



STEP-UP, Innovator!

2015학년도

공학교육페스티벌(E²Festa) 현장견학 안내문

2015. 11.



영남대학교  
Yeungnam University

공학교육혁신센터  
Innovation Center for Engineering Education

## □ 추진목적

- 새로운 기술과 지식에 도전하는 창의적 공학인재들의 위상 제고
- 산업계와 공학도간 산학협력 기반 인재양성 가속화 확인
- 범 국가적 차원 공학교육혁신의 환경조성 및 공학문화 확산

## □ 개요

- 행사명 : 2015 공학교육페스티벌 (E<sup>2</sup> Festa 2015) 현장견학
- 기 간 : 2015.11.18.(수) ~ 11.19(목), 2일간
- 장 소 : 대구 엑스코 1층 전시홀(1,2,3A홀) 및 3층 회의실
- 참가 대상 : 중·고등학생, 대학생, 교수, 공학인, 기업체 등
  - 행사규모 : 1일 평균 약 1만명 (2014학년도 20,800여명 참여)
- ★ **우리대학 참가 목표 인원 : 500여명**
- 주 제 : 공학UP!, 제조UP!, 대한민국UP!

## □ 신청 안내

### ◎ 대상

- 영남대학교 전계열 (공학 및 비공학계열) 학생! 누구나!

### ◎ 인원

- 각 학과(전공)별 45명 이상 (버스당 : 인솔 담당자 1인 포함)
  - ※ 인솔자 : 교수 또는 학과 행정 업무 담당자 등
  - ※ 개별참가자는 셔틀버스 잔여석에 따라 배정

### ◎ 신청기간 및 문의처 : ~ 201511.13(금) 16:00까지 (개별 참가 신청서)

※ **각 학부(과/전공) 사무실과 소속대학 행정실에서는 수합한 명단(단체 신청서)를 11.13(금) 17:00까지 메일로 제출 바랍니다.**

- 공학계열 : 학부(과/전공) 학과 사무실
- 비공학계열 : 공학교육혁신센터 소재관 215호 또는 소속대학 행정실
  - ※ 비공학계열 학생은 개별 신청 가능
  - 소속대학 행정실] **“경영학과”** : 경영학과 사무실 (X), **경영대학 행정실(O)**
  - 공학교육혁신센터 행정실] 공과대학 소재관 215호 (건물번호 E28)

[ 문의 : 공학교육혁신센터 행정실, 백수민 / soomin@yu.ac.kr/053-810-1426]

◎ 참여 방법 및 일정



◎ 지원 사항

- 교통편 : 영남대학교 단체 버스 운행
- ※ 학부(과/전공)별 단체신청시 차량 별도 배정
- 식 대 : 1식 제공 (중식 또는 석식)
- 단체 보험료 지원
- 참가학생 참가확인증 발급 및 공인출석계 발급 예정
- ※ 행사 종료 후 1주일 이내

□ 프로그램 구성

구분	프로그램명	참여주체	내용
전시 /체험관	캡스톤 디자인관	공학교육 혁신센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우수 캡스톤 작품 전시</li> <li>*본상 수상작 포함 (총리상(1), 장관상(5), 원장상(10))</li> </ul>
	글로벌 캡스톤관	공학교육 혁신센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해외 대학 캡스톤 작품전시</li> <li>*해외대학 및 글로벌연합팀 중심</li> </ul>
	기업연계형 캡스톤 디자인관	공학교육 혁신센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 혁신센터 기업참여형 우수 캡스톤 작품 전시 (38점)</li> </ul>
	창조실험관	창조경제 혁신센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창조센터 홍보·체험관</li> <li>* 창조센터 운영프로그램 소개, 현장접수 및 3D 프린트 제작시현 등</li> </ul>
참여 프로그램	무한도전, 아이스타 (Idea Start-up)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창업 제품·아이디어 경진대회</li> <li>* 거점별 예선 및 본선</li> </ul>

			* 캡스톤작품 부문 및 아이디어 부문 대상
	모여라, 공학어벤저스		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업문제과제 프로젝트 매칭</li> <li>* 대기업 및 중견중소기업 참여</li> <li>* 기업문제과제 제시 및 현장지원팀 선정</li> <li>* (혜택)기업체 제작비 지원 및 멘토링 등</li> </ul>
	융합 아이디어경진대회		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제해결형 아이디어경진대회</li> <li>* 다학제로 구성된 팀이 융합설계 주제에 대한 해결방안을 제시하여 경합</li> </ul>
	주니어 엔지니어링 클래스		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중·고등학생 참여프로그램</li> <li>* 중·고등학생 대상, 학습체험프로그램으로 이공계열 관심 및 진학 유도</li> </ul>
<b>학술</b>	글로벌 공학컨퍼런스	혁신센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공학교육관련 국제학술회의</li> <li>* 국내외 공학교육혁신관련 이슈 및 사례발표</li> </ul>
<b>커리어업</b>	채용 설명회	공학인증원 섹터카운실	• 대기업, 중소중견기업홍보 및 채용 설명회
	채용컨설팅 및 부대행사		• 채용가이드 및 컨설팅, 면접테크닉, 이미지 메이킹 등
<b>지원 프로그램</b>	공학홍보대사		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공과대학생 대상 페스티벌 홍보대사 선정·운영</li> <li>• 공학페스티벌 홈페이지, SNS, 모바일페이지 운영</li> <li>• 공학페스티벌 사전 홍보 캠페인 등</li> </ul>

**붙임 1**

**행사 프로그램 일정 (2015.11.18.(수))**

시간	1, 2홀	3A홀 특설무대	306호	320호	321호	322호	323호
08:00 ~ 09:00							
09:00 ~ 10:00							
10:00 ~ 11:00	전시행사 / 동아리 열전 / 인터내셔널 세션 / 취업콘서트						
11:00 ~ 12:00		개막식 (11:00~12:00)					
12:00 ~ 13:00			오찬				
13:00 ~ 14:00					창의적 종합설계 경진대회 국제관 심의 (13:00~15:00)		반도체산업협회 (13:00~14:00)
14:00 ~ 15:00				창의적 종합설계 경진대회 특별상 심의위원회 (14:00~17:30)	(주니어엔지니어링클래스) 진로탐색 토콘서트 (14:00~16:00)		취업준비 로드맵 (14:30 ~ 17:30)
15:00 ~ 16:00		모여라, 공학 어벤져스! (14:30~16:30)			공학교육인증 우대기업 채용인재상 설명회 (15:30~17:30)		
16:00 ~ 17:00					공학교육 혁신센터 우수성과 발표대회 준비(리허설) (16:00~19:00)	융합 아이디어 설계 경진대회  참가팀 OT (15:00~19:00)	
17:00 ~ 18:00							
18:00 ~ 19:00							

**붙임 1**

**행사 프로그램 일정 (2015.11.19.(목))**

시간	1, 2홀	3A홀 특설무대	306호	320호	321호	322호	323호	
08:00 ~ 09:00								
09:00 ~ 10:00								
10:00 ~ 11:00	<b>전시행사 / 동아리 열전 / 인터내셔널 세션 / 취업콘서트</b>  (휴게존) 공학교육 혁신센터 우수성과 발표대회 (10:00 ~ 13:00)	무한도전, 아이스타 (10:00~12:00)	글로벌 공학교육 컨퍼런스 (09:30~12:30)		(주니어엔지니어링클래스) Engineering in Magic (10:00~12:00)	융합 아이디어 설계 경진대회 준비&제작 (09:00~12:00)		
11:00 ~ 12:00							반도체산업협회 (11:00~12:00)	
12:00 ~ 13:00				공학교육 혁신센터장 간담회 (12:30~14:00)				
13:00 ~ 14:00								
14:00 ~ 15:00			융합 아이디어 설계 경진대회 (13:30~16:00)		공과대학생과 고산과의 만남 (14:00~15:00)	(주니어엔지니어링클래스) EDGE SCHOOL (공학 실험교실) (14:00~16:00)	학생 포트폴리오 경진대회 우수사례 발표회 (14:00~17:00)	취업준비 로드맵 (13:30 ~ 16:30)
15:00 ~ 16:00								
16:00 ~ 17:00								
17:00 ~ 18:00		폐막식 (17:00~18:00)						
18:00 ~ 19:00								

**붙임 2**

**전시장 및 행사장 구성 : 대구 엑스코 1층 내**

전시홀 조감도 (1F)



전시홀 공간



부스 구성 자료

