

Engineered World

0 Engineered World 란?

취업이나 스펙을 위한 공부로 대학생활을 보내고 있는 공대생들에게 능동적으로 공학 전공 및 진로를 재발견하고 탐구하며 다시 꿈과 비전, 희망과 열정을 재점화하기 위한 터닝포인트가 될 수 있는 프로그램입니다. 직접 팀을 구성하여 함께 대상, 주제 등의 계획 수립을 비롯해 예산관리 등 일련의 모든 절차를 스스로 책임지고 수행하는 자기주도적 참여로 진행됩니다.

1 모집 개요

- 대 상: 공학적 연구 및 토론이나 체험이 가능한 행사, 포럼, 기관(기업 및 연구소), 지역 등
- 주 제: 공학이나 본인의 전공과 관련하여 활동의 주제/내용 선정
- 분 야: 신기술, 창의융합, 미래성장, 재해 및 안전 관련 분야 및 동남권지역 기업 방문 우대
 ※ 인터넷 내용복사, 무단 도용, 표절 등 저작권 위반 행위에 대해서는 본인이 책임을 지며, 사후 선발 및 지원금 지급, 수상 취소할 수 있음.
- 기 간: 2015년 7~8월 중 7일 이내, 자유롭게 결정
- 자 격
 - 동남권 공학계열 학부생(단, 대학원생, 동아리 발표회는 지원 안 됨)
 - 공학에 대한 전공지식을 가지고 그 현장에서 실제로 공학을 찾아 분석하고 토론하여 보고서 작성이 가능한 학생
- 팀 구성: 공학계열 학생 3~4명으로 구성

2 선발규모 및 지원금

- 예산 범위 내에서 고득점 팀 우선 선발(최대 10팀 이내)
- 1팀당 최대 100만원 지원(식비, 숙박비, 교통비, 등록비, 여행자보험비 등)

3 선발절차 및 방법

참가지원서 접수	참가지원서 서류심사	합격자 발표 (공지/개별연락)	팀별 활동 (여행자 보험 가입)	결과보고서 제출	활동비 지급 (사후 지급)
					
~6.30	7.3	7.6	7~8월 중	활동 종료 7일 이내	보고서 제출 14일 이내

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

심사기준

- 주제의 유용성(필요성) 및 참신성
- 대상 선정 및 계획의 적절성 및 실현가능성, 논리성
- 준비 충실도, 적극성, 성실성
- 기타: 팀원의 역량(팀원 구성) 등

4 지원방법

제출서류	<ul style="list-style-type: none"> • 참가지원서[서식 1] - 참가신청서, 팀 소개서, 활동계획서 ※ 활동계획서: 탐방 대상(소개포함), 주제, 구체적인 활동계획 및 일정표, 소요예산 등 ※ 구비서류가 미비할 시 신청서를 접수하지 않음.
접수기간	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 6월 30일 까지 ※ 지원기간 엄수, 기간 이후 도착 시 지원 불가
접수처	<ul style="list-style-type: none"> • 메일(projectbee@pusan.ac.kr) 접수 - 접수 시 메일제목: [참가신청] Engineered World(팀명)

5 결과보고서 제출

- 제출기한: 활동 후 7일 이내
- 제출서류
 - 결과보고서(일정표, 성과보고서, 정산서)[서식 2] : **팀별 1부**
 - ※ **현장에서의 활동을 직접적으로 증명할 수 있는 내용 포함, 공학적 연구 및 토론 후 보고서 작성**
 - ※ **공학이나 전공과 연계하여 기술하되 인터넷 검색 자료의 인용은 최소한으로 하며, 우수보고서 선정 시 인터넷 자료 활용이 과도한 경우(분량30%이상) 대상에서 제외**
 - ※ **지출 세부내역에 관련 영수증 등 모든 증빙자료 포함할 것**
 - ※ **증빙영수증은 신용(체크)카드 영수증 및 현금영수증을 원칙으로 함.**

6 결과 발표회 개최

- 10~11월 중 예정
- 5분 PPT 발표(결과보고서 기준 작성)
 - 전문가 평가 70%, 학생 상호 평가 30%로 우수팀 시상

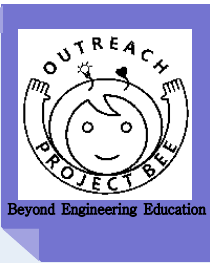
7 주의사항

- 활동비는 사후 지급되며, 다음에 해당되는 경우 활동비는 지급되지 않음.
 - 결과보고서[서식 2] 및 지출증빙서류를 제출하지 않을 경우
 - 사전 승인을 받지 않고 임의로 대상, 기간, 일정 및 활동내용을 변경한 경우
 - 중도 포기하는 경우(포기신청서[서식 3] 제출)
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않음.
- 최종 합격팀은 7월 오리엔테이션에 참석하여야 함.
- 최종 합격팀은 국내 여행자 보험에 필히 가입하고, 출발일 기준 7일전까지 보험 가입증명서 사본을 메일로 제출하여야 함.

8 문의

- 부산대학교 공학교육거점센터(김지혜): 051-510-3767, projectbee@pusan.ac.kr

[별첨]



문화 속 공학 찾기 Engineered World

2013, 2014 서류 심사 통과된 연구팀의 대상 및 주제

대학명	팀 명	대상	주제	활동기간
경남대	ESC (Energy Ship Collaboration)	2014 국제환경에너지산업전 (Environment & EnergyTech2014)	ECO GREEN SHIP	2013.9.3.(화) ~ 9.6(금) (4 일)
동서대	니퍼 펜치 인두 야!	국제 LED & Display, IT 융합 엑스포 등	빛에서 빛으로	2013.8.27(화) ~ 8.30(금) (4 일)
부산대	Mind Bridge	서울 한강 성수대교 외 19 개	교량의 구조와 공학적 해석	2013.10.4(금) ~ 10.6(일) (3 일)
부산대	M.gineering (Material+ Engineering)	세라믹기술연구원, 철박물관	SF 속 공학 찾기	2013.8.29(목) ~ 8.30(금) (2 일)
인제대	S.G. wannabe (Smart Grid wannabe)	Smart Grid 실증단지	Smart Grid 탐방	2013.8.27(화) ~ 8.30(금) (4 일)
한국해양대	EG girls (Engineer girls)	MAN diesel & turbo Korea	크랭크 축계의 비틀림 진동 방지	2013.9.6.(금) ~ 9.8(일) (3 일)
한국해양대	ECL (Electric Control Lab)	순천만 국제정원박람회	순천만, 그리고 공학	2013.8.28(수) ~ 8.29(목) (2 일)
동서대	선아와 아이들	제주도 본태 박물관 및 주변 Passive House 방문	에너지 절감의 Passive House	2014.8.27(수) ~ 8.29(금) (3 일)
부산대	Musineering (Music+Engine ering)	고려제강, 카이스트, 프라움악기박물관	아름다운 악기소리에 관련된 금속이야기	2014.8.12(화) ~ 8.13(수) (2 일)
부산대	Time Traveler	경주-수원-서울 문화유적지	Time Travel 여행을 통해 알아보는 공학도로서의 소양	2014.8.4.(월) ~ 8.7(목) (4 일)
부산대	열차중독	한국철도기술연구원 & 철도박물관 & KIMS재료연구소	설국열차는 과연 실제로 존재할 수 있을까?	2014.8.11(월) ~ 8.13(수) (3 일)
인제대	GOD (Get Out of Doctrine)	새만금 간척지	'91 년생 토목과학생'들 동갑내기 새만금간척지를 사귀다!	2014.7.15(화) ~ 7.17(목) (3 일)
한국해양대	트렌드 잇 (Trend IT)	터치패널 & 플렉시블 디스플레이 & 모바일테크코리아 2014	미래의 최첨단 하드웨어 기술	2014.8.20(수) ~ 8.21(목) (2 일)