

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

- 주 제: 공학적 연구 및 토론이나 체험이 가능한 행사, 포럼, 지역 등 공학이나 본인의 전공과 관련하여 활동의 주제/내용 선정
- 분 야: 신기술, 창의융합, 미래성장, 재해 및 안전 관련 분야
 - ※ 인터넷 내용복사, 무단 도용, 표절 등 저작권 위반 행위에 대해서는 본인이 책임을 지며, 사후 선발 및 지원금 지급, 수상 취소할 수 있음.
- 활동기간: 2018년 7~8월 중 7일 이내, 자유롭게 결정
- 참가대상
 - 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(대학 간 연합팀 우대)

2 선발규모 및 지원금

- 예산 범위 내에서 고득점 팀 우선 선발(최대 7팀 이내)
- 1팀당 최대 100만원 지원(식비, 숙박비, 교통비, 등록비, 여행자보험비)

3 선발절차 및 방법

참가지원서 접수	합격자 발표 (공지/개별연락)	오리엔테이션	팀별 활동 (여행자 보험 가입)	결과보고서 제출	활동비 지급 (사후 지급)
					
~6.27	7.2	7.3	7~8월	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"> • 2018년 6월 27일(수) 자정까지 ※ 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
- 10분 PPT 발표(결과보고서 기준 작성)
 - 전문가 평가(결과보고서 및 발표) 70%, 학생 상호 평가 30%로 우수팀 시상

7 주의사항

- 활동비는 사후 지급되며, 다음에 해당되는 경우 활동비는 지급되지 않음.
 - 결과보고서 및 지출증빙서류를 제출하지 않을 경우
 - 사전 승인을 받지 않고 임의로 대상, 기간, 일정 및 활동내용을 변경한 경우
 - 중도 포기하는 경우
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않음.
- 최종 합격팀은 **7월 3일(예정) 오리엔테이션**에 반드시 참석하여야 함.
- 최종 합격팀은 **국내 여행자 보험에 필히 가입**하고, **출발일 기준 3일전까지 보험 가입증명서 사본을 메일로 제출하여야 함.**

8 문의

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

[별첨] 최근 2년 선정 연구팀 탐방 대상 및 주제

2016

대학명	팀 명	대상	주제	활동기간
동서대	M A C	DigitalPavilion - 서울, Samsung d'light - 서울	생활 속의 사물인터넷-ICT 정보통신 기술	8.22.(월)~24.(수)(3 일)
부경대	시간을 달려서	오토 모티브 테크놀로지 엑스포	자동차의 건강한 다이어트	8.9.(화)~11.(목)(3 일)
부경대	니나노	나노코리아 2016	나노 소재 산업의 현황 분석과 미래전망	7.13.(수)~14.(목)(2 일)
부경대& 부산대	건축의 품격	한국 과거 시대별 건축물	건축으로 본 대한민국 역사의 발자취	7.22.(금)~24.(일)(3 일)
부경대& 신라대	비전	NANO KOREA 2016	나노 기술에서 대한민국의 미래를 보다	7.13.(수)~15.(금)(3 일)
부산대	Tri - Try	Eco-City Seoul	서울,환경수도도로도약 (지속가능한도시개발중심의 ECOCITY)	8.8.(월)~11.(목)(4 일)
부산대	WhiteCom &Fumars	KITAS (IT 액세서리 및 주변기기전)	최신 IT 액세서리 및 주변기기 체험 및 견학	7.28.(목)~30.(토)(3 일)
한동대	Project 219	제주글로벌신재생에너지연구소, 스마트그리드홍보관	교내 스마트그리드 사업적용 가능성	8.12.(금)~14.(일)(3 일)

2017

대학명	팀 명	대상	주제	활동기간
부산대	스마트 비빔밥	제7회스마트디바이스쇼, 삼성딜라이트,KT스퀘어,SKE움 광나루한강드론공원	4차 산업혁명에 따른 신기술 현황파악을 통한 발전 동향 분석	2017.8.10.~2017.8.12. (총 3일)
경남과 기대	JEJU (Jeju Energy journering University students)	제주도 (제주에너지공사,한국에너지기 술연구원제주글로벌센터,신재 생에너지홍보관,행원풍력단지)	제주도를 통해 보는 미래신재생에너지세상	2017.7.20.~2017.7.22. (총 3일)
부산대	5th Industrial Revolution	그린카전시회, 광주국제로봇산업전 현대자동차전주공장	4차 산업혁명 도래에 따른 공학의 미래 (드론, 로봇, 그린카)	2017.7.7.~2017.7.9. (총 3일)
부산대& 창원대	공대 르네상스	4차산업혁명 (부산정보산업진흥원, 스마트팩토리(경산) 서울혁신센터,서울쥬메이커스	식스 센스로 이해하는 4차 산업혁명	2017.8.15.~2017.8.18. (총 4일)
부산대& 경남과기대 &동의대	동그리 빗물 원정대	물순환 시민 문화제(빗물축제)	기후변화 적응을 위한 물 순환 도시	2017.7.27.~2017.7.29. (총 3일)