

# TechBiz Korea 2015

## 1 행사개요

### ○ 취지

- 미래 성장 동력과 융합이 최근 창조경제의 핵심 키워드
- 후발주자 및 선진국 중간에 끼어있는 '넛 크래커'
- 새로운 생각과 새로운 전략 모색의 장이 필요
- 창조경제를 기반으로 하는 1등 대한민국 건설
- 일자리 창출 기반 확보를 통한 국민행복 실현

### ○ 주제 : '창조적 융합기술과 새로운 시장창출 전략'

### ○ 일시 : 2015. 12. 8(화)~ 9(수)

### ○ 장소 : 서울 과학기술회관

### ○ 주최·주관 : 전자신문사

### ○ 협력 기관 : 국가과학기술연구회, 특허청, 대중소기업협력재단, 전국대학생창업동아리 연합회, 대전창조경제혁신센터, 충북창조경제혁신센터

### ○ 후원 : 미래창조과학부, 산업통상자원부, 중소기업청

### ○ 참여기관 : 한국과학기술연구원, 국방과학연구소, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원, 한국생산기술연구원, 한국지질자원연구원, 한국기계연구원, 한국화학연구원, 한국에너지기술연구원, 한국과학기술정보연구원, 해양과학기술원, 한국생명공학연구원, 기초과학지원연구원, 국가핵융합연구소, 한국조폐공사, 한국과학기술지주, 미래과학기술지주 등

## 2 전체 추진일정

일시		대회의실 (300석)	중회의실1 (120석)	소회의실2 (84석)	소회의실 3 (50석)	소회의실4 (50석)	중회의실 2
12/08 (화)	10:50	기조강연 및 개막식			상담부스	본부	전시
	12:10	점심식사					
	13:00						
	14:00	정부R&D 사업설명 회	컨퍼런스A 3시간				
	15:00						
	16:00						
	17:00						
	18:00						
12/09 (수)	10:00		컨퍼런스B 1.5시간	한-중-일 IT 청년창업포 럼 준비위 원회 발족	상담부스	본부	전시
	11:00	시 연	컨퍼런스C 1.5시간				
	12:00						
	13:00	점심식사					
	14:00	특허나눔 장터/시연	컨퍼런스D 1.5시간	컨퍼런스 E 1.5시간			
	15:00						
	16:00		컨퍼런스F 1.5시간	컨퍼런스G 1.5시간			
	17:00						
	18:00			전문가좌담 회 1시간			
	19:00						
20:00							

### 3 세부 행사 내용

#### 1. 개막식 및 기조연설

○ 주 제 : 창조적 융합기술과 새로운 시장창출 전략

○ 일 시 : 2015. 12. 8(화) 10:50 ~11:30

○ 장 소 : 서울 과학기술회관 대회의실

○ 강연자 : 기조 1-김성진 아이카이스트 대표

기조 2-이상천 국가과학기술연구회 이사장

○ 공로패 수여

※대상자 : 1 한국과학기술정보연구원, 한국기계연구원, 한국에너지기술  
연구원, 한국생명공학연구원, 한국전자통신연구원, 한국지질자원연  
구원, 한국표준과학연구원, 한국화학연구원(이상 8개 기관)

-선정기준: 2011년 제1회 행사부터 2015년 제5회까지 매년 참석

○ 기업연구소와 MOU체결

#### ※타임 테이블

10:30~12:00 영접 및 의전

10:50~11:10 기조강연1

11:10~11:30 기조강연2

11:30~11:33 내빈 소개

11:33~11:36 개회사 구원모 전자신문 대표

11:36~11:39 축사

11:39~11:42 축사

11:42~11:45 축사

11:45~11:55 MOU 체결 및 공로패 수여

11:55~12:00 테이프 커팅

12:00~12:10 전시관 투어

12:10~13:10 오찬

## ※VIP 리스트

- ① 국회: 민병주 의원, 이상민 의원
- ② 미래창조과학부 : 이석준 미래부 1차관
- ③ 국가과학기술연구회 : 이상천 이사장
- ④ 유관기관 : 과학기술출연연기관장협의회장, 대중소협력재단사무총장, ETRI 원장, 벤처기업협회장, 이노비즈협회장, 코스닥협회장, 한국산업기술진흥협회장, 한국산학연협회장, 한국엔지니어링협회장, 한국연구개발서비스협회장, 한국테크노파크협회장, UNIST 총장, UST 총장, 한국조폐공사 사장, 국방과학연구소장, 한국표준과학연구원장, 한국기계연구원장, 기초과학연구원장, 한국과학기술정보연구원장, 한국기초과학지원연구원장, 국가핵융합연구소장, 한국생명공학연구원장, 한국항공우주연구원장, 한국원자력연구원장, 한국생산기술연구원장, 한국지질자원연구원장, 한국에너지기술연구원장, 한국전기연구원장, 한국화학연구원장, 한국해양과학연구원장, 안전성평가연구소장, 한국과학기술지주 대표, 전국대학생창업동아리연합회장

## 2. 컨퍼런스(테크니컬 세션)

- 장소 : 서울 과학기술회관 중회의실 1, 소회의실2
- 세부주관 : 전자신문, 미래부, 대전창조경제혁신센터
- 내용 : 1등 대한민국을 위한 미래성장동력 조망

### ① 국내외 미래성장·신산업 정책 동향

- 발표자: 정부(미래부 등), 전문연구소(국가과학기술연구회), 외국 대사관
- 내용: ① 정부정책 소개(미래부, 산업부, 중소기업청), ② 국가과학기술의 산업기술화 전략(국가과학기술연구회), ③ 외국기관(중국,EU 등)

## ② 미래성장동력 제도개선 및 발전방안

- 발표자: 정부(미래부 등), 전문연구소(국가과학기술연구회), 외국(중국 등)
- 내용: ① 정부정책 소개(미래부, 산업부, 중소기업청), ② 국가과학기술의 산업기술화 전략(국가과학기술연구회), ③ 외국기관(중국,EU 등)

## ③ '16년 정부투자계획 및 지원사업 소개

- 발표자: 정부(미래부 등), 전문연구소(국가과학기술연구회), 외국(중국 등)
- 내용: ① 정부정책 소개(미래부, 산업부, 중소기업청), ② 국가과학기술의 산업기술화 전략(국가과학기술연구회), ③ 외국기관(중국,EU 등)

## ④ 국내외 미래성장동력 성공 사례 및 시사점

- 발표자: 국내 산업계 전문가(국내 기업, 한국 소재 외국기업 등), 전문 연구기관(산업연구원, KISTEP, 외국 컨설팅회사 등)
- 내용: ① 국내 기업의 미래성장동력분야 성공사례(국내 산업계), ② 해외 미래성장동력분야 성공사례 및 현황(국내 외국계 기업), ③ 국내외 미래성장동력 추진현황 및 전략(전문 연구기관)

## ⑤ 19대 미래성장동력 추진단 산업계 전문가에게 미래를 듣는다!

- 발표자: 미래성장동력 추진단(산업계), 공무원, R&D연구소 연구원
- 내용: ① 19대 미래성장동력 총괄 소개(미래성장동력추진단 간사), ② 분야별 소개(19대 미래성장동력 추진단 산업계 전문가), ③ 패널토론(산업기술화, 규제개선, 세제, 인력양성 등), ④ 질의/응답
- 일시: 12/8(화) 14:00~17:00, 12/9(수) 10:00~12:00, 13:00~16:00

## <세부 시간표>

일시		대회의실	중회의실1	중회의실 2 (120석)	소회의실 2 (86석)
12.8 (화)	11:00	기조연설	전시 (박람회· 챌린지퍼레이드 영상 및 장비 전시)	-	-
	12:00	개막식		-	-
	13:00	오찬		-	-
	14:00	R&D사 업설명 회		국내외 미래신산업 정 책동향(韓·中·EU·日)	-
	15:00				
	16:00				
	17:00				
12.9 (수)	10:00	시연	전시 (박람회· 챌린지퍼레이드 영상 및 장비 전시)	미래성장동력 추진현황 및 '16년 계획	한-중-일 IT청년창업포럼 준비위원회 발족
	11:00			미래성장동력 제도개선 및 발전방안	
	12:00			점심	
	13:00	점심		점심	점심
	14:00	특허나 눔 및 시연이 벤트		미래성장동력 성공사례 ① [스마트자동차, 플레 그십(KT)]	미래성장동력 성공사례③ [착용형 스마트기기, 지능 형 로봇]
	15:00			미래성장동력 성공사례 ② [무인항공기(항우연), 무인기통제(KAIST)]	미래성장동력 성공사례④ [맞춤형 웰니스케어, 지능 형 반도체]
	16:00			-	미래성장동력 전문가 대 담 및 인터뷰
	17:00			-	-
18:00					

### 3. 2016년 R&D 사업설명회

- 일시 : 2015. 12. 08(화) 14:00~16:00
- 장소 : 서울 과총회관
- 세부주관 : 미래부, 사업부, 중기청
- 14:00~14:40 미래부 : R&D사업방향 및 혁신방안
- 14:40~15:20 산업부 R&D 사업설명회
- 15:20~16:00 중기청 R&D 사업설명회

### 4. 한-중-일 IT청년창업포럼 준비위원회 발족

- 목적
  - 국내 청년들의 상상력을 다양한 기술, 문화, 산업과 융합
  - 창조적인 아이디어와 ICT가 만나 새로운 비즈니스 창출.
  - 끼 넘치는 청년들의 유쾌한 소통을 통해 기술 기반의 창업 정보 공유
  - 아이디어 창업화를 통한 창조경제형 일자리 창출.
- 일시 : 2015. 12. 09(수) 14:00~17:00
- 장소 : 서울 과학기술회관
- 세부주관 : 전자신문-창업진흥원-전국대학생창업동아리연합회
- 내용
  - 14:00~16:00 발족회의

### 5. 전시

- 목적 : 혁신 기술 및 제품 전시를 통한 기술이전 및 사업화 촉진
- 일시 : 2015. 12. 08(화) ~ 09(수)
- 장소 : 서울 과총회관
- 참여대상 및 기업

대학=KAIST, UST, 포스텍, GIST, DGIST, UNIST, 한남대이노폴리스 사업단

산하기관=한국조폐공사

출연연= 국가과학기술연구회, 한국연구재단, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원, 한국기계연구원, 국가연구개발인력교육원, 기초과학연구원, 국가수리과학연구소, 한국과학기술연구원, 한국기초과학지원연구원, 국가핵융합연구소, 한국천문연구원, 한국생명공학연구원, 한국과학기술정보연구원, 한국항공우주연구원, 한국원자력연구원, 한국생산기술연구원, 국가보안기술연구소, 한국건설기술연구원, 한국식품연구원, 한국지질자원연구원, 재료연구소, 한국에너지기술연구원, 한국전기연구원, 한국화학연구원, 안전성평가연구소.

산하기관=대중소 기업협력재단, 나노융합산업진흥센터, 창업진흥원, 중소기업기술정보진흥원, 대전테크노파크, 대전창조경제혁신센터.

협단체=벤처기업협회, 이노비즈협회, 코스닥협회, 한국산업기술진흥협회, 한국산학연합회, 한국엔지니어링협회, 한국연구개발서비스협회, 한국테크노파크협회, 대덕이노폴리스벤처협회

민간연구소=LG화학연구소, SK이노베이션 등

대기업=동서발전, 서부발전 KT 등 지난해 MOU 기관

기타=, 한국기술지주, 미래기술지주, 김태일(한밭대)지원, 각 대학기술지주, 대학30개

○ 내용 : 출연연, 대학, 기업 등의 기술이전 및 사업화 성공사례 전시

○ 세부내용

- 기술이전 : 출연연 및 대학의 기술이전 성공사례
- 기술사업화(상용화) : 기업의 사업화(상용화) 성과
- 출연연, 대학 기술 소개 및 기술관련 상담 등

## 6. 대기업-출연연 특어나눔 장터

○ 취지

-중소, 벤처기업을 대상으로 출연연 및 대기업 특허 무상제공

-중소,벤처,대기업, 출연연 상생 도모.

-창조경제 실현

○ 일시 : 2015. 12. 09(수) 14:00~17:00

○ 장소 : 서울 과학기술회관



○ 세부주관 : 국가과학기술연구회, 특허청, 대중소기업협력재단, 전자신문, 대전 및 충북창조경제혁신센터

○ 행사내용

### 1) 특허톤 경진대회

-대학생 및 일반인 대상, 특허를 이용해 창업 아이템 발굴

-시상: 국가과학기술연구회 이사장상(100만원),특허청장상, 대중소기업협력재단 사무총장상, 대전창조센터장상, 충북창조경제센터장상

-절차: 4주간 공모. 본선작 10편 선발, 당일 프리젠테이션 발표.

-특허: 선정은 각 시상 기관별 10개씩 제시.

-일정: 다음주 화 확정, 바로 마케팅 착수.

### 2) 무상특허 포스터 발표

-국가과학기술연구회, 특허청, 대중소기업협력재단, 대전 및 충북창조경제혁신센터 각 20개 특허포스터 제작...전체 60개 정도

-나머지 무상특허는 포로 리스트 만들어 공개

-한켄에 간이 상담부스를 만들어 상담 코너 운영.

-산업기술협회 및 이노비즈협회 협조가 절대적

## 7. 이벤트

### <드론 월드클래스 서킷(DWCC) 준비단 발족>

○ 취지

-최근 주목받는 드론 성능을 테스트.하는 경기방식으로 진행

-국가간 예선과 본선을 나눠 실시. 예선은 각국, 본선은 매년 테크비즈코리아서.

-일자리 창출 및 창조경제 실현

-향후 국제 행사로 전략적 육성

-새로운 게임으로 '드론의 게임화'및 산업화 추구

- 일시 : 2015. 12. 09(수) 14:00~17:00
- 장소 : 서울 과학기술회관 소회의실
- 세부 : 분야별 전문가 5-6명 섭외, 회의
- 주진 본부장, 두시텍 대표 등
- 경기방식 : 장애물 및 트랙을 넘나드는 직접 제어 경기
- 시상: 검토

#### <자율주행(드론) 시연>

- 취지
- 최근 주목받는 드론 초청, 성능 테스트
- 대국민 관심유발
- 새로운 일자리 창출 및 창조경제 실현
- 향후 국제 행사로 전략적 육성 가능
- 일시 : 2015. 12. 09(수) 10:00~17:00
- 장소 : 서울 과학기술회관 어딘가에
- 세부 : 항우연, 두시텍 등이 시연