지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2012년 3월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 정보통신산업과 서성일 과장(2110-4810), 송정훈 사무관(2110-4814)	

SW플랫폼 분야 핵심인재 양성 및 장기적 연구 추진

- 경북대 SW플랫폼 연구센터 개소 -

□ 지식경제부(장관 : 홍석우)는 27일(화) 경북대에서 김재홍 지경부 성장동력실장, 함인석 경북대 총장 등 100여명이 참여한 가운데 「SW플랫폼 연구센터」 개소식을 개최하였음

○ 또한, 개소식에 앞서 연구센터에서 개발하고자 하는 내용과 관련된 특강, 상호 협력방안에 대해 논의하는 기술세미나도 개최하였음

□ 오늘 개소하는 경북대 SW플랫폼 연구센터는 産·學 공동으로 웰빙형 정보기기 분야 플랫폼에 대한 지속적인 연구를 통해, 이 분야 핵심 인력을 양성하고 기술을 축적하여 세계적인 SW플랫폼 연구센터가 되는 것이 목표이며,

○ 지경부는 최근 기기의 스마트화로 IT산업 경쟁력의 핵심으로 등장한 SW플랫폼 집중 육성을 위해 5년간* 연 20억원씩 총 100억원을 지원함

* (3+2 시스템) 최초 3년간 지원 후 평가를 통해 지속지원(2년) 여부 판단

□ 동 센터는 노령 인구의 급속한 증가에 따라 다양한 형태로 개발 중인 웰빙형 정보기기에 특화된 SW플랫폼을 대기업·중소기업과 함께 산학협력으로 개발하고 제품에 적용함으로써, 연구 결과물의 상용화는 물론 대기업·중소기업간 원활한 기술 공유로 大-中企 동반성장도 달성

* 참여업체 : LG전자, 유시스, 퓨전소프트, 인소팩, 프롬투정보통신, 오성전자

○ 아울러 동 센터는 'SW공학의 틀' 정립, 학생의 해외 연구소 파견, 다양한 프로젝트 경험이 가능한 교과과정 등 혁신적 교육과정을 마련한 후 '13년도에 SW 연구대학원으로의 전환*을 통해 SW플랫폼 핵심인력 양성에도 매진할 예정임

* '12년에 교과과정 등을 준비하여 '13년 상반기에 신입생 선발 및 운영

□ 경북대 SW플랫폼 연구센터는 지역의 HW산업 경쟁력과 대구경북과학기술원, 대구대 인프라와의 연계를 통해 SW 고급인력을 배출하는 지역 거점으로서의 역할과 함께, 우리나라 IT산업의 본질적 한계인 SW플랫폼 개발 역량확보에 첫 발자취를 남길 것으로 기대

※ 행사 현장사진은 별도 송부

<참고1> 경북대 SW플랫폼 연구센터 개소식 행사개요
<참고2> SW플랫폼 연구센터 사업 개요

참고1 경북대 SW플랫폼 연구센터 개소식 행사개요

□ 1부 : 기술세미나 (글로벌 플라자 1층)

시간	세부내용	비 고
09:00~09:30	◦등록	
09:30~10:00	◦특강 : 의료용 모바일 단말간 자율군집 서비스 실현방안	김일곤 경북대 교수
10:00~10:30	◦연구주제별 연구내용 발표 및 질의응답	참여대학
10:30~11:30	◦개발주제별 내용 발표 및 질의응답	참여기업
11:30~12:00	◦상호 협력방안 논의	전체
12:00~12:50	◦오찬	

□ 2부 : 개소식 (글로벌 플라자 1층 및 13층)

시간	세부내용	비 고
13:00~13:30	◦등록	글로벌 플라자 1층 세미나실
13:30~13:45	◦인사 및 추진경과 보고 등	강순주 센터장
13:45~13:55	◦내빈소개	
13:55~14:00	◦축사	함인석 경북대 총장
14:00~14:05	◦축사	김재홍 지경부 실장
14:05~14:10	◦축사	박오옥 대구경북과기대 부총장
14:10~14:20	< 이 동 >	
14:20~14:30	◦현판 제막식 및 기념촬영	글로벌 플라자 13층 연구센터

참고2 SW플랫폼 연구센터 사업개요

□ **(목표)** 체계적 교육뿐만 아니라, 産·學이 연계된 R&D를 통해 세계적 수준의 'SW플랫폼 연구센터'로 육성

□ **(방향)** 플랫폼과 같은 **대형 SW프로젝트**를 **개발**하기 위해서는 관련 분야에 대한 **장기적 연구** 및 **고급인력**의 **지속적 유입**이 **필수적**

1) R&D : 산학 공동으로 다양한 분야의 플랫폼에 대한 지속적 연구를 통해 기술 축적, 부가적으로 개발경험 보유한 인력배출 가능

2) 교육 : 'SW공학의 틀' 정립 및 다양한 프로젝트 경험이 가능한 커리큘럼 마련, 실무경험을 가진 교수진 확보 등

⇒ 체계적 교육을 위해 향후 SW 연구대학원으로 전환* 추진

* '12년에 교과과정 등을 준비하여 '13년 상반기에 신입생 선발 및 운영

□ **(선정대학)** 경북대(헬스서비스), 성균관대(스마트TV), KAIST(모바일)

○ 참여기관 : 플랫폼 개발 중소기업 및 수요기업, 관련 대학 등

- 경북대 : LG전자, 오성전자, 유시스, 대구경북과기원, 대구대 등
- 성균관대 : 삼성전자, 네무스텍, 가온미디어, 알티베이스 등
- KAIST : LG전자, 아이온커뮤니케이션즈, 솔루션링크

□ **(예산)** '11년 60억원, 연구센터 3곳에 **연간 20억원**씩(5년간*) 지원

* (3+2 시스템) 최초 3년간 지원 후 평가를 통해 지속지원(2년) 여부 판단