지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 3월 23일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 정보통신정책과 김정환 과장, 김태희 사무관(4805)	

융합시대를 주도할 IT명품인재 본격 양성

- 한국판 MIT 미디어랩 연세대 미래융합기술연구소 개소 -

□ **지식경제부**(장관 : 최중경)**와 기업·대학이 함께** 미래를 이끌어갈 **창의인재를 양성하기 위해 추진하는 'IT명품인재양성사업'의 제1호인 연세대학교**(총장 : 김한중) **미래융합기술연구소의 개소식**이 **3월 23일(수) 연세대 국제캠퍼스(송도)에서 개최**

○ 개소식에는 **지식경제부 최중경 장관**과 **연세대 김한중 총장**을 비롯하여 국회 지식경제위원회 **김영환 위원장, 김태환 국회의원, KT 이석채 회장, 올린공대 Richard K. Miller 총장** 등 국내외 IT 관련 주요 인사들과 학생·학부모 등 250여명이 참석

□ **'IT명품인재양성사업'은** 대학에 IT융합 분야 연구소를 설치하고 해당 연구소를 중심으로, 기존 공학교육의 틀을 벗어나 **연구 중심의 교육을 추진하여 시대가 원하는 창의적 융합인재를 양성하는 사업**

○ **'IT명품인재양성사업'의 첫 사업자로 연세대 미래융합기술연구소**(소장 : 이기태)가 **선정**('10.8월)되었고, 2011년도 글로벌융합공학부*를 신설하면서 연구소를 본격적으로 가동

* 글로벌융합공학부 구성 : 학부(3년제) 및 대학원(4년제 석·박사 통합과정)

□ **연세대 미래융합기술연구소는** IT융합 분야에서 **다빈치(多彬治)형*의 창의인재를 10년간 총 320여명을 양성**하겠다는 계획

* 다빈치(多彬治)형 인재 : 다양한 분야에 통섭능력을 지니고 창의적 리더십을 발휘하는 빛이 되는 인재

○ 이를 위해 삼성전자, LG전자, LG디스플레이, 인천시 등 민간과 정부가 함께 **연간 170억원*씩 10년간 총 1,700억원 투자**

* 정부는 연간 50억원씩 지원, 연세대학과 삼성전자, LG전자, LG디스플레이, 인천시 등 민간에서 연간 120억원 투자

○ 미래융합기술연구소는 삶의 질 향상과 연관된 **핵심적인 5개 IT융합 분야***에 대한 연구를 중점적으로 수행할 예정

* 미래융합기술연구소 연구분야 : Smart Interface, Smart City, Smart Living, Seamless Transportation, Computational Culture

□ 이날 개소식에서 **지식경제부 최중경 장관은 축사를 통해** '우리가 **진정한 선진 경제로 진입하기 위해서는 "융합"이라는 새 패러다임을 선점**해야 한다'고 언급하면서 **융합 시대를 성공적으로 이끌어 갈 융합인재 양성의 중요성을 강조**

○ 최 장관은 창의성과 도전정신을 갖춘 인재가 꿈을 펼칠 수 있도록 **융합인재 양성 지원을 확대하여** 금년 상반기 중에 **'IT명품인재 양성'을 위한 대학을 1곳 더 선정할 계획**이며, **국가의 R&D 사업도 우수인재 양성 중심으로 바꾸어 나가겠다**고 밝힘

□ 미래융합기술연구소의 교육을 담당하게 될 **글로벌융합공학부는** 송도 국제캠퍼스에 자리를 잡고 **우수한 교수진과 창의적인 인재를 확보하면서 순조롭게 출발**

○ 차세대 지상파 DTV 전송시스템을 개발한 **안치득 교수**, 플렉시블 전자 분야 전문가인 **여종석 교수**, 삼성전자와 美 벨연구소에서 통신과 네트워크 분야를 연구해 온 **채찬병 교수** 등 **국내외 융합 기술 연구와 실제 개발현장에서 두루 활약해 온 교수 6명을 영입**

○ **서울버스 앱을 개발한 유주완 군, 고3때 과학올림피아드 대상을 받은 조아진 양**, 창업의 꿈을 키우기 위해 **경영학도에서 길을 바꾸어 이공계 신입생이 된 정상용 군** 등 **우수한 인재 38명**(학부생 16명, 대학원생 22명)을 입학사정관제 등을 통해 엄정하게 **선발**

○ 모든 학생에게 **전액 장학금 혜택과 숙식·생활비가 지원**되며, **1:1 도제식 교육과 해외연수, 개인 학습공간** 등 최상의 교육 환경이 제공되어, **학생 1인당 1억원 수준의 지원을 받게 되는 셈**

□ **미래융합기술연구소 이기태 소장은** MIT 미디어랩의 성과는 지향하지만 그대로 답습하지 않고 한국형 모델을 보여줄 예정이라며, **"미래 융합기술 연구와 교육을 통해 세계 최고의 글로벌 IT인재를 육성하겠다"**고 포부를 밝힘

□ 한편, 개소식의 Keynote Speech 연설자로 나선 플랭클린 W 올린공대 Richard K. Miller 총장은, **개인마다 가진 다양한 능력을 이끌어 낼 수 있도록 하는 것이 진정한 융합 교육의 본질**이라고 언급하면서,

○ 미국도 21세기 미래를 대비한 공학인을 양성하기 위해 **공학교육에 있어서 다학제적 교육을 도입하고, 커뮤니케이션·창의력·리더쉽·기업가적 사고를 강조**하는 등 다양한 노력을 기울이고 있다고 설명

< 붙임 1 > 개소식 개요
< 붙임 2 > 연세대 미래융합기술연구소 개요

[붙임 1] 개소식 개요

□ IT명품인재양성사업 개요

○ **(추진배경)** 글로벌 IT를 주도할 **통섭형의 창의인재를 양성**

○ **(주요내용)** 美 **'MIT미디어랩'과 같은 대학연구소를 설립**하여 **파격적인 다학제 교육 도입 및 창의적 연구환경 조성**

* 연 170억원(정부 50억원+민간 120억원)을 투자하여 IT융합 분야 연구활동 지원

○ **(추진경과)** '10년 **연세대 미래융합기술연구소 선정**('10.8월)

□ 개소식 개요

○ **일시** : '11.3.23(水) 10:30 ~ 13:00

○ **장소** : 연세대학교 국제캠퍼스(송도) 종합관 3층

○ **주요 참석자**

- 지경부 최중경 장관, 김영환 지식경제위원장, 변재일 교육과학기술위원장, 국회 김태환 의원, 정태근 의원, 조경태 의원, 윤석윤 인천부시장 등
- 연세대 송자 재단이사, 김우식 前 총장, 김한중 총장, 이기태 소장 등
- 올린공대 Richard K. Miller 총장, 뉴욕주립대 김춘호 총장 등
- KT 이석채 회장 등 산업체 대표 및 주한 대사관 과학담당관 등

□ 행사진행(안)

시 각	내 용	진 행 자
10:30~10:36 (06분)	개회 및 VIP 소개	사회자(손범수 아나운서)
10:36~10:39 (03분)	인사말 및 경과보고	이기태 소장
10:39~10:44 (05분)	환 영 사	김한중 총장
10:44~10:49 (05분)	비전영상 상영	주제 : 연구소의 과제와 미래 비전
10:49~11:04 (15분)	축 사	지식경제부 장관, 국회 지식경제위원장
11:04~11:06 (02분)	축하 인터뷰 영상 상영	테크니언공대 총장, 퀄컴 회장
11:06~11:36 (30분)	Keynote Speech	올린공대 총장, 이석채 회장
11:36~11:41 (05분)	테이프 커팅	주요 인사
11:41~11:55 (14분)	축하공연	남성 6인조 '솔리스츠' 아카펠라 공연
11:55~13:00 (65분)	건배사 및 오찬	

□ 주요 참석자

구 분	소 속	직 위	성 명
정 부	지식경제부	장관	최중경
국 회	지식경제위원회	위원장	김영환
	지식경제위원회	상임위원	김태환
지자체	인천광역시	행정부시장	윤석윤
	인천경제자유구역청	청장	이종철
	인천광역시의회	부의장	이재호
유관기관	정보통신산업진흥원	원장	정경원
	인천정보산업진흥원	원장	이영수
학 계	연세대학교	재단이사	송 자
	연세대학교	총장	김한중
	연세대 미래융합기술연구소	소장	이기태
	프랭클린 W 올린공과대학	총장	Richard K. Miller
	한국뉴욕주립대학교	총장	김춘호
	카이스트	특훈교수	김우식
	채드윅 송도국제학교	고문	허운나
기 업	KT	대표이사	이석채
	다산네트웍스	대표이사	남민우
	이지디지털	대표이사	김영남
	인피니티텔레콤	대표이사	문석용
	이나루티앤티	대표이사	배희숙
	디스플레이텍	대표이사	박윤민
	삼성전자	전무	길영준
	LG전자	상무	이정수
	LG디스플레이	상무	송영권
주한 대사관	주한 영국대사관	수석과학기술담당관	송동준
	주한 일본대사관	과학담당 서기관	Daichi Harada
	주한 프랑스대사관	대외협력담당	김나연

[붙임 2] 연세대 미래융합기술연구소 개요

□ **비전 :** IT융합분야 세계 최고의 대학 연구소 구축을 통한 다빈치(多彬治)형* 창의인재 양성

* 다빈치(多彬治)형 인재 : 다양한 분야에 통섭능력을 지니고 창의적 리더십을 발휘하는 빛이 되는 인재

□ **성격 :** 연세대학교 부설 연구소

□ **재원 :** 연간 170억원(정부 50억원, 민간 120억원)

* 지식경제부, 인천시, 민간기업, 연세대학교가 공동으로 예산 지원

□ **연구시설 :** 송도 국제캠퍼스 과학기술관내 총 3,380㎡

□ **연구분야 :** 삶의 질 향상과 연관된 핵심적인 5개 IT융합 분야에 중점

○ **(Smart Living)** u-헬스, 친환경에너지, 나노 바이오, 나노 센싱네트워크 기술이 적용된 융합기술
○ **(Smart City)** 그린 에너지, 스마트 건설, 고효율 친환경 도시구현 기술
○ **(Smart Interface)** 인체 모델링인식기술과 센서를 이용한 융합형 스마트 인터페이스 기술
○ **(Seamless Transportation)** Intelligent Vehicle, 지능형 환경인식 센서기술 등
○ **(Computational Culture)** 문화 예술 콘텐츠의 생산에 필요한 미래 융합기술 개발

□ **교육기능**

○ **(글로벌융합공학부)** 글로벌융합공학부를 개설하여 미래융합기술연구소와 연계를 통한 연구프로젝트 중심 교육 실시

○ **(학제·정원)** 학부(3년제, 20명), 대학원(4년제 석·박사 통합과정, 30명)

* '11학년도 **학부생 16명**과 **대학원생 22명**(2학기 추가 선발예정) 선발

○ **(교육특징)** 다학제적 교육, 1 : 1 도제식 교육, 연구프로젝트 중심의 실습형 교육

○ **(학생지원)** 전액 장학금 혜택, 숙식비와 생활비 지원, 해외 연수, 개인 학습공간 등 최상의 교육환경 제공