지식경제부 MKE Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 11월 30(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 김현철 산업기술정책과장(2110-5171), 김성만 사무관(5176)		

기술인의 축제 2012 산업기술주간, 기술인문융합 포럼으로 개막

- 대한민국 기술대상, 스마트폰 페스티벌 등 참여·공감 프로그램 운영 -

□ "도전하는 산업기술인, 당신이 주인공입니다"라는 주제로 『2012 산업기술주간』 행사가 11월30일부터 12월6일까지 킨텍스, 건국대학교 등에서 다채로운 행사로 진행됨

○ 이번 행사는 대한민국 **기술인의 자긍심 고취**와 **산업기술의 중요성에 대한 국민적 공감대 형성**을 목적으로 개최

< 2012 산업기술주간 프로그램 >

일자	행사명	장소	비고
11.30(금)	기술인문융합포럼(융합기술시대의 인재상)	플래툰쿤스트할레	
	산업기술현장체험	산업현장견학	
	청소년기술교육한마당	송은아트스페이스	
12. 1(토)	기술동아리경진대회	킨텍스	
	로봇과 함께하는 Tech놀이터	킨텍스	
12. 3(월)	청소년 미래상상 아이디어전 시상식	산업기술센터	
	2012년도 하반기으뜸기술상 시상식	그랜드인터콘호텔	
12. 4(화)	스마트폰 페스티벌	건국대	
	정부출연연구기관 중소·중견기업 지원성과 발표회	교육문화회관	
12. 5(수)	기술이전설명회	산업기술센터	
	기술사업화경진대회	한양대	
12. 6(목)	ATC(우수기술연구센터) 포럼	팔래스호텔	
	2012 대한민국기술대상	신라호텔	보도자료 별도배포

□ 산업기술주간 첫 번째 행사로 지경부 윤상직 차관, 이동남 KAIST 문화기술대학원장, 진중권 동양대 교수, 이공계 대학생, 마이스터고 졸업생 등 150여명이 참가, 시대의 핵심 화두인 '융합형 인재'를 주제로 기술인문융합 포럼이 개최되며 기술인문융합창작소와 융합 관련 연구기관간 협력 네트워크 구축을 위한 출범식도 함께 열림

○ 기술인문융합창작소(이남식 소장)가 주최한 이번 포럼에서는 글로벌 경쟁시대에 요구되는 융합형 인재육성 방안에 대해 참가자들의 다양한 의견교환이 이뤄짐

□ 토론 연사로 나선 윤상직 차관은 "구글, 인텔, 픽사와 같은 글로벌 기업들은 인문학과 공학적 마인드를 지닌 융합형 인재를 양성하기 위해 투자를 아끼지 않고 있다"면서 "우리 정부도 융합형, 문제해결형 인재를 양성하기 위해 다양한 정책을 추진하고 있다"고 설명

□ 산업기술주간에 열리는 주요 행사 내용은 아래와 같으며 자세한 정보는 www.tfestival.com을 통해 확인할 수 있음

① **청소년 기술교육한마당**(11월30)은 기술교육 관계자 교류의 장으로서 우수 기술공작실에 대한 시상 및 사례발표, 강연 등 진행

② **산업기술 현장체험**(11월30일~12월1일)은 도서산간 학생들을 초청, 우수 산업체 견학과 기술동아리경진대회 참여기회 제공

③ **기술동아리경진대회**(12월1일)는 다양한 기술관련 동아리가 참여하는 경진대회로 무선자동차대회, 레고마인드스톰, 공성전 개최

④ **로봇과 함께하는 테크놀이터**(12월1일)는 가족이 팀을 구성하여 경연을 펼치는 로봇조립대회와 로봇음악 공연 등 개최

⑤ **청소년 미래상상 아이디어전 시상식**(12월3일)은 아이디어 공모

전을 통해 선정된 우수아이디어에 대한 시상식과 시제품 전시

⑥ **2012년도 하반기 으뜸기술상 시상식**(12월3일)은 R&D 우수 수행 기술인에 대한 포상 수여

⑦ **스마트폰 페스티벌**(12월4일)은 대표적 기술융합제품인 스마트폰을 활용하여 제작된 우수 공모영상 상영, 전시 및 강연 개최

⑧ **정부출연연구기관 중소·중견기업지원 성과발표회**(12월4일)에서는 유공자 표창, 기술이전 협약식, 우수사례 발표, 정책토론회 등 개최

⑨ **기술이전설명회**(12월5일)에서는 수요기업-기술공급자간 기술이전 및 사업화 협력 기회 제공

⑩ **기술사업화경진대회 시상식**(12월5일)에서는 전국대학(원)생을 대상으로 공모를 통해 선정된 우수 아이디어와 사업모델 시상

⑪ **ATC(우수기술연구센터) 포럼**(12월5일)에서는 사업성과 우수기업 포상, 사례발표 및 회원사간 기술정보 교류

⑫ **대한민국 기술대상 시상**(12월6일)은 한 해 동안 수고한 산업기술인을 시상하는 축제의 장으로 2011 기술대상 시상, 10대 신기술 발표 및 인증서 수여, 산업기술진흥 유공자 포상, 기술사업화유공자 포상 등의 행사로 구성

<첨부> 2012 산업기술주간 행사내용

2012 산업기술주간 행사 내용

1 기술인문융합 포럼

- 기술인문융합창작소 장영수 실장(6260-1610) -

□ 행사 개요

○ 목적 : 융합형 인재 육성을 위한 공감대 형성과 정책제언 도출

○ 일시 : '12. 11. 30(금), 10:00 ~ 16:30

○ 장소 : 플래툰 쿤스트할레(논현동 소재 전시·공연 복합 문화공간)

○ 참석자 : 산업계·인문학 전문가, 대학생, 마이스터고 졸업생 등 150명

□ 포럼 주요 내용

○ 주제 : 이 시대에 필요한 '융합 인재상'을 말하다

* 【토론1】 왜 기술인문융합의 시대인가?→【토론2】 융합형 인재란? 융합형 인재는 왜 필요한가?→【토론3】 융합형 어떻게 육성하나?

○ 패널 : 윤상직 지경부 차관, 인문 및 이공계 교수, 창작소장 등 4명

* 인문 : 진중권 동대 교수, 이공계 : 이동만 KAIST 문화기술대학원장
* MC : 서경석(개그맨)

○ 진행방식 : 별도 발표 없이 자유로운 의견교환 형식으로 진행

□ 융합기관간 협력네트워크 구축 출범식 개최

○ 시간 : 11:45 ~ 13:00(포럼 후) *오찬과 병행

○ 장소 : 플래툰 쿤스트할레(3층)

○ 참석자 : 지경부 차관, 유관기관장, 융합 네트워크 대표 등 30여명

○ 행사내용 : 융합연구기관간 정보공유와 성과물 공유를 위한 협력강화

2 청소년 기술교육 한마당

- 산업기술진흥원 최종복 선임(6009-3282) -

□ 행사 개요

○ **목적 :** 우수 기술공작실 운영 사례 공유 및 기술교육 활성화 방안논의

○ **일시 및 장소:** '12. 11. 30(금), 16:30~19:00, 송은아트스페이스

○ **참석자 :** 교육관련 기관, 학생, 중·고등 기술교사 등 100여명

□ 행사 내용

○ 우수 공작실 시상 및 사례발표

- '12년 기술공작실 우수 운영 7개 학교 시상

성적	1위	2위	3위
규모(포상금)	2개교 (7백만원)	2개교 (5백만원)	2개교 (3백만원)
상장	지식경제부장관상	한국산업기술진흥원장상	한국산업기술진흥원상

* 상금은 기술공작실 운영경비로 사용

○ 초등생용 기술교재 및 집필진 소개, 기술교사 초청 강연개최 등

3 산업기술 현장체험(테크로드 챌린저)

- 한국산업기술미디어문화재단 김지현 과장(6009-3303) -

□ 행사 개요

○ **목적 :** 산업기술의 혜택으로부터 소외되어있는 산간·도서학생에게 산업기술현장 체험기회를 제공함으로써 산업기술 이해 제고

○ **일시 :** '12.11.30(금) ~ 12.1(토) 1박 2일

○ **방문장소 :** 현대자동차 아산공장, 기술동아리 경진대회 참관 등

○ **참가자 :** 사전 신청으로 선정된 2개 학교 교사 및 학생 80명

□ 행사 내용

○ **산업현장 체험(1일차)**

- 현대자동차, 현대 당진제철소 방문 및 적정기술 체험

○ **기술동아리경진대회 및 테크놀이터 참가(2일차)**

- 레고마인드스톰, 로봇 KIT 조립제작, 로봇 게임 등 체험

4 기술동아리 경진대회(제6회 테크마니아 페스티벌)

- 한국산업기술미디어문화재단 김지현 과장(6009-3303) -

□ 행사 개요

○ **목적 :** 다양한 기술관련 동아리가 참여하는 산업기술 경진대회를 통해 미래 기술인의 인식개선과 기술친화적 분위기조성

○ **일시 및 장소 :** '12.12.1(토), 08:00~16:00, 일산 킨텍스

○ **참가자 :** 초·중·고생 및 일반인 1,000여명

□ 행사 내용

○ 무선조종자동차 대회(300명 참가)

- 프로, 아무추어, 학생 동아리, 일반인 등 참가
- 서울(경기), 대전(중부권), 대구(남부권) 3개 권역 예선통과자 참가

○ 레고마인드스톰(100팀 참가)

- 교사 및 학생 3인이 팀을 구성하여 로봇제작 → 프로그래밍 → 미션수행을 통해 최종 우승자 결정

○ 공성전 Wargame(60팀 참가)

- 교사·학생 4인이 팀을 구성, 투석기를 제작하여 최종 우승자 결정

5 청소년 미래상상 아이디어전 시상식

- 산업기술진흥원 이승아 선임(6009-3235) -

□ 행사 개요

○ **목적 :** 우수기술 아이디어 발굴과 시제품 제작 등을 통해 공학 분야 차세대 리더 발굴 및 인재양성 토대 마련

○ **일시 및 장소 :** '12. 12. 1(토), 14:00~16:00, KIAT 국제회의실

○ **참석자 :** 우수 아이디어 채택 50개팀 150명(학생 100명, 교사 50명)

□ 행사 내용

○ 시상식 개최 : 채택된 우수 아이디어 시상(지경부장관상 등 50팀)

– 우수 시제품은 특허/실용신안 출원·심사청구 지원

○ 우수 아이디어 시제품 전시

- 독창적인 아이디어를 선정, 대학 연구실과 연계하여 시제품으로 제작 및 전시

< 우수 아이디어 공모 및 선정절차 >

아이디어 공모	3단계 심사	이공계 체험교실	시제품 제작	본선대회	시상식
('12.4.9~5.31)	('12.6~7월)	('12.8.6~10)	('12.8~11월)	('12.11.12~13)	('12.12.1)
·온오프라인 공고 및 홍보 ·대회참가안내	·3회 서면평가 (아이디어의 독창성, 현실성 등) ·선행기술조사 (전문변리사 검토) ·타발명대회 중복수상 검토	·1차 심사를 통과한 118개팀 참여 ·국내 유명공과대학 연구실 체험 ·교수 및 이공계 대학생과 네트워크 형성	·2차 서류심사를 통해 50개팀 선정 ·50개 아이디어 시제품 제작	·제작된 50개 시제품 전시 ·발표평가를 통한 최종 상격 선정	·시상 ·시제품 전시 ·해외 연수 ('13년1월예정)

6 로봇과 함께하는 tech 놀이터

- 한국로봇산업진흥원 전진우 팀장(031-500-4900) -

□ 행사 개요

○ **목적 :** 첨단·융합기술의 성과물인 로봇체험 및 시연 등을 통해 생활 속에 밀접해지고 있는 로봇기술에 대한 친화도 제고

○ **일시 및 장소 :** '12.12. 1(토), 일산 킨텍스

○ **참가자 :** 로봇에 관심 있는 일반국민

□ 행사 내용

○ **로봇조립 경연대회(50가족 참여)**

- 가족이 팀을 이뤄 로봇Kit를 조립하고 최단시간 목적지로 이동하는 기록경기 방식의 라인트레이서 대회 개최

○ **로봇 음악공연(3종, 7회/ 1일)**

- 강아지로봇(제니보), 휴머노이드형 로봇(댄싱크루, 메탈파이터)이 최신가요에 맞춰 댄스 시연

○ **로봇 체험게임**

- 로봇농구, 로봇축구 등 참관객이 직접 조종하여 경기진행

7 2012 하반기 으뜸기술상 시상식

- 한국산업기술평가원 정지홍팀장(6009-8140) -

□ 행사개요

○ 목적 : 국가지원 R&D 사업 연구 우수 수행자 사기진작

○ 일시 및 장소 : '12.12.3(월) 11:00~13:00, 그랜드인터콘 호텔

○ 참석자 : 지경부, 산기평 원장, 한경사장, 수상자 등 약 100명

○ 주관 : 한국산업기술평가원, 한국경제신문

□ **행사내용**

○ 으뜸기술상 시상

- 장관상 5명(혁신CEO 2, 최우수 3) 및 주관기관장 상 각 3명

○ 오찬간담회 : 수상자 참석

8 2012 스마트폰 영화제

- 산업기술진흥원 강필선 연구원(6009-3286) -

□ **행사 개요**

○ **목적 :** 대표적 기술융합제품인 스마트폰을 활용, 일상생활을 영상으로 표현함으로써 기술친화적 분위기 조성

○ **일시 및 장소 :** '12.12. 4(화), 건국대 새천년홀 대공연장

○ **참석자 :** 청소년 및 영상관련 대학(원)교 동아리 등 1,000여명

□ **행사 내용**

○ 스마트폰 영화제

- 공모와 심사(장진 영화감독)를 통해 선정된 자유주제 단편 영화와 기술을 소재로 한 광고영상 시상 및 시사회 개최

○ 스마트폰 관련 기술시연, 전시 및 강연 개최

9 정부출연연구기관 중소·중견기업지원 성과발표회

- 지식경제부 조성경사무관(2110-3928) -

□ **행사 개요**

○ **목적 :** 출연(연)의 중소·중견기업 지원에 대한 그 간의 성과 점검 및 향후 추진방향 논의 등을 통해 출연(연)의 역할 제고 방안 마련

○ **일시 및 장소 :** '12.12. 4(화), 서울교육문화회관

○ **참석자 :** 차관님, 전하진 국회의원, 중소기업중앙회장, 중견기업협회장, 벤처기업협회장 등 400여명

□ **행사내용**

1 유공자 포상

○ 출연(연) 중기지원 우수성과자, 기술인재 및 생산현장사업 기여자 등을 대상으로 표창 수여

2 기술이전 협약식

○ 생산현장 종합지원사업 수행성과에 따른 기술이전 계약 체결

- 철도연구원- (주)금륜팬아크, 생산기술연구원-엠픽니스(주) 등

3 우수사례 발표

○ 생산현장종합지원사업 우수사례 발표((주)금륜팬아크-철도연)

○ 기술인재지원사업 우수사례 발표((주)유테크-생기원)

○ 출연연 중소·중견기업 지원 우수사례 발표(ETRI)

4 사업소개 및 성과발표

○ 출연(연) 중기지원사업 소개 및 성과발표(4개 기관)

○ 연구소기업 소개 및 성과발표(에트리홀딩스(주))

○ 기술인재지원 및 생산현장종합지원사업 소개 및 성과발표

5 정책토론회 개최

○ **(주제)** 출연(연) 중소·중견기업 지원성과 분석을 통한 효율적 지원방안 논의

○ **(토론자)** 이준식 서울대 교수(좌장), 정부부처 국장(2인-지경부, 중기청), 출연연 기관장(4인), 기업대표(3인), 언론인(1인)

6 기업지원 연구인력 간담회

○ **(주제)** 기술인재지원사업 활성화를 위한 제도 개선방안

○ **(참석자)** 기업파견 연구원

7 홍보부스 운영

○ 출연(연)별 중소·중견기업 지원제도 소개

○ 기술인재지원 및 생산현장종합지원사업 소개 및 성과

10 기술사업화 경진대회 시상식

- 한양대 글로벌기업가센터 최유미 연구원(2220-2863) -

□ **행사 개요**

○ 목적 : 일자리 창출, 청년창업 촉진과 미래 신성장동력 조기 발굴을 위해 대학(원)생들의 우수 창업 아이템 발굴과 시상

○ 일시 : '12.12. 5(수) 15:00

○ 장소 : 한양대 백남학술정보관 6층 국제회의실

○ 주관 : 산업기술진흥원, 한글로벌기업가센터(BMW코리아재단후원)

○ 참석자 : 대학생, 창업동아리 및 수상자, 대회 관계자 등 150여명

□ **행사내용**

○ 기술업화 경진대회 참가자의 우수 비즈니스 모델 및 기술 사업화 우수 아이템에 대한 시상 및 사례발표 진행

○ 수상한 우수 아이템의 사업 아이디어 발표 및 노하우 전파

11 기술이전 설명회

- 산업기술진흥원 김성원 선임(6009-4323) -

□ 개 요

○ 목적 : 기술도입 수요기업 발굴 및 기술설명회를 통해 산학연간 기술이전 및 사업화 협력기회를 마련하고, 기술거래 활성화 분위기 조성

○ **일시 및 장소 :** '12.12. 5(수), 13시~, 한국기술센터 대회의장

○ **운영기관 :** 산업기술진흥원 사업화기반팀

○ **참가자 :** R&D 성과기술을 보유한 대학/연구소 및 수요기업 **60여명**

□ 주요내용

○ 출품기술별 상세 기술내용을 소개하고, 별도로 마련된 상담장에서 사전·현장 신청한 상담자별 개별 현장 기술이전상담 실시

○ 후속지원 : 기술공급자와 수요자간 후속 협의지원 및 수요자가 원하는 추가기술 탐색 등 후속지원

12 ATC 포럼 개최

- 산업기술진흥원 강필선 연구원(6009-3286) -

□ 행사개요

○ 목적

- ATC(우수기술연구센터)사업 우수기업 포상 및 우수성 대외 홍보
- ATC협회 회원사간 기술정보교류와 성과 공동점검의 기회 제공

○ 일 시 : 2012년 12월 5일(수) 14:00 ~ 20:30

○ 장 소 : 서울팔래스호텔 지하1층 '그랜드볼룸' (서울 반포)

○ 참석자 : 정부, 권은희 국회의원, 이기섭 KEIT원장, 박선순 ATC 협회장, ATC기업 CEO, CTO, 연구원 등 200여명

□ 행사내용

구분	시간	행사내용	비고
1부	14:00~14:10	•개회식 및 ATC헌장 낭독	•ATC의 도약 동영상
	14:10~14:20	•ATC 기술혁신상(장관상) 시상식	•ATC 4개기업 시상
	14:20~15:00	•축사	
	15:00~15:40	•ATC 기술혁신사례발표 및 세미나	•기술혁신상 수상기업
2부	18:00~20:30	•송년의 밤(만찬)	

13 2012 대한민국 기술대상 시상식

- 산업기술진흥원 강필선 연구원(6009-3286) -

□ 행사 개요

○ 목적 : 신기술개발을 통해 국가경제에 기여한 기업, 유공자 포상

○ 일시 : '12. 12. 6(목), 15:30~18:30(3시간)

○ 장소 : 신라호텔

○ 참석자 : 차관, 포상 수상자 및 가족, 유관 기관장 등 450여명

□ 행사 내용

○ 기술대상 및 10대 신기술 시상

- 기술성과가 뛰어나고 산업적 파급효과가 큰 우수 신기술·제품을 개발한 기업(관)에 시상
- 특히, 국내에서 개발된 기술 중 독창성 및 성과가 뛰어난 10개 기술은 수상경력과 별도로 지경부장관명의 신기술지정서 수여

○ 산업기술 진흥유공자 포상

- 산업 기술개발 및 진흥에 이바지한 개인에 대하여 포상

○ 사업화 유공자 포상

- 개발 완료된 우수기술이 기업에 이전·사업화 되는데 기여한 개인에 대하여 포상

□ 행사 세부일정

항 목		시 간		내 용
오프닝 및 치사		15:30~15:43		○ 오픈영상 및 내외빈 소개
시상식	브릿지 영상 1	15:43~15:46(3')		○ 브릿지 영상*(영상명)*
	시상식 Ⅰ (35') (산업기술진흥 및 기술사업화 유공자)	15:46~15:53 (7')	5'	○ 산업기술진흥 유공자 시상 – 포상1그룹 : 훈장(3명), 포장(2명)
			2'	○ 기념 포토 촬영(5명)
		15:53~16:00 (7')	5'	○ 산업기술진흥 유공자 시상 – 포상2그룹 : 대통령(3명), 국무총리(4명)
			2'	○ 기념 포토 촬영(7명)
		16:00~16:10 (10')	8'	○ 산업기술진흥 유공자 시상 – 포상3그룹 : 장관표창(16명)
			2'	○ 기념 포토 촬영(14명)
		16:10~16:21 (11')		○ 기술사업화유공자 시상 : 장관 표창(14명)
				○ 기념 포토 촬영(14명)
	브릿지 영상 2	16:21~16:24(3')		○ 브릿지 영상*(영상명)*
	시상식 Ⅱ (38') (대한민국 기술대상)	16:24~16:26 (2')	1'	○ 시상 6그룹(1명), 대상(대통령상) 1개
			1'	○ 기념 포토 촬영(12명)
		16:26~16:32 (6')	4'	○ 시상 5그룹(3명), 금상(국무총리상) 3개
			2'	○ 기념 포토 촬영(12명)
		16:32~16:38 (6')	4'	○ 시상 4그룹(6명), 은상(지경부장관상) 6개
			2'	○ 기념 포토 촬영(6명)
		16:38~16:45 (7')	5'	○ 시상 3그룹(9명), 동상(지경부장관상) 9개
			2'	○ 기념 포토 촬영(9명)
		16:45~16:54 (9')	7'	○ 시상 2그룹(12명), 우수상(지경부장관상) 12개
			2'	○ 기념 포토 촬영(12명)
		16:54~17:02 (8')	6'	○ 시상 1그룹(3명) – 특별상(매경, 전자, 기보→개별 수상)
			2'	○ 기념 포토 촬영(3명)
	10대신기술 영상	17:02~17:06(4')		○ 10대신기술 소개 영상
	시상식 Ⅲ (5') (10대신기술)	17:06~17:11 (5')	4'	○ 10대신기술 시상(10개)
			1'	○ 기념 포토 촬영