

# 착한 기술 설계 공모전 신청안내



■ 접수기간: 2013년 4월 12일 까지

■ 대상: 전 대학 학부생(휴학생 포함), 5명 이내로 팀 구성

■ 주제:

적정 기술	일반 기술
공동체의 정치적, 문화적, 환경적 조건을 고려해 해당 지역에서 지속적인 생산과 소비가 가능 하도록 만드는 기술	본인의 전공을 바탕으로 창의력과 종합적 설계 능력을 활용하여 문제를 해결하는 기술

※ 현지 문제점: 홈페이지 오픈 <http://www.happyesc.com> 공지사항 → Engineering Service ISSUE 참고

## ■ '착한 기술' 특강 실시

- 일시: 2013년 3월 22일(금) 오전 10:00~12:00
- 장소: 부산대 제11공학관(조선해양관) 203호
- 연사: 류정란 교수(교육인증지원센터)
- 대상: 관심 있는 학생
- 주제: '착한 기술'
  - 적정기술 소개
  - 공존을 위한 아름다운 기술인 적정기술에 대한 이해
  - 기술 발전의 중요성과 더불어 세계 발전 흐름의 다양성 이해
  - 첨단 기술의 바람직한 사용방향에 대한 이해
  - 친환경제품의 경쟁력 제고

■ 접수방법: 부산대학교 공학교육혁신센터 직접 방문접수 또는 우편접수, 이메일 접수

- ※ 파일명: "착한 기술 설계 공모전 신청서\_00팀"
- ※ 주소: (609-735)부산광역시 금정구 장전2동 부산대학교 제11공학관(조선해양관) 403호
- ※ 참가신청서 및 상세일정: 부산대(<http://picee.pusan.ac.kr>) 홈페이지에서 다운로드

## ■ 심사기준

- 창의성(20%), 실현가능성(20%), 가격 경쟁력(20%), 사회 공헌도(20%), 디자인 우수성(20%)
- 1차: 서류 발표(개별 통보)
- 2차: 발표평가

## ■ 특전

- 시작품 제작비 지원(최대 50만원/팀) 및 우수팀 선발(총 상금 270만원)
- 대상의 경우, 부산대학교 총장상 표창 수여
- 입상자 부산대 공학교육거점센터의 '창의 충전소'의 면접 기회 부여
  - ※ '창의 충전소'란? 공학봉사학습 프로그램으로 2013 하계방학 인도네시아에서 개최 왕복항공권 및 현지 활동경비, 여행자보험, 비자 및 공항세 지원 활동 종료 후, 계절학기 학점(2학점) 이수 및 우수팀 시상
  - 활동 동영상 참고: <http://picee.pusan.ac.kr/upfile/CreativityStation2013.avi>
- 동남권 착한 캡스톤 디자인 공모전 및 전국 창의적 종합설계 경진대회 출전 기회 부여

## ■ 주요일정

일 정	절 차	내 용
~'13.04.12	참가신청서 제출	■ 부산대 공학교육혁신센터로 참가신청서 제출
'13.04.15	서류평가 결과 통보	■ 아이디어 발표평가 대상 개별 통보
'13.04.19	아이디어 발표평가	■ 발표평가 대상 팀은 발표 자료 준비(PPT) ■ 시작품 제작팀 선정
'13.04.26	오리엔테이션	■ 제작비 50만원/팀 지원
'13.04.26~ '13.05.31	팀별 아이디어 수정 및 시작품 제작	■ 수정 아이디어 제출 ■ 실행예산서 제출
	시작품 제작 중간 점검 및 작품 보완	■ 시작품 제작 진행상황 보고 ■ 제작품 보완점 토의
'13.06.07	최종작품 발표회	■ 시작품 최종 발표회 ■ 전체 점수를 합산하여 우수팀 선발 (상장 및 상금 수여)

## ■ 지식재산권 귀속

- 본 공모전에 의해 시상을 받은 발명에 대한 지식재산권을 받을 수 있는 권리는 부산대학교 산학협력단에게 이전됨
- 단, 상기 지식재산권 등의 기술이전 등을 통해 이익이 발생한 경우에는 별도의 계약에 의해 발명자에게 정당하게 보상

■ 문의: 051-510-3767, [picee@pusan.ac.kr](mailto:picee@pusan.ac.kr), <http://www.facebook.com/picee.pnu>

■ 주최 및 주관: 부산대학교 공학교육혁신센터

■ 후원: 교육과학기술부, 한국산업기술진흥원, 부산광역시, 부산대학교