

KAIST 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-14	담당부서 작성자	KUSTAR-KAIST 교육연구원 (김진경/042-350-7292 /kkijk@kaist.ac.kr)
사 업 명	KAIST-KUSTAR 교육·연구 협력사업		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 2009년 12월 UAE 원전 수주 시 맺어진 양국 정부 협약에 따른 KAIST-KUSTAR(칼리파대학)간 교육·연구 및 인력 양성 협력 ○ 추진기간 : 2011 ~ 2020 ○ 총사업비 : 1,967백만원(2018년도) ○ 주요내용 - KAIST-KUSTAR 간 원자력 및 비원자력분야의 교육연구 협력, 교과과정 개발 및 인력양성 지원 등을 통해 2020년까지 UAE 칼리파 대학을 KAIST와 같은 세계적인 수준의 연구 중심 대학 으로 육성, KAIST ‘UAE 교육수출’ 롤 모델의 다른 중동지역 (사우디 등) 확대로 한-중동 간 경제협력 활성화 및 파트너십 구축에 기여 ○ 추진경과 - ‘10. 8. : KAIST內 ‘KUSTAR-KAIST 교육연구원’설치 - ‘10. 8. : KAIST 원자력과교수 4명 KUSTAR에 1년 파견(1차) - ‘10. 12. : 제 1회 KUSTAR-KAIST 국제공동연구심포지엄 개최 - ‘11. 3. : KUSTAR-KAIST 공동연구 MOU 체결, UAE 교육청 칼리파대학 원자력공학과 설립 및 공학인증 - ‘11. 6. : KUSTAR-KAIST 국제공동연구 과제 선정(24개) 및 착수 - ‘11. 8. : KAIST 원자력과 교수 5명 및 전신학과 교수 1명 KUSTAR 1년간 파견(2차) - ‘11. 12. : 제2회 KUSTAR-KAIST 국제 공동연구 심포지엄 개최 - ‘12. 7. : KAIST-KUSTAR 국제공동연구 선정(19개) 및 착수 - ‘12. 12. : 제3회 KAIST-KUSTAR 국제 공동연구 심포지엄 개최 - ‘13. 4. : KUSTAR-KAIST 국제공동연구 과제 선정(26개) 및 착수 - ‘13. 12. : 제4회 KUSTAR-KAIST 국제 공동연구 심포지엄 개최 - ‘14. 2. : KUSTAR-KAIST 국제공동연구 과제 선정(32개) 및 착수 - ‘14. 12. : 제5회 KUSTAR-KAIST 국제 공동연구 심포지엄 개최 - ‘15. 3. : ROK 미래부-사우디 K.A.CARE 간 원자력인력양성 MOU 체결 - ‘15. 11. : KAIST-사우디 K.A.CARE 간 원자력 HCB 관한 MOU 체결		

	- '15. 1. : KUSTAR-KAIST 국제공동연구 과제 선정(32개) 및 착수 - '15. 12. : 제6회 KUSTAR-KAIST 국제 공동연구 심포지엄 개최 - '16. 1. : KUSTAR-KAIST 국제공동연구 과제 선정(26개) 및 착수 - '16. 7~8. : 1차 KAIST-KAU-K.A.CARE Summer Nuclear Training 실시 - '16. 12. : 제7회 KUSTAR-KAIST 국제 공동연구 심포지엄 개최 - '17. 1. : KUSTAR-KAIST 국제공동연구 과제 선정(22개) 및 착수 - '17. 7~8. : 2차 KAIST-KAU-K.A.CARE Summer Nuclear Training 실시 - '17. 12. : 제8회 KUSTAR-KAIST 국제 공동연구 심포지엄 개최																									
다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음																									
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 전 교학부총장, 전 교육연구원장, 장순흥 - 최종 결재자 : 교육연구원장 임만성 ○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>원장</td><td>임만성</td><td>교수</td><td>'17.4월 ~ 현재</td><td>KUSTAR-KAIST 교육연구협력사업 총괄</td></tr><tr><td>센터장</td><td>김종현</td><td>초빙교수</td><td>'10.4월 ~ 현재</td><td>KUSTAR-KAIST 원자력협력센터 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>김태현</td><td>선임행정원</td><td>'17.4월 ~ 현재</td><td>국제공동연구</td></tr><tr><td>담당</td><td>김진경</td><td>선임급 위촉연구원</td><td>'15.1월 ~ 현재</td><td>국제교육협력</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	원장	임만성	교수	'17.4월 ~ 현재	KUSTAR-KAIST 교육연구협력사업 총괄	센터장	김종현	초빙교수	'10.4월 ~ 현재	KUSTAR-KAIST 원자력협력센터 총괄	담당	김태현	선임행정원	'17.4월 ~ 현재	국제공동연구	담당	김진경	선임급 위촉연구원	'15.1월 ~ 현재	국제교육협력
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
원장	임만성	교수	'17.4월 ~ 현재	KUSTAR-KAIST 교육연구협력사업 총괄																						
센터장	김종현	초빙교수	'10.4월 ~ 현재	KUSTAR-KAIST 원자력협력센터 총괄																						
담당	김태현	선임행정원	'17.4월 ~ 현재	국제공동연구																						
담당	김진경	선임급 위촉연구원	'15.1월 ~ 현재	국제교육협력																						
추진실적 (2017)	○ '17.1. : 2017 KAIST-KU 국제공동연구사업 원자력분야 10개 연구과제 선정 및 UAE와 공동연구 착수 ○ '17.2. : 2017 KAIST-KU 국제공동연구사업 비원자력분야 12개 연구과제 선정 및 UAE와 공동연구 착수 ○ '17.2. : 양 기관 간 원자력인력양성 협력방안 논의 및 발표 차 사우디 K.A.CARE(사우디왕립원자력·신재생에너지원) 방문 ○ '17.3. : KAIST-K.A.CARE Nuclear Regulatory Training 프로 포절 (NURET_5th Rev.) 사우디 K.A.CARE 제출 ○ '17.5~7. : UAE 칼리파대학 학부생 대상 2017 Summer KAIST 연구실 인턴십 프로그램 실시(8주간, 4명, 기계-항공-건설환경) ○ '17.5~6. : 사우디 KAU(King Abdulaziz Univ.) 원자력과 학부생 대상 Summer Nuclear Training Program 제안서 K.A.CARE 최종 제출 및 예산 승인 ○ '17.6. : KAIST-K.A.CARE 중간관리자 원자력교육 프로그램 (NULEP_9월 실시) 5차 제안서 K.A.CARE 요청에 따라 제출 ○ '17.7~8. : 사우디 K.A.CARE 에서 선발한 사우디 King Abdulaziz Univ. 원자력과 학부생을 위한 KAIST-KAU-K.A.CARE Summer Nuclear Training(8주) 실시 ○ '17.8. : 사우디 Nuclear Regulatory Training 책임자																									

	(K.A.CARE 규제부서장 Dr. Saeed Alamoudi), KKI 방문 및 협력회의 진행 ○ ‘17.9. : KKI 보직자 UAE 칼리파대학 총장 방문, 2017 칼리파대 학 통합에 따른 환경 파악(연구역량 및 주력 연구분야 시설 견학 등) 및 향후 양교 협력방향 점검 보직자 회의 개최 ○ ‘17.9. : KKI 주최, 아부다비 KU 한인교수 초청 네트워킹 회의 ○ ‘17.9. : ENEC(에미리트원자력공사) 방문, ENEC-KAIST R&D 협 력 방안 회의 개최 ○ ‘17.11. : KU-KAIST 4th IR 관련 공동연구 확대를 위한 KKI-KU 연구부총장 간 컨퍼런스 콜 미팅 및 양교 협력 분야 도출 ○ ‘17.11. : KAIST 미래에너지 석학 초청(Dr Steven Chu_노벨 물리학상 수상자, 12대 미국 에너지부장관, 현 스탠포드대 분자 및 세포생리학 교수) 특별강연 및 전직 장관 초청 간담회 개최 ○ ‘17.12. : 제8회 2017 KAIST-KU(UAE 칼리파대학) 국제공동연구 심포지엄 개최 ○ ‘17.12. : KAIST-KU 4차 산업혁명 공동연구 관련 양교 비전 및 연구역량 공유를 위한 특별 워크숍 개최(칼리파대학, 아부다비) ○ ‘17.12. : KAIST 대표단(20명) 칼리파대학 통합 캠퍼스(MI&PI) 연구시설 견학, 통합 KU 연구 인프라 및 공동연구 방향 점검 ○ ‘17.12. : KKI 주아랍에미리트대사관 방문, 한-UAE 교육연구 협력 및 양국 우호적 파트너십 증진 방안 회의 개최 ○ ‘17.12. : KKI 보직자 ENEC CEO 방문, KAIST-ENEC 중장기 공동 프로젝트(원자력분야 R&D 협력) 추진 논의 ○ ‘17.12. : 과기정통부 제1차관 대표단 일행 중동 3개국(사우디, 요르단, UAE) 방문 주요활동 지원: 사우디 한-사우디 공동위 참석 및 KAIST 원자력인력양성 방안 발표, 요르단 요르단과기 대 방문 및 KAIST-JUST(요르단과학기술대학) 교육협력 발표, UAE 과기정통부 차관 칼리파대학 총장 예방, 향후 양국 양교 4차 산업혁명 관련 연구협력 확대 논의) ○ ‘17.12. : 2018년 KU-KAIST 국제공동연구 원자력분야 과제 공모 및 10개 과제 선발
--	---