진행하면서도 피드백이 가능하도록 운영

서강대학교 "이론과 창의력 그리고 인성을 바탕으로 컴퓨터공학 교육을 통해 국가 IT를 이끌어 갈 지도자 양성"

◎ **기술경영, 창업** 등 관련 **과목 개설을 확대**하고 졸업전 **에세이 작성을 의무화**하여 감성화 된 컴퓨터공학 교육(Human-Oriented Engineering Education) 운영

◎ 학기 초기 **선수 지식에 대한 복습을 통해 학습부진의 악순환을 막고**, 교육우수교수를 선발하여 최대 3명에게 **SCI 논문 1편에 해당하는 연구실적 인정**

한밭대학교 "지역IT산업의 기술혁신과 발전을 유도하고 동반성장을 견일 할 수 있는 리더급 인재육성"

◎ 학업성취도 향상을 위해 **마이크로 팀티칭**, **전공 클리닉**, 책임지도교수제, 독서토론, **Course Embedded Assesment** 등을 도입하고 졸업생에 대한 재교육 추진

◎ **교육영역 확대(35%→50%)**, 교수법 프로그램 이수 의무화 등 교수평가제 개선

명지대학교 "글로벌 시장을 리드 할 수 있는 SMART形 공학전문 인력양성"

◎ 프로그래밍 개발 능력 강화를 위한 **"SUMMER 엔지니어 스쿨"**(여름방학 8주, 320시간)을 운영 및 교수법 개발과 개선을 위한 **"SW교육연구소"**, "교수법 클릭닉" 운영을 통해 **교육품질 강화**

◎ **승진·재임용 심사시 강의평가 저조자 제외**, 교수법 이수/진단 결과 반영 등 기준을 강화하고 **교육영역 상위 20%이내 교수에게 차등적으로 연구업적 대체**

안동대학교 "멀티미디어 산업을 선도할 중소중견 기업형 인재양성"

◎ 멀티미디어 콘텐츠, 프로그래밍 등 주요 분야에 대해서 **실무 능력 향상을 위한 합숙형 교육프로그램 운영(4주, 120시간)**

◎ **신입생 전원 수업료 면제, 비교과과정 참여를 위한 마일리제도 등 동기부여 프로그램 운영**

한양대학교 "실무개발능력 및 창의력을 갖춘 소프트웨어 전문 인력양성"

◎ **전공 학점(66→80학점)** 및 영어 공인 점수(645→745점) 강화, 연구수행 참여 의무화 등 **졸업요건 강화**

◎ 실무능력 향상을 위해 **프로젝트 교과목 확대(매 학기당 9학점 이상)** 및 **인턴쉽 수행 의무화**

참고 2 | 대학 IT연구센터 사업개요

□ 사업목적

o 대학에 결집된 인적자원을 적극 활용하여 IT분야의 핵심기술 문제 해결 능력과 프로젝트 수행 능력이 우수한 고급 연구인력 양성

□ 사업내용

o 지원대상 : 대학 IT연구센터(ITRC : IT Research Center)

o 지원분야 : 반도체 등 주력IT* 분야를 중심으로 지원

* 반도체, 디스플레이, 휴대폰, 네트워크, 정보가전, LED·광 등

o 지원기간 : 4년 (4년차 종료 평가시 상위 30%는 2년 추가지원, 최장 6년)

o 주요내용 : 석·박사과정 대학원생 인건비 및 연구활동비 지원

o 지원조건

- (참여인력) 대학교수 8인 수준, 대학원생 40인 이상 참여
- (민간부담금) 대학(지차체 포함) 및 기업체는 각각 정부 출연금의 10% 대응자금(단, 기업체는 5% 현물 가능)
- (제도가점) 대학의 産學협력 비중 강화를 위해 교수 업적평가 관련 규정을 개선하였거나 계획이 있는 경우 가점 최대 6점 부여
- (여성가점) 총괄책임자 또는 세부과제 책임자가 여성교수이거나 참여 대학원생의 20% 이상이 여성인 경우 가점 4점 부여

o 주관기관 : IT분야 대학원

□ 2011년 신규지원 대학

분야	주관기관	총괄책임자	연구과제명
시스템반도체	**한양대**	송용호	차세대TV 등 멀티미디어 SoC 및 플랫폼 기술
이차전지	**울산과기대**	조재필	휴대전자기기용 리튬이차전지 소재 기술
LED	**인하대**	오범환	고성능 LED 조명용 모듈 핵심기술

□ 주요 성과

o **(인력양성 성과)** '00~'10년 누적기준 8,000여명의 석·박사급 인력 배출

o **(배출인력 만족도)** ITRC출신의 업무능력을 전반적으로 높게 평가

＊ 산업체 추적조사 결과('10.8월) :
- 업무수행능력만족도 : ITRC 비수혜직원 76점 vs. ITRC 수혜직원 86점
- 현업업무적응기간 : ITRC 비수혜 직원 5.7개월 vs. ITRC 수혜직원 4.3개월

o **(과학기술적 성과)** '00~'10년 누적기준, SCI(E)급 논문 약 7,200여편, 국내 외 특허 약 5,500건, 기술료 수입 약 63억원의 성과 달성

o **(우수 기술이전 사례)**

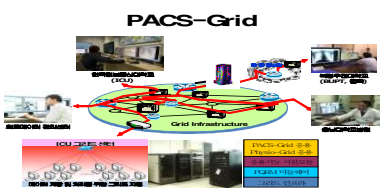
연세대 IT SoC 설계기술 연구센터 : 세계 최고속도의 500M/bps 무선랜칩 개발



o 차세대 무선랜(WLAN) 시스템용 SoC
- 기존 무선랜 시스템의 전송률(54Mb/s)에 비해 약 5~10배(250~500Mb/s)의 전송률을 갖는 세계 최고 수준의 WLAN SoC
- 10건의 기술이전으로 4억 2천만원의 기술료 수입 발생

o 연세대 최우수 업적상(기술이전) 수상('06.8월)

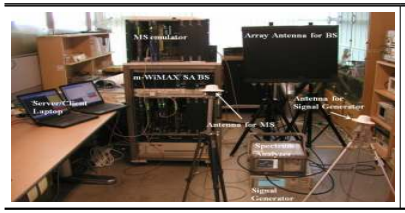
KAIST 그리드 미들웨어 연구센터 : 비지니스 그리드(Grid) 플랫폼 기술이전



o 원격진료 등 의료영상 비즈니스를 위한 미들웨어 시스템 및 응용서비스 플랫폼 기술이전
- 회사명 : KMH, 기술료 : 150백만원
- 차세대 의료정보그리드의 기본 플랫폼 활용가능

o 중국 차이나텔레콤 등과 협력하여 글로벌 서비스가 가능한 플랫폼 개발 추진

한양대 HY-SDR 연구센터 : SDR(SW Defined Radio) 기술 해외 연구과제 수주



o 'SDR 기반 스마트 안테나 시스템*' 기술 개발
＊ 1개의 통신기기로 다양한 무선서비스를 이용할 수 있는 통신시스템
- 기술의 우수성을 인정받아 해외(싱가폴)로부터 사업화 개발과제 수주로 향후 기술료 수입 기대('09.4월 확정, 40억원 수준)

참고 3 IT융합 고급인력과정 사업개요

□ 사업목적

o IT융합분야 연구프로젝트를 기업과 대학이 공동 수행함으로써 IT 융합 분야의 석·박사급 고급인력 양성·공급

□ 사업내용

o 지원대상 : 석·박사 과정 대학원생(IT융합연구센터)

o 지원분야 : IT융합 산업분야
＊ 자동차, 조선, 의료, 기계, 건설, 섬유, 국방, 에너지, 조명 등

o 지원기간 : 4년 (4년차 종료평가시 상위 30%는 2년 추가지원, 최장 6년)

o 주요내용 : 실습·연구에 필요한 연구활동비, 대학원생 인건비 등

o 지원조건
- (참여인력) 대학교수 8인 수준, 대학원생 40인 이상 참여
- (민간부담금) 대학(지차체 포함) 및 기업체는 각각 정부 출연금의 10% 대응자금(단, 기업체는 5% 현물 가능)
- (산학협력 가점) 産學협력 활동 우대를 위해 교수 업적평가 관련 규정을 개선하였거나 계획이 있는 경우 가점 최대 6점 부여

o 주관기관 : 대학원

□ 2011년 신규지원 대학

분야	주관기관	총괄책임자	연구과제명
IT+자동차	**경북대**	한동석	스마트 자동차를 위한 AUTOSAR 기반 차량 내외부 통신 플랫폼 및 응용 기술
IT+의료	**산업기술대**	이응혁	생체신호를 이용한 IT 기반 재활의료기기 기술
IT+섬유	**건국대**	고준석	디지털 텍스타일 기술

참고 4 | IT/SW 창의연구과정 사업개요

□ 사업목적

o 기업의 실질적 참여를 연계한 産學프로젝트 지원을 통해 창의성 및 현장감각을 겸비한 IT/SW분야 석·박사급 우수 연구인력 양성

□ 사업내용

o 지원대상 : 국내 대학 교수, 대학원생 및 중소기업(연구인력)

o 지원기간 : 12개월 이내

o 주요내용 : 대학원생 인건비, 실습·연구에 필요한 연구활동비 등

o 사업내용
- (대기업 연계형) 과정운영 대기업을 선정하고, 해당 기업 주도로 과제공모를 통해 IT/SW분야 학생 중심의 창의연구 및 인턴쉽 지원
- (중소기업 연계형) 대학이 중소기업과 공동으로 응용·상용화 분야 선행연구 중심의 연구를 제안·수행토록 과제당 5천만원 지원

o 지원조건
- (대기업 연계형) 정부출연금의 20%이상 현금 부담 및 자사 인턴쉽 지원(월 연수비, 교통비 별도 부담 포함)
- (중소기업 연계형) 정부출연금의 10%이상 매칭펀드 부담(단, 5%내 기업 참여인력 인건비로서 현물 가능)

□ 2011년 신규사업 내역

o 대기업 연계형

지원과제명	주관기관	총괄책임자
SW솔루션 분야 (기업에서 공모후 선정)	한국MS	이미란
SW솔루션 분야 (기업에서 공모후 선정)	LG전자	이동훈
인터넷SW 분야 (기업에서 공모후 선정)	NHN	송창현

o 중소기업 연계형

지원과제명	주관기관	참여기업	총괄책임자
모바일기반 감성인지 및 자연스러운 동작이 가능한 디지털 패션용 3D 아바타 연구개발	세종대	㈜클로버추얼패션	김용국
모바일 위젯 저작도구 개발 및 비즈니스모델 연구	연세대	㈜나모인터랙티브	최준호
3DTV 상에서 시각적 피로 감소를 위한 가상공간 내비게이션 기술 개발	세종대	버츄얼빌더스㈜	최수미
공조덕트를 활용한 선박 내 무선통신 시스템의 프로토콜 및 S/W 인터페이스 개발	숭실대	㈜와이브로텍	홍지만
이기종 센서네트워크 통합 게이트웨이 기술 연구	경북대	㈜모빌랩	한기준
자율 주행을 위한 스마트 와전류 센서 운영시스템 개발	전남대	㈜엠아이웨어	한순희
융합 미디어 기반 스마트 학습을 위한 N-Screen 동기화 기술	숙명여대	㈜아이티언	윤용익
식물공장의 생산효율향상 및 에너지 절감을 위한 인공조명 제어 기술	공주대	㈜그린플러스	임재현
바이오 어플리케이션을 위한 실시간 모니터링 및 제어 S/W개발	강원대	한일과학산업㈜	이제훈
전기자동차 충전 스케줄링 및 충전 패턴 분석 기법 연구개발	제주대	㈜넥스트이지	박경린
유비쿼터스 환경을 위한 스마트폰 SW 플랫폼 개발	한남대	㈜옥타컴	은성배
개인정보유출방지를 위한 패턴기반의 개인정보파일의 고속검색기법	숭실대	인터리렌㈜	이남용
컬러채널을 이용한 2차원 바코드의 데이터 용량 증대 기술	전북대	㈜트레디오	오일석
위치정보기반 맞춤검색이 가능한 도서 저작도구 시스템	상명대	㈜스누크	이대웅
반도체 공정 모니터링 개방형 모바일 플랫폼 SW 개발	한밭대	㈜오토웨어	김정호

□ 향후계획

o '11. 6월말 : 중소기업 연계형 과정 2차 공모 추진(10개 과제)

참고 5 글로벌 IT인재 활용 사업개요

□ 사업목적

o 산학연계를 통하여 외국인 유학생을 유치 및 활용하고 국내 IT 산업체의 해외시장 진출을 위한 글로벌 인재 네트워크 구축

□ 사업내용

o 지원대상 : IT분야 국내 대학, 기업 및 외국인 유학생

o 지원분야 : IT 전분야

o 지원기간 : 석사학위 과정 2년 (현장연수 6개월 포함)

o 주요내용 : 외국인 유학생 장학금, 현장연수보조금, 운영관리비 등

o 지원조건

- (대학) 외국인 유학생의 학비를 50% 이상 감면하고 전담직원을 배정
- (기업) 외국인 유학생의 현장연수 기간 동안 식비 및 교통비 제공
  ※ 대기업의 경우 유학생 1인당 월 100만원 이상의 현장연수비 부담

□ 2011년 신규지원 대학

주관대학	총괄책임자	지원인원	참여기업
목포대	최경호	7	동하테크, 가민정보시스템 등 4개 기업
인제대	황원주	14	포스텍, 삼지전자 등 4개 기업
금오공과대	김동성	8	오성전자, 대영오앤이 등 3개 기업
전남대	최덕재	15	LG이노텍, 오픈테크놀로지 등 5개 기업
경성대	김병호	7	토탈소프트뱅크, 오토닉스 등 4개 기업