



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 (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

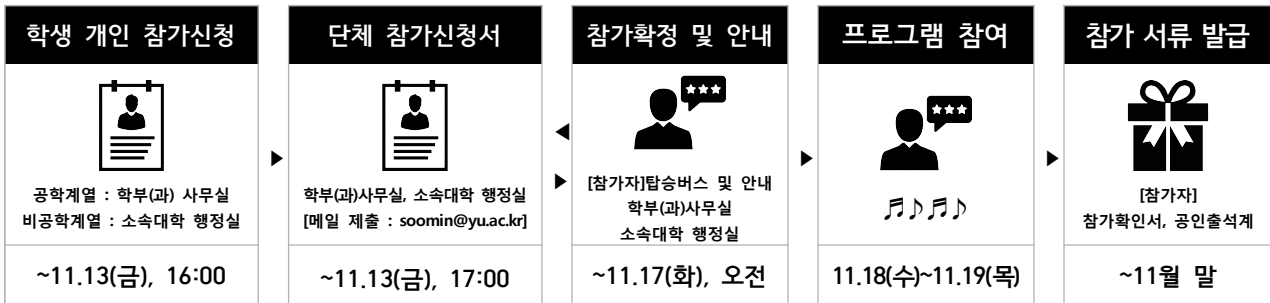
◎ 신청기간 및 문의처 : ~ 201511.13(금) 16:00까지 (개별 참가 신청서)

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

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

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 토크콘서트 (14:00~16:00) | | |
| 15:00 ~ 16:00 | | 모여라, 공학 어벤져스! (14:30~16:30) | | | 공학교육인증 우대기업 채용인재상 설명회 (15:30~17:30) | | | 취업준비 로드맵 (14:30 ~ 17:30) |
| 16:00 ~ 17:00 | | | | | | 공학교육 혁신센터 우수성과 발표대회 준비(리허설) (16:00~19:00) | 융합 아이디어 설계 경진대회 | |
| 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 | <p>전시행사 / 동아리 열전 / 인터내셔널 세션 / 취업콘서트</p> <p>(휴게존) 공학교육 혁신센터 우수성과 발표대회 (10:00 ~ 13:00)</p> | 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

