

2013.11.28~29
공학교육페스티벌

beyond leading technology **kiat**

2013 창의적 종합설계 경진대회 참가 안내서

2013. 9.

beyond leading technology **kiat**

인 력 사 업 팀

< 요약 >

□ 참가대상 및 방법

- 참가자격 : 65개 공학교육혁신센터 주관대학 및 18개 협력대학, 9개 공학기술교육혁신센터 주관대학
- 추천대상 : 공과대학생들이 직접 기획, 설계, 제작한 캡스톤 디자인 시작품*
* 시작품은 학교 추천일 기준으로 완성품에 한함
- 참가방법 : 학교별 전시작품 및 포상후보작 추천
 - 전시작품 추천 : · 공학교육혁신센터 주관대학: 학교당 총4개 이내 작품
· 공학교육혁신센터 협력대학: 학교당 총2개 이내 작품
· 공학기술교육혁신센터 주관대학: 학교당 총4개 이내 작품
 - 포상후보작 추천 : 학교별 전시작품 추천작 중 1개 작품

□ 신청 및 제출기간

- 제출서류 : 추천공문, 참가신청서 및 과제보고서 등 제출
- 제출기간 : 2013. 9. 23(월) ~ 10. 11(금) 09:00~18:00

□ 포상심사(본상) 일정

- 1차 : 학교 추천(혁신센터→거점센터), 9.23(월) ~ 10.11(금)
- 2차 : 거점 추천(거점센터→한국산업기술진흥원), 10.14(월)~ 10.18(금)
- 3차 : 최종 포상심의(한국산업기술진흥원), 10.29(화)

「2013 창의적 종합설계 경진대회」 행사개요

□ 개최목적

- 공학교육 혁신을 통한 창의력 및 시스템 통합설계 능력을 갖춘 공학 기술인력 양성 및 창의적 공학교육 확산의 계기 마련
- 창의적 종합설계 성과확산 및 우수과제 포상을 통한 공과대학생의 학습의욕 및 자긍심 고취

□ 행사개요

- 일정 : 2013. 11. 28(목) ~ 11. 29(금)(2일간)
- 장소 : 부산 벡스코 제2전시장 3층 5홀
- 주최/주관 : 교육부/한국산업기술진흥원, 공학교육혁신협의회
- ※ 「2013 창의적 종합설계 경진대회」는 “2013 공학교육페스티벌”의 주요 행사로 추진 예정

□ 주요내용

- 전시행사 : 공학교육혁신센터와 공학기술교육혁신센터의 주관대학 및 협력대학의 우수 캡스톤 디자인 작품 전시
- 포상 : 우수 캡스톤 디자인 작품 선정 및 국무총리상 등 시상
- ※ 본상은 “2013 공학교육페스티벌” 개막일에 시상 및 특별상은 동 행사의 전시 기간 중에 심사하여 폐막일에 시상(20개 내외)

「2013 창의적 종합설계 경진대회」 참가안내

□ 참가대상

- 참가자격 : 65개 공학교육혁신센터 주관대학 및 18개 협력대학, 9개 공학기술교육혁신센터 주관대학
- 추천대상 : 공과대학생들이 직접 기획·설계·제작한 Capstone Design 시작품
 - 추천 단위는 팀 단위로 함(지도교수 포함, 최소 3인)
 - 시작품은 학교 추천일 기준으로 완성품에 한함

□ 참가방법

- 참가내용 : 전시작품 및 포상후보작
- 참가방법 : 학교별 추천
 - 학교별 전시작품 및 포상후보작 추천(심의기준 및 방법은 자율)
 - 전시작품 추천
 - 공학교육혁신센터 주관대학 : 학교당 총4개 이내 작품
 - 공학교육혁신센터 협력대학 : 학교당 총2개 이내 작품
 - 공학기술교육혁신센터 주관대학 : 학교당 총4개 이내 작품
 - * 전시부스는 학교별 추천규모를 고려하여 추후 공지 예정
 - 포상후보작 추천 : 학교별 전시작품 추천작 중 1개 작품
- 추천방법 : 학교별 추천공문과 전시작품(포상 후보작 포함)의 참가신청서를 한국산업기술진흥원에 제출

□ 참가경비

○ 전시 운영에 따른 제반경비

- 학생 체제비(숙식비, 교통비 등) 및 전시품, 운반비, 판넬 제작비 등은 각 센터가 부담
- 부스 설치비 등은 센터별 공학(기술)교육페스티벌 분담금으로 같음

□ 본상심의

○ 거점센터 추천 (~10.18(금))

- 거점센터별로 소속 참여대학(협력대학 포함)의 포상후보 추천작을 심의하고 포상후보 과제를 선정하여 한국산업기술진흥원으로 추천
- * 거점 센터별 본상 심사후보 추천 작품건수는 추후 공지 예정

○ 최종 포상심의위원회 (10.29(화) 서울교육문화회관)

- 추천된 최종 포상후보과제 중 전문가심의를 거쳐 최종 상격 결정(본상)

□ 포상규모

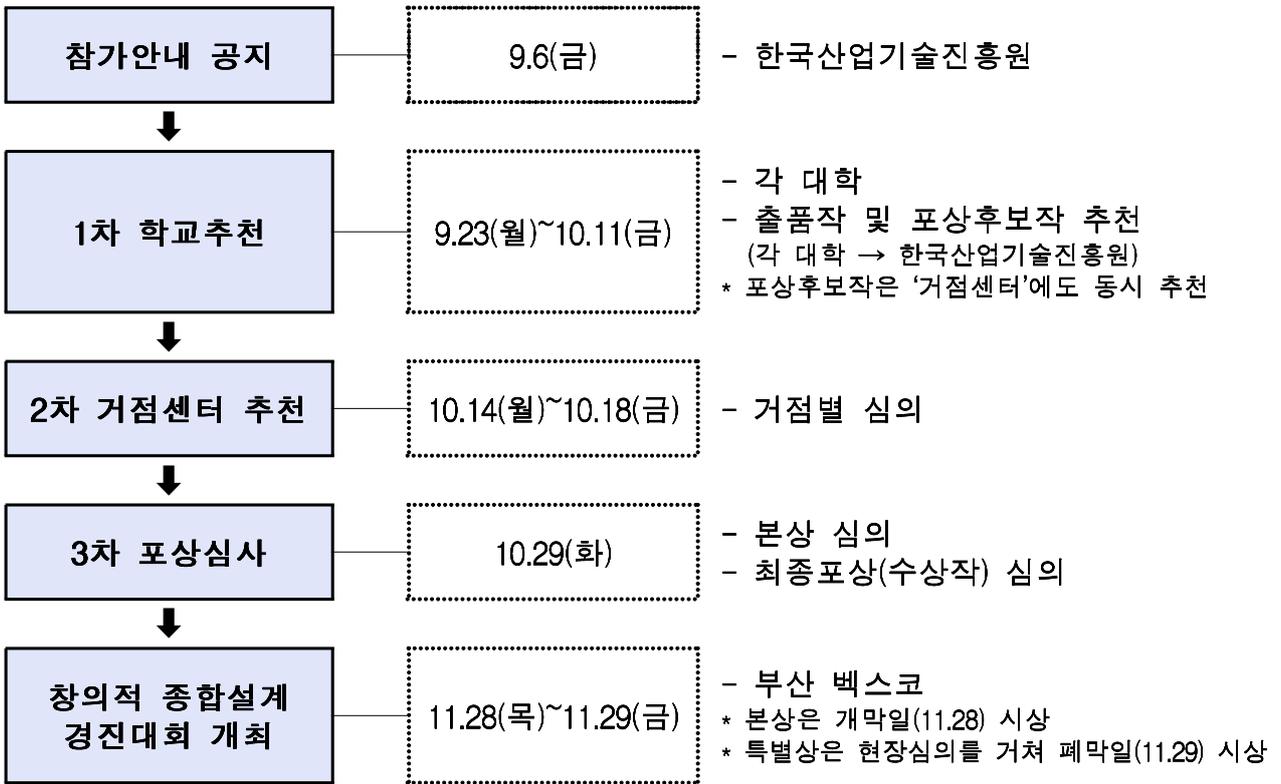
구분	상격	개수	부상(단위:천원)
본상	국무총리상	1개	상금 5,000
	교육부장관상	5개	상금 각 3,000
	한국산업기술진흥원상	10개	상금 각 1,000
특별상*	후원기관장상(추후)	(20개 내외)	상장, 기념품

* 특별상은 대회 취지 및 성격에 부합되는 후원기관을 섭외하여 추후 확정 예정

○ ‘2013 창의적 종합설계 경진대회’의 본상은 사전심의를 거쳐 “2013 공학교육페스티벌” 개막일(11.28(목))에 시상 예정

○ 특별상은 “2013 공학교육페스티벌” 행사기간의 전시작품 중 현장 심사 및 선정하여 폐막일(11.29(금))에 시상 예정

□ 추진일정



□ 신청 및 접수

1) 제출서류

구분	내용	제출기한
추천공문	[별첨1] 참조	2013.9.23(월)~10.11(금)
참가신청서	[별첨2] 참조(과제별 제출)	

2) 접수처

○ 온라인 : 웹하드(www.webhard.co.kr)에 게재

· 아이디: e2festa, 비밀번호: 2013

· 경로: Guest > 올리기전용 폴더(학교명, zip파일)

- 참가신청서 및 과제보고서 제출

※ 웹하드는 올리기전용으로 삭제나 파일 교체 등은 불가, 이후 수정사항 발생시 [교체]로 파일명에 표기하여 새 파일을 업로드 할 것

○ 오프라인 : (135-513) 서울시 강남구 역삼동 701-7 한국기술센터 7층
한국산업기술진흥원 인력사업팀 이진동 연구원

- 추천공문 및 참가신청서 제출

3) 제출기간 : 2013. 9. 23(월) ~ 10. 11(금) 09:00~18:00

4) 제출 및 접수

○ 서류는 온라인과 오프라인으로 2013. 10. 11(금)까지 제출

- 학교별 추천 전시작품 '참가신청서' 및 '과제보고서'는 반드시 **아래 한글 파일로** 작성하여 온라인으로 제출

- '추천공문' 및 '참가신청서'는 원본으로 방문 또는 우편접수(접수 마감일 도착분에 한함)로 제출

* 제출서류는 일체 반환하지 않음

□ 기타

○ 각 거점센터의 일정에 따라 한국산업기술진흥원의 접수 마감이전에 거점센터에 포상후보작을 제출한 경우, 반드시 한국산업기술진흥원에 제출한 포상후보작과 일치하여야 함

□ 문의처

○ 연락처 : 인력사업팀 박태희 선임연구원 (☎ 02-6009-3237)

인력사업팀 이진동 연구원 (☎ 02-6009-3238)

「2013 창의적 종합설계 경진대회」

참가신청서 양식 및 작성요령

1. 작성요령

- 반드시 아래한글로 작성(저장)
- A4용지에 맑은 고딕 10, 줄간격 140%로 작성하여, 제목은 맑은 고딕 14로 작성
- 상하 여백은 1.5cm, 좌우 여백은 2.0cm으로 함
- 쪽 번호를 하단에 반드시 표시할 것

2. 관련자료

- 참가자 인적사항, 작품의 제목·의도, 필요성, 결과물의 개념설계 및 설계계산, 작품 Documentation, 규격 및 중량, 실물사진, 작동 설명, 동영상 등 작품 심사에 필요한 자료, 기타 작품의 이해를 돕기 위한 Presentation

3. 유의사항

- 추천된 작품은 학교 추천일 기준으로 완료되어야 함
- 전송 또는 출력 과정에서 그림, 사진, 표 등이 깨질 수 있으니 주의 당부

4. 제출서류

- [별첨1] 추천공문 참고양식 1부
- [별첨2] 참가신청서 1부
(각 과제별로 작성요망)