

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-10	담당부서 작성자	(KU-KIST 융합대학원) (장혜진/02-3290-5903/ rmua@korea.ac.kr)
사업명	KIST-KU School 운영사업		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 ○ 추진기간 : 2013.1.1 ~ 2017.12.31 ○ 총사업비 : 10,000 백만원('13~'17) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 융합대학원 설치 및 운영을 통하여 선도형 명품인재 양성 <ul style="list-style-type: none"> - 출연(연)의 첨단 연구역량과 대학의 기초연구 및 창의성을 연계한 공동교육 - 다분야, 다학제적 교육으로 창의성 및 융합적 지식을 갖춘 젊은 미래 리더 양성 - 이공계 교육뿐만 아니라 인문, 사회, 예체능 분야의 교육을 병행하여 신개념의 창의적 인재 육성 ○ 융복합 신기술 공동연구를 통하여 신성장 동력을 창출 <ul style="list-style-type: none"> - R&D 수월성을 보유한 출연(연)과 대학의 스타급 연구자(학연교수)들로 상호 강점분야에서 공동연구팀 구성 및 공동연구 수행 - 개별 연구자 차원에서 수행할 수 없는 거대 융·복합 신기술을 기관차원의 공동연구팀이 연구·개발하고 그 성과를 산업계에 보급 ○ 출연(연)-대학 간 R&D 협력 네트워크 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 수도권외 대표적 연구단지인 홍릉지역을 연구거점화 - 장기적으로는 인근 10여개 대학 및 연구기관과 연합하여 대형 R&D 클러스터 조성 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2012.2. : KU-KIST School 설립 및 학연교수 운영 협약 체결 - 2013.1.1. ~ 2017.12.31. : KU-KIST 운영사업 교육사업 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 2013.1.1. : 사업책임자 진정일 원장으로 사업 개시 - 2013.3.1. : KU-KIST융합대학원 개원 - 2013.9.1. : 사업책임자 서상희 원장으로 변경 - 2015.9.1. : 사업책임자 이관영 원장으로 변경 																																																																																										
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 이영호 실장 - 최종 결재자 : 문길주 원장 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구책임자</td> <td>이관영</td> <td>원장</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 및 총괄</td> </tr> <tr> <td>연구책임자</td> <td>남산</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 및 세부총괄</td> </tr> <tr> <td>연구책임자</td> <td>이상훈</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 및 세부총괄</td> </tr> <tr> <td>연구책임자</td> <td>김수현</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 및 세부총괄</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>강종윤</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (산화물 바이오센서)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>이상수</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (복합소재 설계)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>하정숙</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (나노센서)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>구현철</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (자기저항센서)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>이경진</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (자기저항센서)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>이창준</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (뇌신경세포)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>권익찬</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (약물전달)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>서홍석</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (분자생물연구)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>심태보</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (고분자합성)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>이철호</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (나노센서)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>황석원</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (생체소자)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>왕건욱</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (산화물 바이오센서)</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>임동권</td> <td>교수</td> <td>2013.01.01.~2017.12.31</td> <td>연구기획 (라만신호기반 바이오센서)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	이관영	원장	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 총괄	연구책임자	남산	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 세부총괄	연구책임자	이상훈	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 세부총괄	연구책임자	김수현	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 세부총괄	연구원	강종윤	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (산화물 바이오센서)	연구원	이상수	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (복합소재 설계)	연구원	하정숙	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (나노센서)	연구원	구현철	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (자기저항센서)	연구원	이경진	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (자기저항센서)	연구원	이창준	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (뇌신경세포)	연구원	권익찬	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (약물전달)	연구원	서홍석	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (분자생물연구)	연구원	심태보	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (고분자합성)	연구원	이철호	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (나노센서)	연구원	황석원	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (생체소자)	연구원	왕건욱	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (산화물 바이오센서)	연구원	임동권	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (라만신호기반 바이오센서)
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																							
연구책임자	이관영	원장	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 총괄																																																																																							
연구책임자	남산	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 세부총괄																																																																																							
연구책임자	이상훈	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 세부총괄																																																																																							
연구책임자	김수현	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 및 세부총괄																																																																																							
연구원	강종윤	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (산화물 바이오센서)																																																																																							
연구원	이상수	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (복합소재 설계)																																																																																							
연구원	하정숙	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (나노센서)																																																																																							
연구원	구현철	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (자기저항센서)																																																																																							
연구원	이경진	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (자기저항센서)																																																																																							
연구원	이창준	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (뇌신경세포)																																																																																							
연구원	권익찬	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (약물전달)																																																																																							
연구원	서홍석	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (분자생물연구)																																																																																							
연구원	심태보	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (고분자합성)																																																																																							
연구원	이철호	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (나노센서)																																																																																							
연구원	황석원	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (생체소자)																																																																																							
연구원	왕건욱	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (산화물 바이오센서)																																																																																							
연구원	임동권	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (라만신호기반 바이오센서)																																																																																							

	연구원	김동휘	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (세포신호전달)
	연구원	김명기	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구기획 (광센서)
	연구원	권영완	교수	2013.01.01.~2017.12.31	연구과제 기획 및 실무자
	행정원	김남용	과장	2013.01.01.~2017.12.31	연구과제 실무책임자
	행정원	장혜진	직원	2013.01.01.~2017.12.31	연구과제 실무자

다른기관 또는
민간인 관련자

○ KIST-KU 융합대학원장 이관영 : 사업 총괄

추진실적

- 2015학년도 우수 신입생 유치 36명, 졸업생(석사) 11명 배출
- 한국연구재단 공모 박사과정 학생 2년 연속 Global PhD Fellowship 2명씩 선정
(고려대 이공계 전체 선정 총 9명 중 KU-KIST 학생 2명 선정)
- 세계최고 권위의 학술지인 Nature 자매지 Nature Nanotechnology(IF= 34.048)에 2013전기 박사과정 학생이 논문 게재 (그 외 다수의 국내외 학술지에 학생논문이 게재되고 있음)
- 논문발표 40여편 (JCR 10% 이내 논문이 50% 차지) 및 이중 상위 5% 이내 논문 다수포함, 학술발표 국내외 60여회, 특허출원 6건, 등록 1건
- 국내 최초로 시도하는 학연교수 중심의 협력모델 조기정착
- 학연협업시너지에 의해 미래 융합기술의 세계적 선도기관으로서 도약하기 위한 KU-KIST 발전계획 수립
- KIST-KU School 모델의 조기 정착을 통하여 타 산학연 협력 주체들에게 협력참여의 동기 부여