

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

□ 개 요

- 행사명 : 2015 공학교육페스티벌 (E² 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

- 학생 : [붙임2] 개별 참가신청서를 각 학부(과)사무실 또는 소속대학 행정실로 제출

구분	제출기한	제출처	제출서류
공학계열 학생	11.13.(금),	각 학부(과)사무실	개별 참가신청서
비공학계열 학생	16:00까지	소속대학 행정실 (개별신청 가능)	

※ [소속대학 행정실] “경영학과” : 경영학과 사무실 (X), 경영대학 행정실(O)

[문의 : 공학교육혁신센터 행정실, 백수민 /soomin@yu.ac.kr/053-810-1425~6]

- 각 학부(과) 사무실, 소속대학 행정실 : [붙임3] 단체 참가신청서를 공학교육혁신센터로 메일(soomin@yu.ac.kr) 제출 / 11.13(금) 17:00까지

◎ 참여 방법 및 일정

학생 개인 참가신청	단체 참가신청서	참가확정 및 안내	프로그램 참여	참가 서류 발급
 공학계열 : 학부(과) 사무실 비공학계열 : 소속대학 행정실	 학부(과)사무실, 소속대학 행정실 [메일 제출 : soomin@yu.ac.kr]	 [참가자]탐승버스 및 안내 학부(과)사무실 소속대학 행정실	 ♪♪♪♪	 [참가자] 참가확인서, 공인출석계
~11.13(금), 16:00	~11.13(금), 17:00	~11.17(화), 오전	11.18(수)~11.19(목)	~11월 말

◎ 지원 사항

- 교통편 : 영남대학교 단체 버스 운행
- ※ 학부(과/전공)별 단체신청시 차량 별도 배정
- 식 대 : 1식 제공 (중식 또는 석식)
- 단체 보험 가입
- 기념품 제공
- 참가학생 참가확인증 발급 및 공인출석계 발급 예정
- ※ 행사 종료 후 10일 이내

□ 프로그램 구성

구분	프로그램명	참여주체	내용
전시 /체험관	캡스톤 디자인관	공학교육 혁신센터	• 우수 캡스톤 작품 전시 *본상 수상작 포함 (총리상(1), 장관상(5), 원장상(10))
	글로벌 캡스톤관	공학교육 혁신센터	• 해외 대학 캡스톤 작품전시 *해외대학 및 글로벌연합팀 중심
	기업연계형 캡스톤 디자인관	공학교육 혁신센터	• 혁신센터 기업참여형 우수 캡스톤 작품 전시 (38점)
	창조실험관	창조경제 혁신센터	• 창조센터 홍보·체험관 * 창조센터 운영프로그램 소개, 현장접수 및 3D 프린트 제작시현 등

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

붙임 1

행사 프로그램 일정 (2015.11.18.(수))

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

