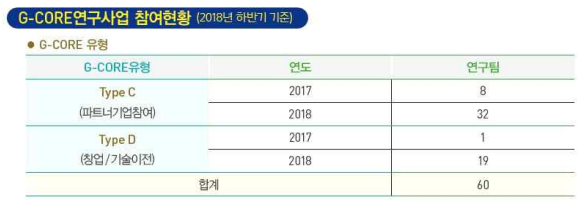
KAIST 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-16	담당부서 작성자	글로벌산학협력연구센터 (정순기/042-350-6421/ bioinpro@kaist.ac.kr)
사 업 명	G-CORE 운영사업 (Global Center for open research with enterprise)		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 글로벌 우수인재들의 국내 유치·순환·활용 및 산학협력 혁신 모델 강화를 위한 지속적 가능한 플랫폼 구축과 우수 연구성과로 직접적인 산업체 활용을 통한 글로벌 연구중심 대학 도약을 위한 KAIST 연구패러다임의 전환 필요 ○ 추진기간 : 2017년 ~ 2026년 ○ 총사업비 : 1,722백만원(2019년) ○ 주요내용 - KAIST의 우수한 연구인프라를 기반으로 글로벌 R&D 인력을 산업현장 수요처와 연계하는 GCORE 개발형 매칭 플랫폼 구축·운영 - 글로벌우수인재가 ①혁신기업 R&D에 투입·활용되고 ② 기업의 핵심연구인력으로 활용·선순환 될 수 있는 거점기지로 KAIST 산학협력단에 G-CORE(Global Center for Open Research With Enterprise)설치·운영 - KAIST 글로벌 연구역량 강화를 위해 기관 차원의 지속적이고 체계적인 글로벌 우수인재(Post-Doc 등) 유입시스템 구축 ○ 추진경과 - '17.2.20 : 글로벌 산학협력 사업 착수 - '17.3~4 : 글로벌 산학협력 연구센터 설립 및 운영위원회 구성 - '17.4.26 : 사업 시행공고 - '17.4~5 : 사업 제안서 접수 및 심사 - '17.6~12 : 사업 선정과제 확정 및 발표 및 연구시작 - '18.1~2 : 18년도 1차 사업 공고 - '18.3~6 : 글로벌산학협력연구센터 운영위원회 심의의결 (50건 선정) - '18.6~19.3 : 글로벌산학협력연구센터 과제평가 (50건)		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
센터장	유종원	교수	17.1.1.~현재	G-CORE 운영사업 총괄
산학협력 중점교수	배종성	교수	18.1.1.~현재	산학협력기획 및 매칭 플랫폼 구축·운영
담당	정순기	선임 연구원	17.5.19.~현재	G-CORE사업 연구성과 활용, 평가 및 신산업발굴
담당	함지윤	위촉 연구원	17.6.20.~현재	G-CORE 사업 예산 및 홍보
담당	최효주	위촉 연구원	17.11.20.~현재	G-CORE 사업 회계 및 자산

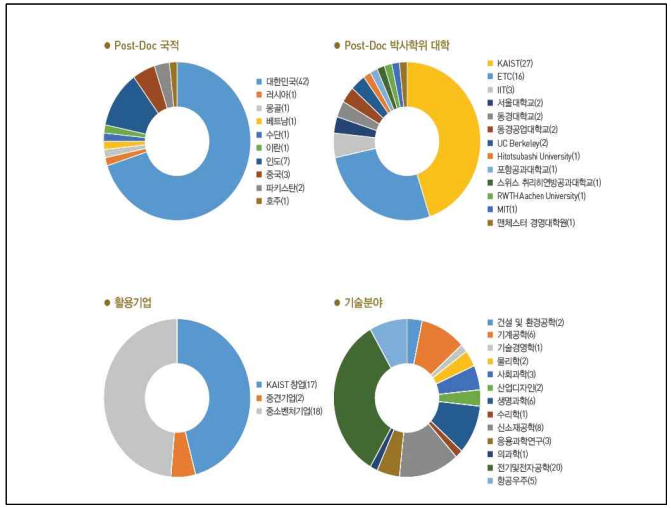
다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음

추진실적	○ 전략적 GCORE 사업 추진으로 국내외 글로벌 우수인재 "Post-Doc 지원" 확대 · 18년도 G-CORE 운영위원회 심의의결 추진 50건 사업 선정·지원 (30건 파트너기업 매칭, 20건 기술이전·창업 추진 예정) · "Post-Doc 지원" 사업에 선정된 러시아 세르게이 박사 귀화 · 18~19도 G-CORE 성과평가 추진 (50건) [G-CORE 연구사업 세부 참여현황] 

G-CORE연구사업 참여현황 (2018년 하반기 기준)

● G-CORE 유형

G-CORE유형	연도	연구팀
Type C (파트너기업참여)	2017	8
	2018	32
Type D (창업/기술이전)	2017	1
	2018	19
합계		60



○ ‘18년도 연구팀 Post-Doc 관련 교육

※ Post-Doc 멘토링 48회 / 기업 기술수요조사 42회 / 성과교육 2회

○ ‘18년도 연구팀 Workshop 개최 등

※ Post-Doc Workshop (G-CORE Post-Doc, 연구원, 활용기업 72명 참석 관련 교육 및 사업애로 사항 파악) / 일본지역 사업설명회(동경대, 동경공대 52명 참석 G-CORE 1:1 사업설명), KAIST 사업설명회 2회 (본교 내 Post-Doc 및 예비 졸업자들에게 1:1 G-CORE 사업설명)

○ ‘17~18년도 연구팀 정산 등

○ 산·학협력 혁신모델 강화 위한 G-CORE 관리시스템 구축

○ ‘18년도 연구팀 과제평가 성과

- 정량적성과 (19.1 기준)

논문		특허				기술이전(백만원)	
SCI	비SCI	국내		국외			
		출원	등록	출원	등록	건수	기술료
46	12	36	4	5	-	1	50

- 인력채용 77명 (19.1 기준)

	‘17	‘18	‘19	계
활용기업	11	34	7	52
KAIST	3	14	8	25
계	14	48	15	77