



교육개혁

★ 10월 27(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.



# 보도자료

홍보담당관실 🕾 044-203-6588

[자료문의] 교 육 부 ☎ 044-203-6615 산학협력정책과 과장 이상돈, 사무관 이석구, 주무관 진미진 미래창조과학부 ☎ 02-731-9661 민관합동창조경제추진단 팀장 최병현 서기관 최하영 한국 연구재 단 ☎ 042-869-6402 산학협력지원실 실장 김한기, 팀장 김봉문, 선임 이두진

# 가치 있는 내일을 위해 같이 도전하는 산학협력 엑스포(EXPO) 개최

- ◆ '15.10.28.부터 10.30.까지 3일간 코엑스(COEX)에서 열려
- ◆ 전국 18개 창조경제혁신센터-대학 협력 모델, 자유학기제 연계 진로프로그램 등 풍성한 체험형 공유의 장 개막
- □ 교육부(부총리 겸 장관 황우여)와 미래창조과학부(장관 최양희)가 주최 하고, 한국연구재단 등 9개 기관\*이 공동주관하는 "2015 산학협력 엑스포"가 2015년 10월 28일부터 10월 30일까지 3일간 서울 삼성동 코엑스(COEX)에서 열린다.
  - \* 한국연구재단, 한국산업기술진흥원, 산학협동재단, 벤처기업협회, 한국청년기업가정신재단, LINC사업협의회, 전문대LINC사업협의회, 대학창의적자산실용화지원사업단, 창조경제혁신센터
- 2008년부터 **8회째 열리는 "산학협력 엑스포"는** 산업계와 학계가 함께 모여 **산학협력의 비전과 흐름을 공유**하고, 다양한 **산학협력 정책·사업 및 그 성과를 국민이 공감**할 수 있는 **체험형 공유의 장** 으로서 역할을 해 왔다.
- 올해 산학협력 엑스포는 "가치있는 내일, 같이하는 도전"이라는
   주제로 '가치'(1일차), '내일'(2일차), '도전'(3일차) 등 테마별로

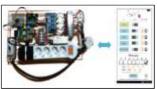
진행되며, 링크(LINC)\* 페스티벌, 학생창업 페스티벌, 산학협력 우수성과 전시 및 중·고등학생 대상 진로체험 프로그램 등을 운영한다.

- \* LINC(Leaders in INdustry-university Cooperation) : 산학협력선도대학
- 또한 전국 18개 창조경제혁신센터와 대학이 함께 지역산업 연구 개발 및 취·창업 인력 양성을 통해 지역 경제발전과 전략산업 육성을 도모하는 협력 모델도 선보인다.

#### < 세상을 바꿀 새로운 가치의 집합, "링크(LINC) 페스티벌" >>

- □ 학생들의 창의적인 아이디어를 통해 기업문제 해결을 모색하는 '창인(創人)발굴 오디션' 결선이 열리고, '산학협력 선도대학(LINC) 육성사업'의 우수성과와 선도모델이 소개된다.
  - (창인발굴 오디션) 창의적인 학생들의 기업 문제에 대한 아이 디어와 비전 제시, 이에 대한 가족회사의 인재 평가를 통해 수상자에게는 기업가정신 함영 및 취·창업 역량을 강화할 수 있는 해외 교육연수의 기회가 부여된다.
  - (산학협력 중개마당) 학생-지도교수-기업이 함께하는 융합형 프로젝트 작품(71점)을 기업이 직접보고 기술이전을 위한 투자를 결정하는 캡스톤디자인 옥션마켓\*이 운영된다.
  - \* 대학생들의 캡스톤디자인(창의적 종합설계) 작품 등을 거래하는 **경매식 시장** 으로 온·오프라인 운영

#### <2015 대상 수상작>



#### ■ 제품명 : 스마트탭(Smart Tab)

- 가정에서 흔히 사용하는 멀티콘센트를 스마트폰에서 제어(전원 관리, 타이머 기능, 스케줄러 기능)하여 사용자 편리성 향상과 전력 낭비를 감소시킨 제품으로 캡스톤디자인 교과목을 통해 개발
- 학교명 : 단국대학교 ■ 팀 명 : DogFeet

 (취업지원 프로그램) 실질적인 취업에 도움이 되는 현장참여 취업 컨설팅관과 다양한 취업정보 제공, 가족기업과 희망학생 간 현장 면접 등이 이루어지는 취업정보관 등이 운영된다.

#### << 꿈꾸는 청춘들의 열정 가득한 도전무대, "학생창업 페스티벌" >>

- □ 학생·청년 창업 기업과 동아리의 시제품 및 작품을 전시하는 학생창업관 운영, 청년창업자 대상의 창업공개멘토링, 창업경진 대회 결선(KC-Startup Festival), 아이디어 혁신대회 등이 진행된다.
- (창업공개멘토링) 창업준비생을 위한 창업 전문가와 선배 간의 일대일 멘토링을 통하여 실질적인 조언과 정보를 공유할 수 있는 기회를 제공하다.
- ('벤처몬' 아이디어혁신대회) 중·고등학생을 대상으로 실생활에서 생각할 수 있는 창의적이고 혁신적인 아이디어를 발굴·제시하는 대회 결선과 시상식이 열릴 예정이다.
  - ※ '벤처몬'은 (사)벤처기업협회가 선정한 기업가의 성공 DNA를 습득하여 스스로 성장하고자 하는 초·중·고·대학생

#### << 내일을 향한 꿈의 나침반, "산학협력 우수성과 전시" >>

- □ "산학협력 우수성과 전시관"에서는 우수사례 경진대회 수상작, 학교기업, 산업단지캠퍼스, 대학기술지주회사, 창의적 자산 실용화 사업단 등 다양한 성과를 통한 풍성한 볼거리를 제공한다.
- (대학 창의적 자산 실용화 사업) 대학이 가지고 있는 우수기술의 상용화를
   돕기 위해 올해 선정된 우수한 연구성과와 사업화 역량을 갖춘
   20개 대학 산학협력단의 우수 기술과 성과가 소개될 예정이다.



#### ■ 제품명 : 생분해성 마이크로니들

- 마이크로니들이 피부관통 후 자체 분해되어 약물전달 속도를 제어하는 기술로 기존의 패치제와같이 안전 하고 통증없이 일반 주사기처럼 신속히 약물을 체내로 전달하는 새로운 차원의 경피전달기술
- 기관명: 연세대학교 창의적자산실용화사업단

 (창조경제혁신센터) 지역대학과 대・중소기업, 창업기업 등을 연계 하여 신산업 육성과 지역경제 활성화 허브 역할을 하는 전국 18개 창조경제혁신센터 및 문화창조융합센터가 제공하는 창의인재 교육 프로그램과 창조경제 성과물을 만나볼 수 있다.



#### ■ 제품명 : 홍채인식결제시스템

- 홍채인증을 위한 초소형 USB 타입의 장비로 출입통제 및 근태관리, 플라스틱 카드없이 홍 채인증으로 결제 가능
- 기업명: 이리언스(경기창조경제혁신센터 보육기업)
- (협업프로그램) 정부 연구개발(R&D) · 대학교육역량강화 · 인력양성 · 연구진흥 및 산학협력 등 한국연구재단의 사업성과를 한자리에서 볼 수 있는 우수연구성과 전시관도 운영된다.
- □ (진로체험 프로그램) 중·고등학생의 눈높이에 맞추어 전문가의 해설과 함께 기술을 체험할 수 있는 단체관람 프로그램으로 '진로 체험 프로그램-내일을 향한 두드림(Do dream)', 응급구조 및 구난과 위생에 대한 관심을 반영한 '안전체험교육'도 함께 진행한다.
  - ※ 전국 64개 중·고교에서 5,600명 사전 체험 신청
- □ "2015 산학협력 EXPO"는 **참가를 원하는 사람 누구나 무료로 관람**할 수 있으며, 자세한 사항은 엑스포(EXPO) 공식 홈페이지(www.uicexpo.org) 또는 엑스포 사무국(02-6000-8574)을 통해 직접 확인할 수 있다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 교육부 산학협력정책과 이석구 사무관(☎ 044-203-6615) 또는 진미진 주무관 (☎ 044-203-6435)에게 연락주시기 바랍니다.

#### 참고 1

#### 2015년 산학협력 엑스포 개요

#### □ 행사 목적

○ 학계와 산업계가 함께하는 "산학협력 엑스포" 개최를 통하여 산학 협력 문화 확산 및 산학협력 활성화에 기여

#### □ 행사 개요

- (기간/장소) '15.10.28(수) ~ 10.30(금) / 코엑스(COEX) C홀
- (주최) 교육부·미래창조과학부
- (주관) 한국연구재단, 한국산업기술진흥원, 산학협동재단, 벤처기업협회, 한국 청년기업가정신재단, LINC사업협의회, BRIDGE사업협의회, 창조경제혁신센터
- (주제) 가치있는 내일, 같이하는 도전!

#### □ 주요 내용

- (개막식 등) 개막식, 산학협력 우수사례 경진대회 입상자 및 유공자 시상
- (주요행사) 산학협력선도대학(LINC) 페스티벌, 학생창업 페스티벌, 창인발굴오디션, 자유학기제 연계 진로체험 프로그램 등
- (성과전시) LINC사업, 대학 창의적 자산 실용화 지원사업, 학교기업, 산업단지캠퍼스, 대학창업관, 기술지주회사, 대학기술이전, 창조경제 혁신센터-대학 협업마당 등 우수성과 전시(450개 부스 300개 기관)
- **(외교부 협업)** 국내 우수 산학협력 사례의 FEALAC 회원국(동아시아· 중남미)과의 공유 및 국가 간 협력관계 증진(LINC-FEALAC 산학협력 세미나)

#### □ 주요 프로그램 일정

일 자	테마	시간	주요 프로그램	비고
10.28(수)	가치	10:30~11:30	•개 막 식	
<1일차>	714	14:00~18:00	• KC-Startup Festival 결선 및 시상식	
40.00/H)	도전	13:30~15:30	• LINC 우수사례 발표회 및 시상식	
10.29(목)   < 2일차 >		15:00~17:00	•창업교육 포럼/ 컨퍼런스룸 401호	
\Z2/\/		15:30~18:00	•창인발굴 오디션/ 이벤트무대	
40.00(7)		11:00~12:00	•캡스톤디자인 옥션마켓/ 산학협력 중개미당	
10.30(금) <3일차>	내일	14:00~15:00	• 아이디어 혁신대회/ 이벤트 무대	
105/1/		13:00~18:00	• LINC-FEALAC 국제 공동 산학협력 세미나	

## 참고 2

## 주요 프로그램 내용

구분	행사명	내용
개회식	개막식(시상식) 등	■ 테이프커팅식, 전시장관람, 개막식, 시상식
	LINC 우수사례 경진대회	■ LINC 프로그램 우수사례 경진대회(우수 LINC 사업단 포상, 현장실습 수기 공모전, 캡스톤디자인 경진대회) 시상 및 발표회
	대학과 함께하는 가족기업 박람회	LINC 선도대학 가족기업의 산학협력 성과 전시 및 채용 지원 (사업단과 가족기업관 통합부스 운영)
LINC	창인발굴오디션	■ 기업 문제 제시/학생 아이디어 평가를 통해 창의인재 발굴 및 포상
페스티벌	취업지원센터	■ 취업 관련 강연 및 취업 컨설팅 지원: 세미나룸, 휴게공간, 컨설팅공간, 이미지메이킹공간, 안내데스크
	산학협력 중개마당 (산학협력)	<ul> <li>산학협력 현장컨설팅: 온라인 및 오프라인 산학협력 중개센터 전문가를 통한 기술이전 상담, 수요 및 공급간 매칭 역할, 대학의 산학협력 우수 사례 소개 및 상담 등</li> <li>캡스톤디자인 옥션마켓: 캡스톤디자인 작품 전시, 기업과학생 간 기술 이전 거래 지원 및 취업 연계 지원</li> </ul>
	산학협력 중개마당 (창업교육)	대학 창업교육 현장 컨설팅 : 창업친화적 학시제도, 창업교육 커리큘럼 등 대학 및 교원을 위한 창업교육 현장 컨설팅 운영     E-Eolucator's Corner : 창업교육 콘텐츠 기업 전시 및 상담관 운영
	학생 창업관	■ 초기 학생 청년 창업기업과 연합창업동이리 시제품 및 작품 전시
학생창업 페스티벌	KC-Startup Festival 결선	■ 교육형 창업경진대회 최종 결선 및 포상
	아이디어 혁신대회	■ 사고 전환형 아이디어 경진대회로 초중고 학생들이 참여 하는 아이디어 대회 및 포상
	창업공개멘토링	■ 창업준비생 들을 위한 오픈 멘토링
산학협력	LINC 사업성과 전시	산학협력 선도대학(57개) 사업단 우수성과 소개 (권역별)    산학협력 선도 전문대학(30개) 사업단 우수성과 소개(권역별)
우수성과 전시	산학협력 우수성과 전시	■ 창의적자산 실용화 사업단(20개), 학교기업(31개), 산업 단지캠퍼스(8개), 기술지주회사(6개) 공동관, 대학과 함께하는 창조경제혁신센터(18개), 우수성과 전시 등
	창업교육 포럼	■ 주제 : 국내 창업교육 현황 및 확산방안
부대행사	LINC-FEALAC 산학협력 세미나	■ 주제 : LINC-FEALAC 산학협력 우수사례 공유 및 확산
	진로체험 프로그램	■ 중·고등학생 대상 다양한 산업기술, 창업 부스관람 및 체험, 안전교육 등 단체관람 눈높이 진로체험 프로그램 운영

#### 산학협력 중개마당

#### □ 행사 목적

- 대학 보유기술, 학생 캡스톤디자인 아이디어 등 **산학협력 성과물의** 현장 거래를 통한 창의적 자산의 활용 촉진
- 전문가(변리사 등)의 지식재산권 및 기술이전 상담을 통한 **대학-**기업 가 기술이전 지원
- **산학협력 제도와 창업교육에 관련 상담** 등을 통한 애로사항 해결 및 우수사례 확산

#### □ 행사 개요

- 기간/장소 : '15. 10. 28(수) ~ 10. 30(금) / 코엑스(COEX) C홀 ※ 옥션 결과 발표 및 포상 : '15. 10. 30(금), 산학협력 중개마당 부스 내
- 운영 구성

구	분	내 용	비고
캡스톤 옥션		캡스톤디자인 옥션마켓 개최를 통한 학생 아이디어 발표 및 기술 거래	10.28 ~ 10.30 ※ 결과 발표: 10.30
사이버	옥션마켓	캡스톤디자인 온라인 마켓(www.uicc.re.kr/expo) 운영을 통한 학생 캡스톤디자인 결과물의 기술 거래	10.8~상시
산학협력	기술이전 컨설팅	기술 수요 및 공급 매칭, 지적재산권 상담 등 산학협력 컨설팅 운영(변리사, 기술거래사)	
한 천장 천 건설팅	산학협력 컨설팅	LINC사업 산학협력중개센터(5개교)에서 비LINC 대학을 대상으로 현장실습 중개매칭, 대학생 창업 교육, 기업 원스톱 지원, 산학협력단 역량 강화 등 산학협력 제도 관련 컨설팅 운영	10.28~10.30
창업교· 컨설	육 현장 설팅	대학이 창업교육에 관심이 있으나 추진방법에 애로사항을 느끼는 부분(창업친화적 학사제도, 창업교육 커리큘럼)에 대하여 현장 컨설팅 실시	

## 창인(創人)발굴 오디션

#### □ 행사 목적

○ 창의적인 대학생에게 자신만의 **아이디어와 비전을 실현**할 수 있는 기회를 제공하고, 가족회사에게는 창의적인 인재평가 및 검증의 기회를 제공하여 실질적으로 도움이 되는 **우수인재 채용의 기회** 확대

#### □ 행사 개요

- 일시/장소 : '15. 10. 29(목) 15:30 ~ 18:00 / 코엑스(COEX) C홀
- ㅇ 주요 내용
  - 57개 우수 가족회사 및 학생이 참여하는 창인발굴 오디션\* 개최로 가족회사에 대한 현장 취업 기회 확대
    - \* 기존의 스펙 위주의 채용 방식을 탈피하여 현장에서 기업체가 제시한 문제에 대해 창의적 해결방안을 제시하는 오디션
  - 창의적인 학생에 대한 해외 교육연수 기회 제공을 통해 기업가정신 함양 및 취·창업 역량 강화

#### □ 추진 절차

대학별 참여 기업 추천	• 사업단별 우수가족회사 1개 기업, 총 57개 기업 유치 • 창인발굴 오디션에 참가할 학생 모집 : 사업단별 1명		
	<b>↓</b>		
전문기관	• 창인발굴 오디션에 참가할 57개 기업 정보 및 기업체이슈(고민사항) 전체 공유		
	•		
참여 학생 신청	• 57개 기업체에서 제시한 이슈(고민사항) 중 본인이 공헌할 수 있는 아이디어 및 역량이력서 제출 ※ 기업체 출신의 산학협력중점교수 1:1 멘토링 실시		
	•		
역량 검증 서류심사 (1차)	• 대학별 신청학생에 대한 전문가 심사위원단 평가를 통한 1차 서류전형 실시		
	•		
창인발굴 오디션 개최 (2차)	• 1차 서류 전형 합격자들 대상으로 학생 1인당 6분이내 본인의 역량과 아이디어를 프리젠테이션를 통해 평가 ※ 참여 기업체 심사위원단으로 구성하여 심사		
	•		
우수학생 포상	• 오디션 성적이 높은 학생에 대한 포상		

# KC-Startup Festival 결선 (교육형 창업경진대회)

#### □ 행사 목적

- o 전국 대학생들의 **기업가정신 고취 및 창업역량 함양**
- 창업교육 커리큘럼을 기반으로 **우수 아이디어 및 도전과정에 대한 공유의 장** 마련

#### □ 행사 개요

- 일자/장소 : '15. 10. 29(수) / 코엑스(COEX) C홀
- 추진 경과

1차(OT)		2차		3차		4차		5차(본선)		6차(결선)
대회 OT, 아이디어 발굴	<b>•</b>	아이디어 검증 및 집 중멘 토링	<b> </b>	비즈니스 모델 검증 및 피드백	<b>&gt;</b>	사업계획서 발표 및 피드백	<b>&gt;</b>	아이디어 발표 (발표/전시평가)	<b>&gt;</b>	사업계획 발표/ 비법노트 평가
7.8 / 동국대 (140팀, 256명)		8.12 / 서울 (102팀, 232명)		9.5 / 대전대 (66팀, 156명)		9.19/단국대 (49팀, 132명)		10.5/서강대 (40팀, 116명)		10.28/코엑스 (각 9팀, 15팀)

#### ○ 결선 세부 일정

시 간		내 용	비고				
10:00 ~ 13:00	180'	비법노트 부문 심사(전문가+현장 평가단)	15개 팀(발표 및 전시평가)				
14:00 ~ 14:10	10՝	Festival 오프닝	사회자				
14:10~17:30	200'	아이디어 부문 심사(전문가+현장 평가단)	9개팀(각 15분)+심사평				
17:30~18:00	30'	비법노트/아이디어 부문 시상	교육부 장관상(9점), 한국연구재단 이사장상(4점), 벤처협회장상(3점), 한국청년기업가정신재단 이사장상(3점)				

### 2015 전국 창업교육 포럼

#### □ 행사 목적

○ 대학 창업교육의 활성화를 도모하는 **창업교육 우수사례 공유** 

#### □ 행사 개요

- 일자/장소 : '15. 10. 29(목) / 코엑스(COEX) 컨퍼런스룸(남) 401호
- 주최/주관 : 교육부 / 한국연구재단, 한국청년기업가정신재단
- 주제 : 대학 및 청소년 창업교육 활성화

시 간		세부 내용	비고
14:30~15:00	30'	등록 및 개회	◆ 사회자
15:00~15:02	2՝	국민의례	◆ 전체
15:02~15:05	3'	내빈소개	◆ 사회자
15:05~15:10	5՝	인사말	◆ 주최·주관기관
[제1부] 대학	창업	교육 확산 방안	
15:10~15:40	30'	대학 창업교육 컨설팅 결과 및 사례 공유	◆ 남서울대 교수 김용태
[제2부] 대학	발경	청소년 창업교육 활성화 방안	
15:40~15:45	5՝	자유학기제 기업가정신 교육 교재 활용 소개	◆ 주관기관
15:45~15:55	10՝	청소년 기업가정신 교육의 필요성	◆ 한국청소년정책연구원 선임연구위원 오해섭
15:55~16:05	10՝	청소년 기업가정신 교육 우수사례1	◆ 고신대학교 교수 김세광
16:05~16:15	10՝	청소년 기업가정신 교육 우수사례2	◆ 대광중학교 교사 박숙녀
16:15~16:55	40՝	청소년 창업교육 활성화 방안 패널 토론	◆ 좌장: 호서대 교수 하규수
16:55~17:00	5՝	공지 안내 및 폐회	◆ 사회자

#### 진로체험 프로그램

#### □ 프로그램 개요

○ 프로그램명 : 내일을 향한 두드림(Do dream)

○ 일시/장소 : '15. 10. 28(수) ~ 10. 30(금), 10:00~17:00 / 코엑스 C홀

목적 : 중·고등학생 대상의 자유학기제 및 창의적 체험활동 등
 눈높이 체험 프로그램을 마련하여 학생이 직접 자신의
 진로를 탐색해 볼 수 있는 기회 제공

○ 구성 : **코스(가치, 내일, 도전)별로 3개 테마(산학** 4~5개 부스, **창업** 2~3개 부스, **안전체험** 2개 프로그램) **관람 및 체험** 

○ 진행 : 중·고등학생 20~30명을 1개 팀으로 전시안내 가이드 안내에 따라 테마 코스별로 **각 분야의 전문가가 학생들에게 직접 관련 지식과 정보를 설명하거나 시연 및 체험** 

#### □ 프로그램 구성



#### ① 10월 28일(수): 9개 코스, 41개 기관 참여

코스	학교명	산업분야	프로그램명
	아주대	게임	Lynn: A girl into puzzles
	가톨릭대	디자인	뜯어 만드는 세상
1 (가치)	순천향대	바이오·화학·의료	나만의 바이오 향수 만들기
	부산대	로봇	LUZ 시연
	동서대	소프트웨어	사회적 약자 스마트위치관리 시스템
	중부대	바이오·화학·의료	Dr.Clo(닥터클로)와 함께 세균 박멸
2	충청대학교	IT기기	멀티콥터(드론) 체험을 통한 항공산업 진로탐색
(내일)	전주대	디자인	한지공예 및 인형제작체험
	경운대	게임	다함께 후후후
	한국기술교육대	וכוכדו	청소년 진로 체험 프로그램(IT/컴퓨터)
	건양대	소프트웨어	아두이노를 이용한 실내 자동 환기 시스템 시연
3 (도전)	한림대	바이오·화학·의료	천연비누, 방향제 만들기
	목포대	소프트웨어	모션인식을 이용한 게임 아바타 제어 및 실감 미디어 콘텐츠 체험하기
	영남대	디자인	해먹을 패션아이템으로 접근
	대구대	소프트웨어	기어 VR을 이용한 3D 별자리 관측 프로그램
	경희대학교 산학협력단	바이오·화학·의료	3차원 요추 연속수동운동기 기기의 체험
4 (가치)	광주대	디자인	1. 창업동아리 '하모니'의 흥미유발과 흘림방지 유아식기 디자인 2. 글로벌 마케터 양성과정'토요요'TEA-MONG 차거름망 체험 및 시음
, , , ,,	전남대	IT기기	가상현실(VR) 체험기기 제작 실습 프로그램
	대전대	식음료	젊음의 초콜릿 '구기자 초콜릿'
	원광대	IT기기	유레카! - 일상생활 속에서 아이디어 찾기
	한양대(서울)	소프트웨어	가상현실 교육 프로그램 체험
5 (내일)	국민대	자동차	포뮬러카 기술체형 프로그램
(-112)	우석대	식음료	술 익거든' 막걸리 키트
	영남 이공대학교	바이오·화학·의료	허브젤 만들기
	동명대	소프트웨어	가상용접 훈련 시뮬레이터를 활용한 용접훈련
	호남대	IT기기	1. 3D프린터를 활용한 미키마우스 캐릭터 USB 제작 체험(기술개발과제성과물) 2. 판옥선 증강현실 콘텐츠 체험(캡스톤디자인 성과물)
6 (도전)	제주대	식음료	제주산 콜라비와 감태를 사용한 영양바 체험
	충북보건과학대학교	바이오·화학·의료	생명이 있는 액자
	한국해양대	에너지	파력에너지를 이용한 발전장치
	울산대	소프트웨어	시각장애인을 위한 버스 빈자리 알리미
7	경상대	ITZĮZĮ	3D프린터를 통한 '나'만의 제품을 만들자!
(가치)	금오공과대	자동차	전기자동차 구조설명 및 작동원리
	한밭대	소프트웨어	스마트 App을 이용한 가정 보안 로봇 시스템 원격제어 체험
	아주자동차대학	자동차	클레이를 이용한 다양한 모형 제작
8	동원대학교	소프트웨어	모션캡쳐 장비 활용
(내일)	서강대학교 산학협력단	ITZIZI	포터블 3D프린터 창의 체험교실
	강원대	바이오·화학·의료	누미놀 시약을 이용한 혈액감식 시연 및 손바닥균 확인 체험
	경일대	자동차	자동차 주행시험 시뮬레이션 시연
9	한양대(ERICA)	소프트웨어	영상 내 물체 인식 및 선택이 가능한 기술
(도전)	선문대	ITZIZI	3D 융합기술 체험
	충남대	ITZIZI	3D 프린팅 출력체험

# ② 10월 29일(목) : 12개 코스, 46개 기관 참여

코스	학교명	산업분야	프로그램명
	아주대	게임	Lynn: A girl into puzzles
1	순천향대	바이오·화학·의료	나만의 바이오 향수 만들기
(가치)	부산대	로봇	LUZ 시연
	동서대	소프트웨어	사회적 약자 스마트위치관리 시스템
	전북대	소프트웨어	거리측정 센서를 부착한 TV
2	충청대학교	IT기기	멀티콥터(드론) 체험을 통한 항공산업 진로탐색
(내일)	전주대	디자인	한지공예 및 인형제작 체험
	경운대	게임	다함께 후후후
	한국기술교육대	IT기기	청소년 진로 체험 프로그램(IT/컴퓨터)
3	한림대	바이오·화학·의료	천연비누, 방향제 만들기
(도전)	목포대	소프트웨어	모션 인식을 이용한 게임 아바타 제어 및 실감 미디어 콘텐츠 체험하기
	원광보건대학교	식음료	건강한 꽃게 스넥
	대구대	소프트웨어	기어 VR을 이용한 3D 별자리 관측 프로그램
4	경희대학교 산학협력단	바이오·화학·의료	3차원 요추 연속수동운동기 기기의 체험
(가치)	광주대	디자인	1. 창업동아리 '하모니'의 흥미 유발과 흘림방지 유아식기 디자인 2. 글로벌마케터 양성과정'토요요'TEA-MONG 차거름망 체험 및 시음
	서강대	ITZIZI	휴대형 3D 프린터를 통한 산업용 시제품 생산 체험
	원광대	ITZIZI	유레카! - 일상생활 속에서 아이디어 찾기
5	한양대(서울)	소프트웨어	가상현실 교육 프로그램 체험
(내일)	국민대	자동차	포율러카 기술체험 프로그램
	영남이공대학교	바이오·화학·의료	허브젤 만들기
	동명대	소프트웨어	가상용접 훈련 시뮬레이터를 활용한 용접훈련
6	호남대	ITZIZI	1. 3D프린터를 활용한 미키마우스 캐릭터 USB 제작체험 2. 판옥선 증강 현실 콘텐츠 체험
(도전)	제주대	식음료	제주산 콜라비와 감태를 사용한 영양바 체험
	충북보건과학대학교	바이오·화학·의료	생명이 있는 액자
	울산대	소프트웨어	시각장애인을 위한 버스 빈자리 알리미
7	경상대	ITZIZI	3D프린터를 통한 '나'만의 제품을 만들자!
(가치)	강릉원주대	정보서비스	Moving Café Velo
	한밭대	소프트웨어	스마트 App을 이용한 가정 보안 로봇 시스템 원격제어 체험
	연세대(원주)	정보서비스	제품 디자이너가 되고 싶거나, 장난감 산업 진로에 대한 교육
8	아주자동차대학	자동차	클레이를 이용한 다양한 모형 제작
(내일)	동원대학교	소프트웨어	모션캡쳐 장비 활용
	서강대학교 산학협력단	IT기기	포터블 3D프린터 창의 체험교실
	경일대	자동차	자동차 주행시험 시뮬레이션 시연
9 (도전)	한양대(ERICA)	소프트웨어	영상 내 물체 인식 및 선택이 가능한 기술
(10)	선문대	ITZIZI	3D 융합기술 체험
	경남대	ITZIZI	3D스캐너를 이용한 제품 역설계 및 3D프린터를 이용한 시제품 제작
10	성균관대	ITZIZI	스마트폰 무선충전 체험
(가치)	조선대	소프트웨어	Visual Embedded
	경북대	디자인	kozha 수제 가죽 공방 체험
	중앙대	바이오·화학·의료	UV휴대용 살균기 '온빛'
11	서울과학기술대	디자인	서울과학기술대학교 캡스톤디자인
(내일)	동국대	ITZIZI	신개념 무인항공 방제기(농약 살포용 UAV)
	영산대	게임	1인칭 디펜스게임(캐슬가디언)체험하기
	한국산업기술대	로봇	대학 캡스톤디자인 작품 시연
12	충남대	ITZIZI	3D 프린팅 출력체험
(도전)	강원대	바이오·화학·의료	친환경 화분만들기

# ③ 10월 30일(금) : 9개 코스, 35개 기관 참여

코스	학교명	산업분야	프로그램명
	아주대	게임	Lynn: A girl into puzzles
1	군산대	디자인	컬러링 책갈피, 엽서 만들기 / ANIMORE
(가치)	영산대	게임	1인칭 디펜스게임(캐슬가디언) 체험하기
	조선대	소프트웨어	Visual Embedded
	전북대	소프트웨어	거리측정 센서를 부착한 TV
2	충청대학교	ITZIZI	멀티콥터(드론) 체험을 통한 항공산업 진로탐색
(내일)	전주대	디자인	한지공예 및 인형제작체험
	경운대	게임	다함께 후후후
	한국기술교육대	IT7 7	청소년 진로 체험 프로그램(IT/컴퓨터)
3	한림대	바이오·화학·의료	천연비누, 방향제 만들기
(도전)	목포대	소프트웨어	모션 인식을 이용한 게임 아바타 제어 및 실감 미디어 콘텐츠 체험하기
	경북대	디자인	kozha 수제 가죽 공방 체험
	대구대	소프트웨어	기어 VR을 이용한 3D 별자리 관측 프로그램
4	경희대학교 산학협력단	바이오·화학·의료	3차원 요추 연속수동운동기 기기의 체험
(가치)	광주대	디자인	1. 창업동아리 '하모니'의 흥미 유발과 흘림방지 유아식기 디자인 2. 글로벌마케터 양성과정'토요요'TEA-MONG 차거름망 체험 및 시음
	강원대	바이오·화학·의료	유쾌! 상쾌! 통쾌! 화학공학 즐기기
	한양대(서울)	소프트웨어	가상현실 교육 프로그램 체험
5	국민대	자동차	포뮬러카 기술체험 프로그램
(내일)	호서대	게임	모바일 게임 시연 부스
	동신대	정보서비스	중 고교생을 위한 응급처치 매뉴얼
	동명대	소프트웨어	가상용접 훈련 시뮬레이터를 활용한 용접훈련
6	호남대	IT7I7I	1. 3D프린터를 활용한 미키마우스 캐릭터 USB제작 체험(기술개발과제성과물) 2. 판옥선 중강현실 콘텐츠체험(캡스톤디자인 성과물)
(도전)	제주대	식음료	제주산 콜라비와 감태를 사용한 영양바 체험
	충북보건과학대학교	바이오·화학·의료	생명이 있는 액자
	울산대	소프트웨어	시각장애인을 위한 버스 빈자리 알리미
7 (가치)	경상대	IT7 7	3D프린터를 통한 '나'만의 제품을 만들자!
	한밭대	소프트웨어	스마트 App을 이용한 가정 보안 로봇 시스템 원격제어 체험
	연세대(원주)	정보서비스	제품디자이너가 되고 싶거나, 장난감 산업 진로에 대한 교육
8	아주자동차대학	자동차	클레이를 이용한 다양한 모형 제작
(내일)	동원대학교	소프트웨어	모션캡쳐 장비 활용
	서강대학교 산학협력단	IT7 7	포터블 3D프린터 창의 체험교실
	경일대	자동차	자동차 주행시험 시뮬레이션 시연
9	한양대(ERICA)	소프트웨어	영상 내 물체 인식 및 선택이 가능한 기술
(도전)	선문대	וכוכדו	3D 융합기술 체험
	충남대	IT7 7	3D 프린팅 출력체험

## 대학과 함께하는 창조경제혁신센터

#### □ 행사 목적

- 창조경제혁신센터에서 운영 중인 프로그램 및 성과사례 소개를 통해 **혁신센터-대학간 연계 활성화** 계기 마련
- 지역산업 **연구개발 및 취·창업 인력 양성**을 통해 지역 경제발전과 전략산업 육성을 도모하는 **혁신센터-대학간 협력 모델 홍보·확산**

#### □ 행사 개요

○ 기간/장소 : '15. 10. 28(수) ~ 10. 30(금) / 코엑스(COEX) C홀

○ 참여기관 : **전국 18개 창조경제혁신센터 및 문화창조융합센터** 

○ 전시내용 : 혁신센터 등의 **창의인재 교육프로그램 및 성과사례** 

< 창조경제혁신센터 성과사례 >

혁신센터	업체명	제품소개	사진
서울	WITHSOFT (해커톤대회 대상)	- 대형 강의의 한계를 뛰어넘어 교수· 학생간의 쌍방향 상호작용을 도와주는 커뮤니케이션 플랫폼	Carry control of a payer
경기	<b>이리언스</b> (입주기업)	- 홍채인증을 위한 초소형 USB 타입의 장치로 출입통제·근태관리 등 가능	
충남	<b>한국농림시스템</b> (입주기업)	대양광 해충 트랩으로 전력양 최소화 및 해충 포집능력 극대화     태양광 두더지 퇴치기로 토양에 초음파 진동기로 두더지 방제효과	
전북	<b>일진복합소재</b> (시범사업) <b>원앤윈</b> (판로지원)	- 초고압을 견딜 수 있는 탄소소재 CNG용기 - 가볍고 슈팅 안정성이 확보되는 탄소소재 양궁	TOTAL MARKET WITH ME AND
전남	<b>마린로보틱스(주)</b> (입주기업)	- 소형드론 및 수중탐사정으로 GPS 자율 비행 기반의 농약살포 기능 및 방제용 멀리콥터	
대구	㈜ <b>삼쩜일사</b> (입주기업)	- 프로그래밍이 가능한 종이로봇으로 스크 래치와 아두이노 프로그래밍 가능 - 장영실벤처포럼 창업경진대회 우수상	kemiber
경남	<b>로보토리움</b> (입주기업)	- 3D 설계가이드 및 추가설계를 제공하여 높은 완성도 제공하는 3D프린터 - 아두이노를 결합하여 동작 가능한 제품 제작	ROBOTORYUM
부산	㈜타스글로벌 (기술개발·상용화지원)	- 무인 수중 로봇으로 24시간 중작업 수행 가능, 수백 kgf의 견인력과 부착력을 유지하며 곡면·요철 극복가능	