

2018 Excelle 창의 종합설계 경진대회

공학교육혁신센터에서는 학생들의 창의적이고 융합적인 사고력과 시스템 통합설계 능력을 펼칠 수 있는 장으로 ‘Excelle 창의 종합설계 경진대회’를 개최합니다. 평소 창의적이고 재미있는 아이디어를 가지고 직접 기획, 제작에 관심 있는 학생들의 많은 참여 바랍니다.

참가대상

- 학생 3인으로 구성된 재학생팀
(단, 반드시 공과대학 학생이 포함되어야 함. 타단과대학생이 참여하는 다학제 융합팀 구성가능)
- 동아리 활동이나 종합설계 교과목과의 연계 가능
- 지원 대상팀 선정 평가시 산학연계 팀에 가산점 부여
- ※ 정부 사업(LINC+, CK+, HX-Corps 등)에서 지원을 받는 작품인 경우라도 중복 지원 가능

참가팀 구분

일반팀	단일학과 학생들이 참여하여 제작하는 작품
다학제융합팀	타단과대학 및 공과대학내 여러 학과 학생들이 참여하여 제작하는 작품
산학연계팀	외부 기업과 연계(애로과제 제안)되어 제작하는 작품
신기술융합팀	ICT 융합, 바이오융합, 나노융합, 로봇융합 등의 과제로 제작하는 작품

제출서류

- 방문 제출서류
- 1) 참가신청서 1부
 - 2) 작품(과제) 제안서 1부
 - 3) 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 안내 동의서 1부.(팀원 전원)
- ※ 양식은 공학교육혁신센터 홈페이지 / 커뮤니티 / 공지사항에서 download
<http://abk.hanyang.ac.kr>
- 이메일 제출서류
- 발표용 제안서 : 첨부파일의 ‘2018 Excelle 창의 종합설계 경진대회 작품(과제)제안서’ 내용을 발표용으로 재구성하여 이메일로 제출
 - ※ 자세한 제출서류는 공학교육혁신센터 홈페이지 공지사항 참조

신청방법

- 첨부파일 작성 후, 공학교육혁신센터(공업센터본관 403호)로 방문하여 직접 제출함
- 발표용 제안서는 한글파일 제출 양식의 내용을 필수로 포함하여, 10분 이내의 발표용 자료로 제작하여 이메일(chohs@hanyang.ac.kr)로 제출

지원내역

재료비 및 시제품가공비 등 작품(과제) 제작에 필요한 경비 및 출품 비용을 실비로 지원
※ 팀당 200만원 내외 한도

교내경진대회 세부일정

일정	내용
5/24(목) ~ 6/29(금)	참가신청서 및 작품 제안서(한글파일, 발표용 파일) 제출
7/18(수)	제안서 발표(팀별 PT) 및 심사
7/19(목)	선발 팀 공고
7/20(금)	선발 팀 오리엔테이션
7/23(목) ~ 9/14(금)	작품 제작
8/13(월) ~ 8/17(금)	중간 평가 및 추가 지원
9/17(월) ~ 9/18(화)	최종 발표
9/19(수)	경진대회 및 시상

시상내역

금상(1팀), 은상(1팀), 동상(1팀)
※ 시상내역은 변동 가능

특전

- 금상으로 선정된 팀에게는 공학교육혁신센터 지원 사업 거점센터에서 주관하는 대회에 출전기회가 부여됨
- 수상팀에게는 산업통산자원부, 한국산업기술진흥원 주최 ‘2018 공학교육페스티벌’에 출전할 수 있는 기회가 부여됨