

제12차 Capstone Design Fair 운영계획

I. 행사 소개 및 개요

1. 행사소개 및 목적

Capstone Design의 정의

주어진 주제에 대하여 팀원들이 목표를 설정하고 학문분야별로 습득한 전문지식을 바탕으로 지역산업체에서 필요로하는 작품 또는 제작 가치가 있는 작품을 학생 스스로 설계, 제작, 평가함으로써 창의성과 실무능력, 복합적 팀원 능력, 리더십, 문제해결능력 등을 보유한 인력 육성을 목표로 함

행사목적

- 공학교육혁신을 통한 창의력 및 시스템 통합설계 능력을 갖춘 공학기술인력 양성과 창의적 공학교육 확산의 계기를 마련
- 창의적 종합설계 성과 확산 및 공과대학생의 학습의욕과 자긍심을 고취시키고자 함.

2. 행사개요

- 신청 : 2020. 11. 25(수) 12:00까지 - google 설문지로 신청
- 전시 : 2020. 11. 26(목) ~ 11. 27(금) 15:00
온라인 전시 : blog.naver.com/hyucd - 동영상 클릭 수를 가산점으로 반영
공업센터본관로비, 신소재공학관로비 전시
- 심사 : 2020. 11. 26(수) ~ 11. 27(목) 17:00
- 시상식 일정: 2020년 12월 1일 예정
- 행사주관: 공학교육혁신센터 및 LINC+사업단

3. 참가대상 및 방법

- 참가대상: 1. 공과대학 재학생 중 2020년 1,2학기 종합설계 수강학생 팀
2. LINC+사업단에서 캡스톤디자인 교과목 지원 받은 팀
3. 위 1,2와 상관없이 졸업작품을 제작하는 팀.

- 참가방법 : 구글 설문지를 통한 신청서 작성 및 제출자료 첨부
 팀대표 : <https://forms.gle/wtTjTi7NfPiKkxMf8>
 팀원 : <https://forms.gle/BwpAuHhz1ujacpNMA>
- 제출자료: 1. 참가신청서 1부 – 구글 설문지 작성 및 제출
 2. PPT(발표녹음첨부)
 3. UCC(5분 이내)
 4.作品集 제작용 PPT파일 및 PDF전환 파일

4. 심사기준 및 심사위원

◎ 심사

1. 일 정: 2020년 11월 27일(금) 17시
2. 심사 기준: 캡스톤디자인 과목을 수강한 학생의 종합적인 업무능력 향상도 및 성취도, 출품된 작품의 질적 우수성을 중점 평가

5. 시상식 및 시상내역

- 1) 시상식: 2020년 12월 1일 예정 [※ 시간은 추후 공지]
- 2) 시상내역
 - 대상(1팀) 상장과 기념품(10만원상당)
 - 최우수상(0팀) 상장과 기념품(5만원상당)
 - 우수상(0팀) 상장과 기념품(3만원상당)
 - 장려상(00팀) 상장과 기념품(2만원상당)
 - 노력상(00팀) 상장과 기념품

II. 행사 운영

1. 운영지침

- 1) LINC사업단에서 캡스톤디자인 교과목 지원을 받거나 받고자하는 팀은 행사에 출전해야 함.
- 2) 2020년 재학생 중 1,2학기 종합설계 교과목 수강학생 팀, LINC사업단 캡스톤디자인 교과목 지원 대상 팀, 종합설계교과목을 수강하지 않고 졸업 작품을 제작하는 팀.