지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2013년 3월 15일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 디자인브랜드과 강장진 과장(02-2110-5101), 김태훈 사무관(02-2110-5104)		

「창조경제의 핵심, 융합형 디자인 인재육성」

- 융합형디자인대학 협의회 발족 -

□ 정부는 박근혜정부의 핵심 국정목표인 창조경제 구현을 위해 대표적인 융합기반으로서의 디자인 분야의 인재를 적극 육성해 나갈 계획임

o 지식경제부(장관 윤상직)는 이러한 정책의 일환으로 3.15(금) 한국디자인진흥원에서 서울대·홍익대·제주대 등 14개 대학의 사업단장이 모인 가운데 융합형디자인대학 협의회를 발족하고 융합형 인재양성을 위한 발전방안을 논의

□ 감성과 기술의 융합이 국가간 기술수렴에 따라 향후 산업계 전반의 키워드로 자리매김 할 것으로 예상되면서

o '00년대 초반부터 英·美 등 주요 선진국은 융합형 디자인 인재를 통한 선진적 산업체계 구축에 전념

- 그 핵심은 디자인을 공학분야(설계)로 인식하거나 공학-예술간 융합 관점에서의 접근하는 것

* 英 브루넬대 디자인엔지니어링학과
美 스탠포드대 D-School, 메사추세츠공대 Media Lab

□ 반면, 국내의 디자인 교육은 디자인을 미술(Fine Art)의 한 분야로 인식하여 Styling 위주의 실습으로 운영됨

o 디자인이 상품외관 개선정도로만 평가되어, 산업계 수요에 대응하지 못함

□ 이에, 지식경제부는 '10년도부터 디자인과 공학간 융합인재양성을 위해 융합형 디자인대학 육성사업을 실시

o 지난 3년간 83억원을 투입하여 14개 대학에 지원하였으며, 향후 지원대상과 규모를 지속적으로 증대할 계획임

- 금년에는 36억원을 지원, 3개 대학을 추가로 선정할 계획이며 공학 부분과의 융합을 집중 지원할 예정임

* '10~ : 서울대, KAIST, 홍익대, 단국대, 성신여대, 연세대, 조선대
'11~ : 한서대, 동아대
'12~ : 제주대, 이화여대, 산업기술대, 인제대

□ 향후 협의회는 융합형디자인대학의 발전방안을 모색하고 성과 확산에 역량을 집중할 계획이며

o 대학 특성화 및 교육과정간 실질적 융합성과 창출을 분기별로 논의하여

- 지역특화산업이나 대학內 주력학과와의 연계, 대학內 전공·학과간 이해관계 조정등을 추진해 나갈 계획임

□ 지식경제부 김학도 신산업정책관은 이날 협의회 출범식에서,

o "창조산업의 핵심인 디자인의 발전은 우수한 인력에 달려있음"을 강조하면서

- 금번 협의회를 통해 감성과 기술이 융합, 우리경제를 고도화시키는 계기가 되도록 노력 해줄것을 당부하였음

붙임 1 융합형디자인대학 육성사업 발전협의회 행사개요

붙임 2 국내외 융합형 디자인인재 육성현황

붙임 1 융합형디자인대학 육성사업 발전협의회 행사 개요

□ 추진 배경

o '10년부터 융합형 디자인대학 사업을 추진, 14개 대학이 운영 중이나 별도의 협의기구 없이 운영되는 상황

- 참여대학 증가 및 성과공유를 고려, 협의회가 필요한 시점

□ 일시 및 장소

o '13. 3. 15(금) 11:00~12:00, 디자인진흥원 VIP룸(8층)

□ 주요 내용

o 그간('10~'12)의 사업 추진실적 및 문제점 점검

o 향후 발전협의회 추진방향 논의

□ 세부일정

시 간	구 분	비 고
11:00 ~ 11:05 (05')	진행 안내, 참석자 인사	한국디자인진흥원
11:05 ~ 11:10 (05')	인사말씀	신산업정책국장
11:10 ~ 11:15 (05')	협의회 운영방안 설명	담당사무관
11:15 ~ 11:30 (15')	임원선출	참석대학
11:30 ~ 11:50 (20')	애로사항 청취 및 발전방향 제시	참석대학
11:50 ~ 12:00 (10')	마무리 말씀	신산업정책국장

붙임 2 국내외 융합형 디자인인재 육성현황

□ **해외의 융합형 인재육성**

o 英·美 등 주요 선진국은 디자인이 산업경쟁력의 핵심요소임을 인식, 통합적 문제해결능력을 가진 융합형 인재양성에 전념 ('00년대 초반)

- 선진적 산업체계를 구축하기 위해 디자인을 기반으로 한 경영학, 인문학, 공학 등의 융합형 교육을 실시

- 디자인을 공학분야(설계)로 인식하거나 공학-예술간 융합관점에서 접근, 전공間 융합이 세분화 되는 추세

* 유럽은 디자인학과가 공과대학에 있거나 별도의 단과대 구성체계가 많음

< 디자인 선진국의 융합프로그램 현황 >

구분	프로그램	주요내용
英	디자인엔지니어링학과 (브루넬大)	창의성, 공학, 경영 등 융합과정 및 창조기업경영과정 운영
美	D-School (스탠포드大)	기계공학과 Design Division 예술연계 Product Design 프로그램 운영
	Design Science 융합과정 (미시간大)	예술 건축 행동과학 사회과학 경영 공학 디자인 융합 프로그램 운영
	Media Lab (메사추세츠공大)	컴퓨터 기술, 인간심리, 커뮤니케이션 디자인 융합 프로그램 운영
芬	국제디자인경영과정 (알토大)	디자인, 공학, 경영 등 각각 다른 3개 대학 연합프로그램 운영
和	산업디자인융합 (델프트공大)	세계 최대의 융합 디자인 교육 및 연구, 공대학제 기반

□ **국내의 융합형 인재육성**

o (융합 초기단계) 일부대학에서 자체적으로 공학-디자인 융합을 시도, 아직 그 성과는 부족한 상황

- 디자인을 미술(Fine Art)로 인식하고 접근

o (향후계획) 장기적으로 학제개편방안을 강구하되, 단기적으로는 융합교육의 구심점을 마련하고 문화적 확산을 위한 시범사업을 추진

- 공학부분부터 중점적으로 융합을 실시, 향후 他분야로 확대

< 대학별 융합형 디자인인력 육성사업 현황('12년) >

구분		융합교육과정명	주요내용
서울대	('10~)	글로벌통합디자인	경영, 산업공학, 기계항공, 컴퓨터를 중심으로 융합
KAIST	('10~)	디자인중심 혁신융합	기계, 생명공학 등 이공계 중심의 융합
홍익대	('10~)	미래컨셉디자인	디자인 주도의 개발을 기획하기 위한 R&D 선도인력 양성
단국대	('10~)	한국형융합디자인	사학·파이버시스템공학을 융합, 한국적 정체성을 가진 인재육성
성신여대	('10~)	파이형 생활문화디자인	심리학, 의류학의 융합을 통한 감성산업 선도인력 양성
연세대	('10~)	에코문화융합디자인	생명 · 건강중심의 의료 융복합 인재 양성
영남대	('10~)	YU융합디자인 프로티어	도시공학·조경·건축을 융합, 지역선도 인재를 양성
조선대	('10~)	광산업선도지디자인력양성	광기술·전자공학과의 융합을 통한 광산업 전문가 양성
동아대	('11~)	해양생활공간디자인융합	해양생활 산업분야를 선도할 인재양성
한서대	('11~)	글로벌 감성융합	공학·경영을 융합, 통합적 문제해결능력을 지닌 인재양성
제주대	('12~)	녹색관광융합	경영·관광·교육등을 융합, 관광사업 전문가 양성
이화여대	('12~)	융합형디자인	약학·식품영양학을 통해, 디자인 기반의 웰빙산업 전문가 양성
인제대	('12~)	헬스케어서비스디자인	보건학·의료정보학을 디자인과 융합, 헬스케어서비스 인력양성
산기대	('12~)	글로벌산업융합디자인	메카트로닉스·이비즈니스를 융합, IT 기계업종 인재양성