

2008 산학협력 EXPO 기획 및 운영방안

2 0 0 8
산학협력
expo

한국학술진흥재단
산학협력기획TF팀
곽환



산학협력 EXPO 개요

행 사 명

2008 산학협력 EXPO

주제 / 슬로건

“3만 불 시대를 선도”하는 산학협력을 한자리에서 만나다

기 간

2008년 11월 6일(목) ~ 8일(토) / 3일간

장 소

KINTEX 제 1 전시장 및 로비

대 상

산학협력 대학 및 기업 관계자, 일반 시민

주 최

교육과학기술부, 지식경제부

주 관

2008 산학협력 EXPO 조직위원회
[추진기관 : 한국학술진흥재단, 한국산업기술재단, 한국대학기술이전협회]

공동사무국

한국학술진흥재단



산학협력 EXPO 구성 현황

개막식 및 시상식

- 개막식 VIP : 교육과학기술부 장관 및 산학협력 유관기관 기관장
- 시상식 : Capstone Design 경진대회, **산학협력 유공자, 산학협력 활동 등**

2008 산학협력 Techno-Fair

- **대학 미공개 신기술을 기반으로 하는 전국 규모의 기술 마케팅 (TLO 상담)**
- **대학별 우수 Lab 참가를 통해 기업-대학 간 산학협력 계기 마련**

2008 창의적 종합설계 경진대회

- 공학계열 학생의 독창적인 공학작품 전시/포상/홍보를 통해 창의적 종합설계 (Capstone Design) 교육과정의 전국적인 확산 유도

국책사업 전시회

- 산학협력 중심대학·중심전문대학 지원사업과 연계하여 사업단 홍보
- 학교기업지원사업과 연계한 기업 소개 및 제품 판매

다양한 전시회

- 대학(원)생 우수 발명 및 창업아이템 전시회
- 우수 학술연구 성과 전시회 / 우수 산학협력 활동 전시회

산학협력포럼

- 국내외 대학 기술이전·사업화 현황 및 활성화 방안 점검
- 수요 지향적 인력양성 및 공학교육 선진화 정책 및 방안 점검

대학별 협약 체결식

- 대학과 기업 간 산학협력 업무 협약, 기술이전 계약 체결 등 대학별 산학협력 활동과 관련한 협약 체결식 진행



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

2008 산학협력 Techno-Fair : 대학 未공개 新기술 투자 박람회

■ 행사개요

- § 전국 50여 개 대학이 참여하여 2008년도 출원 기술 5,000여 건을 기업을 대상으로 홍보 및 기술이전을 위한 상담 진행 <커넥트코리아사업 및 Kautm 회원대학 연계>
- § 참여 대학의 우수 Lab의 참여를 통해 대학 연구력 전시 및 기업과의 협력 상담

■ 참관대상

대학으로부터의 기술이전, 공동연구 등 산학협력에 관심이 있는 기업 및 일반관람인

■ 행사규모

2,835m², 150개 부스(대학, 기업, 유관기관, 금융기관 part), 공동상담부스, 상징탑

■ 추진방법

대학 기술이전·사업화 활성화를 도모하고 있는 유관기관과 “조직위원회” 구성을 통해 네트워크를 통한 홍보 및 후원

※ 추진기관 : 한국학술진흥재단, 한국대학기술이전협회, 커넥트코리아사업단협의회



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

대학 부스 모형



기업/기관 부스 모형



행사 상징탑 모형



공동상담공간 모형





산학협력 EXPO 세부 행사 내용

2008 창의적 종합설계 경진대회 (Capstone Design Fair 2008)

■ 행사개요

공학계열 학생의 독창적인 공학작품 전시/포상/홍보를 통해 창의적 종합설계 교육과정의 전국적 확산 및 대학의 창의적인 공학기술인력 양성 확대에 기여

■ 참관대상

공학교육 선진화에 관심이 있는 대학(원)생, 교원, 일반인

■ 행사규모 : 2,835m², 200개 부스, 공동 전시장(공학교육 관련 홍보)

■ 추진방법

창의적 종합설계(Capstone Design) 경진대회를 추진하여 우수 작품에 대한 시상과
출품된 작품의 전시

※ 추진기관 : 한국산업기술재단



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

대학별 부스 모형



창의적 종합설계 홍보관 모형





산학협력 EXPO 세부 행사 내용

● 산학협력 국책 지원 사업 전시회

■ 행사개요

산학협력 활성화를 촉진하고, 산업인력양성을 도모하기 위해 추진되고 있는 “산학협력 중심대학·중심전문대학 육성사업”과 “학교기업 지원사업”을 통해 사업단이 개발한 우수기술, 교육 프로그램, 제품을 중심으로 대학별/기업별 부스에 전시

■ 참관대상

산학협력 활성화를 지원하는 국책사업 성과에 관심이 있는 대학(원)생, 교원, 일반인

■ 행사규모 : 2,583m², 162개 부스, 공동 전시장

■ 추진방법

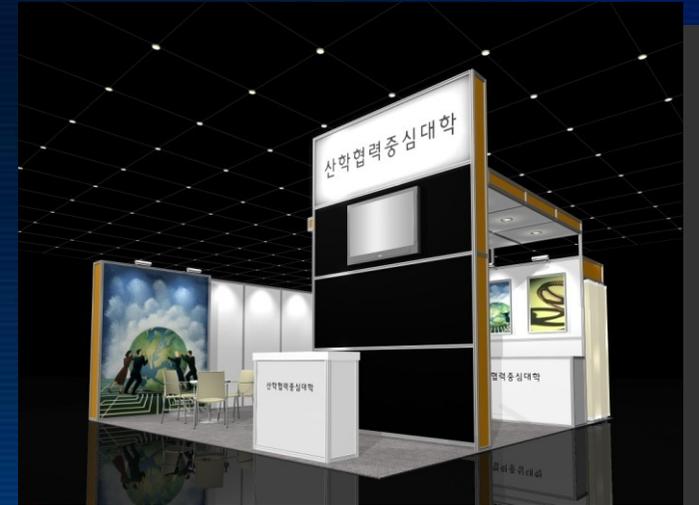
교육과학기술부의 산학협력 활성화 지원사업의 우수 성과를 전시하고, 연구단-기업 또는 학교기업-구매자를 연결하여 실질적 성과 도출 도모

※ 추진기관 : 한국산업기술재단

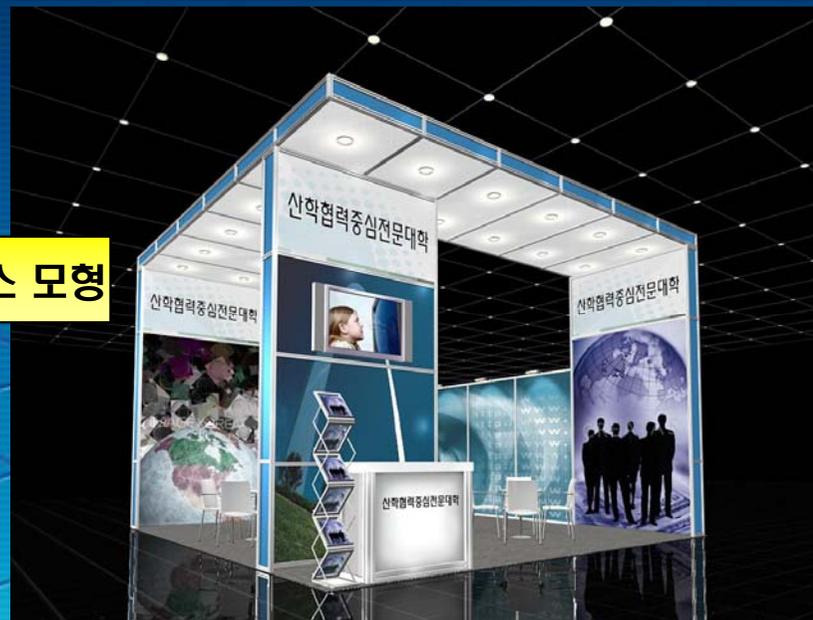


산학협력 EXPO 세부 행사 내용

산학협력중심대학 부스 모형

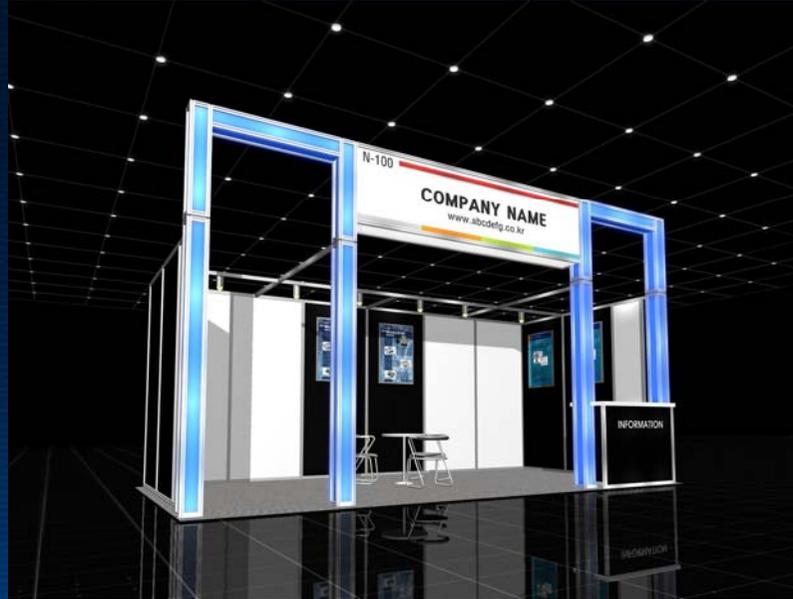


산학협력중심전문대학 부스 모형





산학협력 EXPO 세부 행사 내용



학교기업 부스 모형

학교기업 공동 전시장 모형





산학협력 EXPO 세부 행사 내용

● 대학(원)생 우수 발명 및 창업아이템 전시회

■ 행사개요

- § 대학별로 대학(원)생을 대상으로 실시하고 있는 발명 및 창업아이템 경진대회 등 대학(원)생들이 보유한 우수 아이템들을 한자리에서 소개 (**학교별·경진대회별 브랜드화**)
- § 대학별 대학(원)생 경진대회 외 대학(원)생 우수 발명 및 창업 사례

■ 참관대상

대학(원)생의 창의적인 우수 발명과 창업 아이템에 관심이 있는 일반인

■ 행사규모 : 450m², 30개 부스(대학별·경진대회별 배정)

■ 추진방법

대학별 추진하고 있는 대학(원)생 대상의 발명 및 창업아이템 경진대회를 브랜드화하여 우수 아이템들을 대학별 또는 경진대회별로 전시할 수 있도록 지원

※ 추진기관 : 한국학술진흥재단



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

● 우수 학술연구 성과 및 산학협력 활동 전시회

■ 행사개요

- § 교육과학기술부가 지원하는 연구개발(R&D)성과를 한자리에서 제공
- § 산학협력 분야별 우수 활동 성과에 대해 시상하고, 내용을 공유할 수 있도록 제공

■ 참관대상

연구개발과 산학협력에 관심이 있는 대학(원)생, 교원, 일반인 등

■ 행사규모 : 550m², 150선(연구성과- 100선, 활동성과- 50선)

■ 추진방법

- § 2008년도 기 선정된 교육과학기술부 우수 연구개발 성과 포스터 전시
- § 산학협력 분야별 공모/평가/선정 과정을 거쳐 우수 활동 포스터 전시
- ※ 추진기관 : 한국학술진흥재단



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

● 산학협력 포럼

■ 행사개요

산학협력 활성화를 위한 주요 이슈에 대한 국내외 관련 전문가들의 주제발표 및 토론을 통해 실질적인 산학협력 성과 도출의 기회 마련

■ 포럼 주제

§ 국내외 대학 기술이전·사업화 현황 및 활성화 방안 점검

§ 수요 지향적 인력양성 및 공학교육 선진화 정책 및 방안 점검

● 대학별 산학협력 협약(계약) 체결식

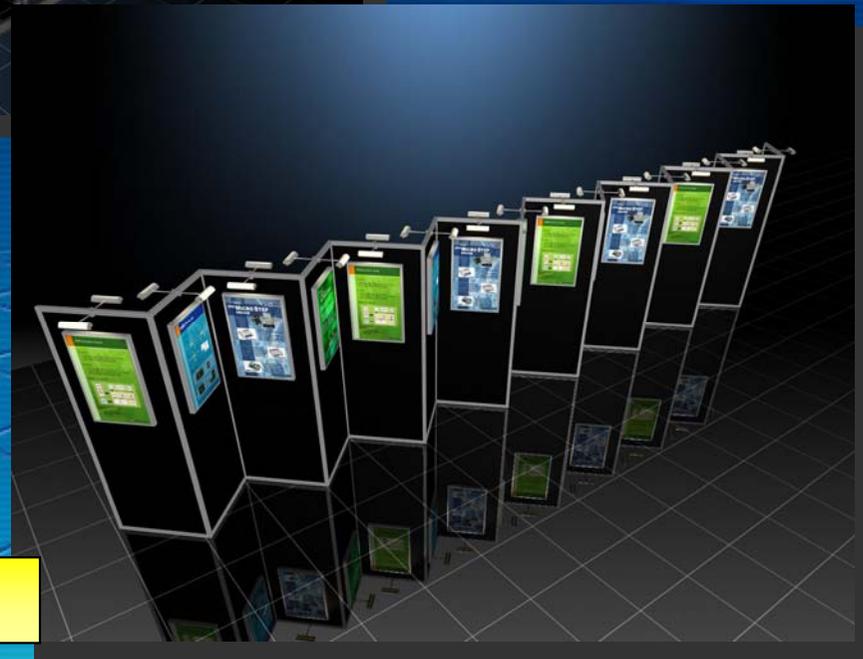
■ 행사개요

대학과 산업체 간 산학협력 관련 업무 협약, 기술이전 계약 체결 등 대학별 산학협력과 관련한 협약(계약) 체결식 진행 (대학 신청 후, 배정)



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

대학별 발명·창업 아이템 전시회 모형
우수 연구개발 성과 전시회 모형



우수 산학협력 활동 전시회 모형



산학협력 EXPO 세부 행사 내용

중앙무대 모형



인터넷 카페 모형



안내데스크 모형



행사 현황판 모형



성공적인 산학협력 EXPO 행사를 추진을
위해 최선을 다하겠습니다.

많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.