KAIST 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-15	담당부서 작성자	K-School K-School운영팀 (정복교/042-350-6444/ Kaiser0416@kaist.ac.kr)
사 업 명	산학연계 교육프로그램 운영(CUop 프로그램)		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 ○ 추진기간 : 2016.01.31 ~ 2016.12.31 ○ 총사업비 : 508백만원 ○ 주요내용 - Coop 프로그램 ・프로그램 참가 학생은 방학기간(8주) 동안 기업이 제시한 기술적 애로사항에 대해 기업 내에서 실제 업무를 수행하고 이에 대한 아이디어 도출 및 문제 정의 * 기업 보조업무는 최대한 지양, 기업에 창의적이고 목표가 분명한 과제 요청 - Engineering Clinic 프로그램(융합 캡스톤 디자인 교과목)・Coop 프로그램에서 정의된 과제를 교내에서 지도교수와 학생(팀)이 정규학기 기간(16주) 동안 문제 해결 및 솔루션 제시 ○ 추진경과 - 2015.11.~12. : 겨울학기 CUop 프로그램 참여 학생 선발, 참여기업 발굴(모집)・선정 - 2015.12.~16.02. : 겨울학기 Coop 프로그램(현장실습) 진행 (학생 36명, 기업 30개사) - 2016.02 : 봄학기 Engineering Clinic 프로그램 주제 선정 - 2016.03.~06. : 봄학기 Engineering Clinic 프로그램 6개팀 운영, 최종 발표회 - 2016.05.~06. : 여름학기 CUop 프로그램 참여 학생 선발, 참여기업 발굴(모집)・선정 - 2016.07.~08. : 여름학기 Coop 프로그램(현장실습) 진행 (학생 43명 / 기업 30개사) - 2016.08. : 가을학기 Engineering Clinic 프로그램 주제 선정 - 2016.09.~12 : 가을학기 Engineering Clinic 프로그램 5개팀 운영, 최종 발표회 - 2016.12. : 겨울학기 참여학생 사전교육 및 워크샵(우수팀 시상) 개최		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)

○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 기술사업화센터 윤준호
- 최종 결재자 : 교수급(원장) 이희윤

○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
산학협력단장	배중면	교수	2015.01.01.~ 2016.08.31	총괄
K-School 원장	이희윤	교수	2016.09.01.~	총괄(변경)
K-School 교수	강남우	교수	2016.9.1.~	학생지도/융합캡스톤교과목운영
기술사업화 센터장	윤준호	책임행정원	2015.01.01.~ 2016.08.31	업무총괄
팀장	노시경	책임기술원	2015.11.16.~	업무총괄(변경)
담당	김유재	책임행정원	2016.04.01.~	입학/졸업/학적
담당	정복교	연구원	2016.09.01.~	CUop Program
담당	나미라	행정원	2016.05.01.~	융합연구/교과목
담당	송영오	행정원	2015.11.13.~	스타트업빌리지

다른기관 또는 민간인 관련자

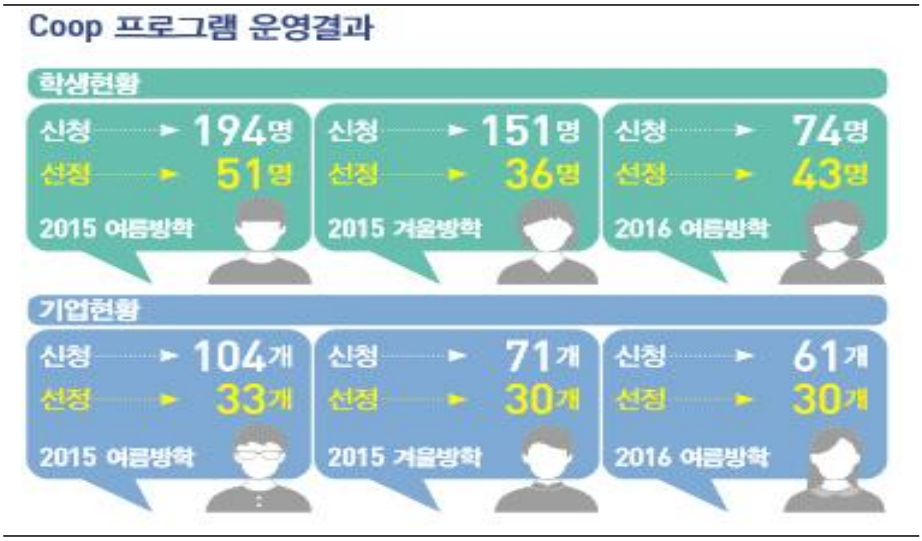
○ 이디리서치
- 장은주 팀장, 오정한 팀원

○ 피앤아이비
- 강인규 부사장

추진실적

Cuop 프로그램 추진체계

○ **(1단계 Co-op 과정)** 산업체에서 실제 업무를 수행하며 동시에 기업의 기술적 애로사항 및 개선사항을 정의하는 현장실습 중심의 교육과정



※ 실제업무(예, 개발・코딩・디자인 등) 수행을 통해 기업의 기술적 애로사항을 다양한 시각에서 분석하고 기업미션(문제)을 정의

○ **(2단계 Engineering Clinic 과정)** Co-op 기간 중 도출된 기업 애로사항을 교수·학생·기업이 공동으로 해결

- 학부생들도 대학원생들과 마찬가지로 산학협력 과제를 수행함으로써 기업체의 현안문제를 해결하는 동시에 과학기술 응용력과 현장지식을 습득