

2017 **Excelle** 창의적 종합설계 경진대회

공학교육혁신센터에서는 학생들의 창의적이고 융합적인 사고력과 시스템 통합설계 능력을 펼칠 수 있는 장으로 ‘Excelle 창의적 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

- 참가신청서 1부 및 작품(과제) 제안서 1부(양식은 공학교육혁신센터 홈페이지* 커뮤니티* 공지사항에서 Download) *<http://abk.hanyang.ac.kr>
- 자세한 제출서류는 공학교육혁신센터 홈페이지 공지사항 참조

신청방법

- 첨부파일 작성 후, 공학교육혁신센터(공업센터본관 403호)로 방문하여 직접 제출함

지원내역

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

교내경진대회 세부일정

일 정	내 용
5/15(월) ~ 6/30(금)	참가신청서 및 작품 제안서(한글파일, 발표용 파일) 제출
7/5(수)	제안서 발표(팀별 PT) 및 심사
7/10(월)	선발 팀 공고
7/12(수)	선발 팀 오리엔테이션
7/13(목) ~ 9/15(금)	작품 제작
8/14(월) ~ 8/18(금)	중간 평가 및 추가 지원
9/18(월) ~ 9/19(화)	최종 발표
9/20(수)	경진대회 및 시상

시상내역

- 금상(1팀), 은상(1팀), 동상(1팀) ※시상내역은 변동 가능

특전

- 금상으로 선정된 팀에게는 공학교육혁신센터 지원 사업 거점센터에서 주관하는 대회에 출전 기회가 부여됨
- 수상팀에게는 산업통산자원부, 한국산업기술진흥원 주최 ‘2017 공학교육페스티벌’에 출전할 수 있는 기회가 부여됨