지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'11년 9월 5일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 이동욱 성장동력정책과장(02-2110-4754), 임화선 사무관(5386)	

"이제 교육도 융합이 대세"
- 미래 기술 명장들, 융 · 복합 산업 현장으로 -

□ 지식경제부는 스마트폰으로 대변되는 융합시대를 맞이하여 융합형인재양성의 일환으로 미래의 기술 명장을 꿈꾸는 마이스터고 학생(40명)들에게 국내외 기술수준 현황과 트렌드를 알려주기 위해 **"영마이스터 프로그램"**(Young Meister Program)을 추진하였음.

* 참여 학교 : 수도전기공고, 인천전자마이스터고, 수원하이텍고, 평택기계공고

○ 그 첫 단계는 1박 2일(9.1~2일) 일정으로 진행되었으며, 첫째 날에는 생산기술연구원에서 융·복합의 개념, 필요성, 적용사례 등 융·복합에 대한 이론교육에 이어 LG이노텍(안산), 두산인프라코어(경남 창원), 르노삼성자동차(부산) 등 IT산업과 기계산업에서 기술융·복합이 이루어지고 있는 현장을 직접 방문하는 체험교육으로 진행되었다.

- 현장체험 결과, 인천마이스터고 S군은 " 우리나라 대기업(L사)의 카메라 부품이 애플에 수출되는 것을 보고 자부심을 느꼈다. 내가 배우는 기술이 얼마나 중요한지 알게 되어 더욱 열심히 공부해야겠다고 결심했다."

- 또한, 수원하이텍고 K군은 " 융복합의 뜻을 잘 모르고 학교 전공인 기계분야에만 집중했는데, 에버·견마로봇 등을 본 후, 융·복합의 중요성 깨닫고 시야를 넓혀야겠다고 느꼈다."

○ 지경부는 2단계로 한국기계산업진흥회를 통해 학생들이 이번 프로그램을 통해 습득한 내용을 토대로 제안한 융·복합 아이디어를 심사해 포상('11.9.30)하고, 우수 아이디어는 전문 연구원을 멘토를 지정하여 상용화 단계까지 지도할 예정이다.

○ 한편, 이번 프로그램에 참가한 학생들은 **'제1회 산업융합주간'** ('11.9.28~10.1) 행사에 참여하여 '융·복합국제컨퍼런스' 연사인 로봇공학자 '데니스홍과의 간담회'를 비롯하여 '융·복합제품 및 기술전시회', '융·복합 기술세미나' 등 다양한 프로그램에도 참여하여 융·복합에 대한 이해를 제고할 기회로 활용할 계획이다.

- 특히, 융·복합 국제 컨퍼런스 특별강연 연사인 '데니스 홍' 교수는 컨퍼런스 강연을 마친 후 9월 28일(수, 오후 2시30분)에 마이스터고 학생들과의 만남의 장에 참석하여 고국의 후배들에게 엔지니어로서의 자부심과 긍지를 고취시킴은 물론 미래 비전을 제시할 예정으로 학생들에게는 특별한 기회가 될 것으로 기대된다.

* 'Dennis Hong'은 미국 버지니아 공대의 한국계 교수로, 미국의 과학잡지 "파퓰러 사이언스"의 제8회 '과학을 뒤흔드는 젊은 천재 10인'에 선정된바 있으며, 시각장애인이 운전할 수 있는 자동차 개발로 워싱턴포스트지는 "달 착륙에 버금가는 성과"라고 보도

<제1회 산업융합주간 개요>

○ **일시/장소** : 2011. 9. 28일(수) ~ 10.1(토), KINTEX 제 2전시장
○ **슬로건** : **『융합! 기술 그 이상의 세계』**
(Convergence! Above Technology, Beyond Boundary)
○ 참석 : 정부, 유관기관 및 기업체 등 약 1,000명 내외
○ **행사 내용**
- **융·복합 국제컨퍼런스 2011** ('11.9.28~10.1, 13:00~18:00)
- **Young Meister Program** ('11.9.1 ~ 9.2, 9.30)
- **융·복합 제품 및 기술 전시회** ('11.9.28, 킨텍스 제2전시관)
- **융·복합 기술세미나** ('11.9.28 ~ 9.30, 킨텍스 회의실)

<붙임> 1. 영마이스터프로그램 관련 사진









<붙임> 2.

「융·복합 Young Meister Program」 추진계획

1. 목 적

○ 차세대 융합기술 인력을 대상으로 기계산업 분야의 융·복합 제품과 기술의 학습기회 제공으로 산업융합 비전 제시 및 마인드 확산

2. 개 요

○ 기　　간 : '11.9. 1(목)~ 9. 2(금), 9. 30(금)
○ 주최/주관 : 지식경제부/한국기계산업진흥회
○ 대　　상 : 수도권 마이스터고 학생 약 40명
  - 수도전기공고, 인천전자마이스터고, 수원하이텍고, 평택기계공고 등 4개교

3. 주요내용(안)

○ 강　　연 : 산업현장에 활용되고 있는 융·복합 사례(생산기술연구원)
○ 기술체험 : 한국산업대전內 산업융복합관(KITEX 전시장)
○ 현장견학 : 융·복합 생산현장(LG이노텍, 두산인프라코어, 르노삼성자동차 등)
○ 경연대회 : 참여 학생을 대상으로 융·복합기술 아이디어 공모
  - 우수 아이디어는 포상 및 멘토(융복합 관련 연구원)를 지정하여 기술개발 추진

4. 세부일정

구 분	시　간	내　용	비　고
9. 1(목)	09:30~10:00	등　록	생산기술연구원
	10:00~11:40	산업 융복합사례 강연	"
	15:30~16:30	LG 이노텍 현장견학	안산
9. 2(금)	10:00~11:00	두산인프라코어 현장견학	경남 창원
	14:00~15:00	르노삼성자동차 현장견학	부 산
	19:00~	서울 도착 및 해산	서 울
9.30(금)	09:30~10:00	등　록	KINTEX
	10:00~16:00	전시장內 산업융합관 기술체험	"
	16:00~16:30	아이디어발표 및 시상식	"

5. 기대효과

○ 산업융합 비전 제시 및 산업융합 마인드 확산
○ 융·복합 제품 및 기술 학습기회 제공