

2015 다학제간 공학과제 Capstone Design Project 계획(안)

공학교육혁신센터에서는 창의적 설계 능력을 갖춘 엔지니어 양성을 위하여 2015학년도『다학제간 공학과제 CDP』 신청을 안내하오니, 학생 여러분의 많은 참여바랍니다.

1. 모집팀 : 총 12팀

구분	융합 CDP	융합신기술 CDP	기업수요연계형 CDP★
신청대상	우리대학 재학생 + 지도 및 참여교수	우리대학 재학생 + 멘토(산업체/대학원생) + 지도 및 참여교수	우리대학 재학생 + 산업체(과제참여직원) + 지도 및 참여교수
선발 팀수	10팀		2팀
지원금액(항목)	1,200,000원(재료비)	1,200,000원 (재료비) + 200,000원 (멘토비)	2,000,000원

★ Tip) 기업수요 연계형 CDP 과제계획서 : 산업체와 연계하여 운용할 내용 명시

- 팀별 인원은 3명 이상이어야 하며 대표학생은 공학계열 학생으로 함
- 팀은 **다전공 · 다학년으로 구성하고, 비공학계열 학생 1인 이상 반드시 포함되어야 함**
- 지도교수(공학계열) 1인당 2과제 까지 신청 가능함

2. 신청접수 : ~ 2015.04.06(월) 15:00 까지

- 선정 결과 : 04.09(목) 과제 지도교수/대표학생에게 메일 통보

3. 제출서류 및 제출방법

- 제출서류 : 신청서, 과제 제안서, 개인정보동의서 (서명란 날인 필수)
- 제출 방법
 - 방문 제출 : 공학교육혁신센터로 제출(소재관 215호, 담당자 백수민)
 - 메일 제출 : soomin@yu.ac.kr
- ※ [파일명 : CDP 신청서외_팀명_날짜] / 날인 포함시, PDF 파일로 제출

4. 과제 지원 조건

구분	내용	실시 일정
공통	교내 예/본선 창의적 종합설계 경진대회	2015. 09월 중순
공통	YU 공학교육페스티벌 참가 (영역 : 제8회 다학제간 공학과제 경진대회)	2015. 11월 초순
우수과제	전국 공학교육페스티벌(E ² FESTA) 참가 <교내 예/본선 창의적 종합설계 경진대회에 선정된 우수작>	2015. 11월 말경

※ 2015 공학교육혁신센터지원사업의 실험재료비를 지원받은 팀은 교내 경진대회에 반드시 참가 출품 하여야 함

5. 기타

- 적격 과제가 없을 경우, 재 선발 예정

신청 및 문의 : 공학교육혁신센터 행정실 담당자 백수민 (TEL : 053-810-1426, E-mail : soomin@yu.ac.kr)