지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 6월 15일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 나승식 정보통신정책과장(2110-4801), 이봉호 사무관(4805)		

2012년 정보통신기술인력양성사업 신규 사업기관 선정

- 대학 IT교육의 질 개선과 창의적 IT고급인재 양성을 위한 12개 대학 및 5개 기관 선정 -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 지난 13일(수) 정보통신기술인력양성사업 심의위원회*에서 대학 IT교육의 품질 개선을 위한 「서울어코드 활성화 지원사업」 및 「산학협력 특성화 지원사업」과 석·박사 고급인재양성을 위한 「IT고급인재양성사업**」의 신규과제 수행기관을 선정하였다

* 정보통신산업정책관 주재, 산학연 전문가 7명으로 구성
* 대학 IT연구센터 및 IT융합 고급인력과정

□ 「서울어코드 활성화 지원사업」은 5개 대학*1, 「산학협력 특성화 지원사업」은 5개 콘소시엄*2을 확정하고, 「대학 IT연구센터 지원사업」은 5개 대학*3, 「IT융합 고급인력과정 지원사업」은 2개 대학*4 을 선정하여 금년에 총 67억원을 지원하기로 하였다.

*1 건국대, 숭실대, 이화여대, 중앙대, 충북대
*2 이스트소프트-경희대, 지란지교소프트-충남대, 중외정보기술-동국대, 이피아테크-단국대, 딕스비전-전북대
*3 성균관대, 중앙대, 한양대, 부산대, 숭실대
*4 한양대, 서강대

별첨 2012년도 정보통신기술인력양성 신규 사업선정 개요

□ 「서울어코드 활성화 지원사업」은 한국 주도의 IT분야 공학교육 인증인 서울어코드*와 연계한 IT교육 혁신으로 IT인력 수급의 질적 불일치를 해소하기 위해 대학 IT교육의 품질을 개선하는데 지원

* 세계 최초로 4년제 대학 컴퓨터·정보기술 분야의 공학교육인증을 국가간 상호 인정하는 국제 협의체로 우리나라 주도로 출범('08.12월) / 현재 한국, 미국, 영국, 일본, 캐나다, 호주, 대만, 홍콩 등 8개국 가입

○ 이번에 선정된 대학들은 교육영역을 연구실적과 대등하게 평가받을 수 있도록 개선된 교수평가제도*를 적극 반영하고 전공이수 확대** 및 산학협력중점교수, 강의전담교수 채용을 통해 교육의 질(質)을 개선

* 주요내용 : 강의평가점수 확대, 상대평가지표 확대 등
** 졸업학점 평균(134→141학점) 및 전공이수학점 평균(63→84학점) 확대

□ 「산학협력 특성화 지원사업」은 기존 교육중심의 산학협력에서 벗어나 기업의 新기술개발과 결합한 R&D 프로젝트를 추진하는 "Duplex형 산학협력 모델*"의 보급·확산을 통해 중소/중견기업에 최적화된 R&D인력 양성 및 공급을 촉진

* 기존의 Co-op과정에 멘토링 개념을 접목한 것으로 "대학에서 배운 것을 현장경험(인턴쉽, 프로젝트 수행)을 통해 Skill Up을 하고, 대학으로 돌아와 부족한 점을 보완하여 다시 현장에 적용하는 것을 반복" 하는 프로젝트와 연계된 실무능력 강화 프로그램

<산학협력 특성화 지원사업 콘소시엄>

추진 프로젝트	콘소시엄 구성	사내벤처 현황	
		설치 장소	참여인원 (기업+대학)
지능형 영상처리 핵심기술 연구개발	딕스비전-전북대	본사(전북)	17
융합보안 플랫폼 기술개발	지란지교-충남대	연구소(대전)	16
클라우드기반의 지능형 DID플랫폼 개발	중외정보-동국대	연구소(서울)	18
무선 메쉬 라우터 시스템 및 솔루션 개발	이피아테크-단국대	연구소(서울)	14
유니버셜 클라우드 스토리지 클라이언트 기술개발	이스트소프트-경희대	연구소(서울)	15

□ 「대학 IT연구센터 지원사업」은 반도체 등 주력IT*분야에서 핵심 기술 문제 해결능력과 프로젝트 수행능력이 우수한 고급인력 양성을 위해 대학 내 IT연구센터에 4년간 총 30억원 수준으로 지원

* 반도체, 디스플레이, 네트워크, 휴대폰, 정보가전, 디지털방송, SW 등

o 금년에 지원하는 분야는 반도체*, 디스플레이, 홈네트워크/정보가전, 이동통신, 차세대컴퓨팅, 지식정보보안 등 6개 분야로 최종 선정'은 5개 분야를 우선 지원

* 반도체 분야는 신청기관의 RFP 요구조건 미충족에 따라 재공고 예정(6월말)

< 대학 IT연구센터 지원사업 신규과제 및 수행대학 >

사업명	분야	과제명	수행기관
대학 IT 연구센터 지원사업	디스플레이	차세대 AMOLED 핵심원천기술개발 및 연구 인력양성	성균관대학교
	홈네트워크 정보가전	초고속 무선 네트워크 기반 u-Office 서비스 연구 개발	중앙대학교
	이동통신	B4G 이동통신 시스템 네트워크 가상화 기반 기술 연구 및 인력 양성	한양대학교
	차세대컴퓨팅	SaaS 인터페이스 기반 스트리밍 빅 데이터 운용 및 활용을 위한 분산/병렬 플랫폼 개발	부산대학교
	지식정보보안	클라우드 환경의 스마트 기기와 서비스 보안 기술개발 및 연구 인력양성	숭실대학교

□ 「IT융합 고급인력과정 지원사업」은 중소기업 수요기술 기반의 융합 프로젝트를 대학과 기업이 공동으로 수행하여 IT융합 신시장 선점 및 융합혁신을 주도할 고급인재양성에 4년간 총 34억원 수준으로 지원

o IT융합분야는 선순환구조의 산학 공조체계' 구축을 통해 연구 프로젝트가 추진됨에 따라 선정 대학의 IT융합 고급인재의 질적·양적 수준 향상이 기대되며, 이를 통해 국내 기업의 글로벌 경쟁력 강화에 기여할 것으로 기대

* (IT+자동차) 5개 대학과 20개 기업의 컨소시엄, (IT+의료) 5개 대학과 7개 기업의 컨소시엄

< IT융합고급인력과정 지원사업 신규과제 및 수행대학 >

사업명	분야	과제명	수행기관
IT융합 고급인력 과정 지원사업	IT + 자동차	스마트카 Connected Safety 제어를 위한 공통 알고리즘 플랫폼 개발	한양대학교
	IT + 의료	현장진료를 위한 IT융합 휴대용 초음파 영상 시스템 개발	서강대학교