

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-010	담당부서 /작성자	(국가엔지니어링기술지원센터) (이세희, 031-8040-6755, sh122@kitech.re.kr)
정 책 명	Leader급 산업융합 인재양성을 위한 특성화대학원 운영		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 산업 패러다임의 변화에 대응하여 기업·산업의 혁신 성장을 주도할 수 있는 창의적 인재 양성이 요구 * 추진근거 : 산업융합촉진법 17조 1항(융합 신산업을 위한 전문인력 양성과 연구 활성화 지원) 및 28조(산업융합 특성화대학의 지정 등) ○ 추진기간 : 2013. 3. 1. ~ 2021. 2. 28. ○ 총사업비 : 27,523백만원(~2019년) ○ 추진목표 <ul style="list-style-type: none"> - 多학제적(인문+공학 등) 융합화 소양을 갖추고 산업 현장의 융합화를 주도해 나갈 Leader급 산업융합 인재 양성 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 다학제적 융합 교육 과정 개발·개설 - 창의산업 특성화 교육 기관 선정·운영(석사 학위형) - 산업 애로 해소 기반의 산학연 협력 프로젝트 수행 및 프로젝트 기반의 실무 교육 추진 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2011. 4월 : 산업융합촉진법 제정 - 2011. 9월 : 창의산업융합형 인력양성 현황 조사 - 2012. 8월 : 제1차 산업융합발전 기본계획 발표 - 2013. 1월 : 창의산업융합 특성화 인재양성 추진계획 수립 - 2013. 3월 : 사업 착수 - 2014. 4월 : 창의산업융합 특성화 교육기관(학과개설형) 3개교 선정 <ul style="list-style-type: none"> * 성균관대, 조선대, 호서대 - 2014. 4월 : 창의산업융합 특성화 교육기관(학과개설형) 3개교 선정 <ul style="list-style-type: none"> * 건국대, 단국대, 한양대 		

<p>사업개요 및 추진경과</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2015. 3월 : 창의산업융합 특성화 교육기관(학과개설형) 2개교 선정 * 서울과기대, 신라대 - 2016. 4월 : 창의산업융합 특성화 교육기관(학과개설형) 2개교 선정 * 숭실대, 인제대 - 2017. 3월 : 10개 특성화 분야별 교육 기관 운영 - 2019. 8월 : 창의산업융합 특성화 교육기관(전공연합형) 3개교 선정 * 해양대 연합, 흥익대+충북대 연합 																																			
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 이성호 수석연구원 - 최종 결재자 : 이성일 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: 30%;">수행기간</th> <th style="width: 15%;">담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>이성호</td> <td>수석</td> <td>2015.3.1.~현재</td> <td>총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">참여연구원</td> <td>이종필</td> <td>수석</td> <td>2015.11.1.~현재</td> <td>기획운영</td> </tr> <tr> <td>김정인</td> <td>선임</td> <td>2014.3.1.~현재</td> <td>기획운영</td> </tr> <tr> <td>은영기</td> <td>선임</td> <td>2017.3.1.~현재</td> <td>기획운영</td> </tr> <tr> <td>이세희</td> <td>선임</td> <td>2014.6.1.~현재</td> <td>기획운영</td> </tr> <tr> <td>이수연</td> <td>원급</td> <td>2014.3.1.~현재</td> <td>기획운영</td> </tr> <tr> <td>이모람</td> <td>원급</td> <td>2017.5.1.~현재</td> <td>행정지원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	사업책임자	이성호	수석	2015.3.1.~현재	총괄	참여연구원	이종필	수석	2015.11.1.~현재	기획운영	김정인	선임	2014.3.1.~현재	기획운영	은영기	선임	2017.3.1.~현재	기획운영	이세희	선임	2014.6.1.~현재	기획운영	이수연	원급	2014.3.1.~현재	기획운영	이모람	원급	2017.5.1.~현재	행정지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																
사업책임자	이성호	수석	2015.3.1.~현재	총괄																																
참여연구원	이종필	수석	2015.11.1.~현재	기획운영																																
	김정인	선임	2014.3.1.~현재	기획운영																																
	은영기	선임	2017.3.1.~현재	기획운영																																
	이세희	선임	2014.6.1.~현재	기획운영																																
	이수연	원급	2014.3.1.~현재	기획운영																																
	이모람	원급	2017.5.1.~현재	행정지원																																
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의산업융합 특성화 교육 기관 및 관련자 <ul style="list-style-type: none"> - 서울과학기술대학교(장동영 교수) - 숭실대학교(문용 교수) - 신라대학교(황광명 교수) - 인제대학교(김희철 교수) - 충북대학교(신광수 교수) - 한국해양대학교(남종호 교수) - 흥익대학교(한정희 교수) 																																			
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의산업융합 특성화 교육 기관 13개교 선정·운영(2013년~) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 10%;">기간</th> <th style="width: 20%;">대학명</th> <th style="width: 20%;">학과명</th> <th style="width: 40%;">교육 분야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">학과 개설 형</td> <td rowspan="2">'13~ '17</td> <td>성균관대학교</td> <td>휴먼ICT융합학과</td> <td>UI/UX, 감성디자인 융합 분야</td> </tr> <tr> <td>조선대학교</td> <td>창의공학 디자인융합학과</td> <td>광기술, 전자공학, 디자인 융합 분야</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기간	대학명	학과명	교육 분야	학과 개설 형	'13~ '17	성균관대학교	휴먼ICT융합학과	UI/UX, 감성디자인 융합 분야	조선대학교	창의공학 디자인융합학과	광기술, 전자공학, 디자인 융합 분야																						
구분	기간	대학명	학과명	교육 분야																																
학과 개설 형	'13~ '17	성균관대학교	휴먼ICT융합학과	UI/UX, 감성디자인 융합 분야																																
		조선대학교	창의공학 디자인융합학과	광기술, 전자공학, 디자인 융합 분야																																

구분	기간	대 학명	학과명	교육 분야
		호서대학교	나노바이오 트로닉스학과	나노, 바이오, 메카트로닉스 융합 분야
학과 개설 형	'14~ '18	건국대학교	스마트ICT 융합학과	웨어러블 스마트 제품, 서비스 분야
		단국대학교	융합시스템공학과	기계, 화학, 디자인이 융합된 제조공학 분야
		한양대학교	융합시스템 학과	센서, 생체공학 기반 인간 교감형 기계시스템 분야
	'15~ '19	서울과학 기술대학교	스마트생산융합 시스템공학과	생산·제조분야와 임베디드 기술 융합 분야
		신라대학교	그린화학 융합공학과	친환경공정, 화학공정, 화학융합소재 생산 공정 분야
	'16~ '20	송실대학교	IT유통물류학과	IT유통물류 관련 옴니채널 분야
인제대학교		디지털항노화 헬스케어학과	항노화/헬스케어 산업 및 IT융합 분야	
전공 연합 형	'19~ '20	(연합1) 한국해양대학교	조선해양 시스템공학과	스마트 자율운항선박 설계 및 표준화·법규 분야
		(연합2) 홍익대학교	소프트웨어 융합학과	스마트시티 플랫폼 기반 융합 기술 개발 분야
		(연합2) 충북대학교	의생명융합학과	

○ 창의융합 실무 교육을 통한 인재 양성('13년~)

구분	2013 년	2014 년	2015 년	2016 년	2017 년	2018 년	2019 년
교육 기관수(개)	3 (신규3)	6 (계속3/신규3)	8 (계속6/신규2)	10 (계속8/신규2)	10 (계속10)	7 (계속7)	7 (계속4)
교육 인원수(명)	36	108	228	270	284	203	130

○ 융합 교육 과정 개발 및 특허 출원

* (특허 출원 10-2018-0100666) 융합 교육을 위한 교과과정 플랫폼 운용
시스템 및 이를 이용한 교과과정 플랫폼 운용 방법

○ 신제품·서비스 창출 역량 제고를 위한 '산업융합 해커톤'
대회 개최

- 2018. 7월(서울과학기술대학교), 산업통상자원부 장

	<p>관상 등 시상</p> <p>- 2019. 7월(숭실대학교), 산업통상자원부 장관상 등 시상</p>
--	---