

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-015	담당부서 /작성자	미래산업전략연구소 창의엔지니어링센터 /이세희, 031-8040-6755, shl22@kitech.re.kr
정 책 명	창의산업융합 특성화 인재양성		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업 패러다임의 변화에 대응하여 기업·산업의 혁신성장을 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) <p>○ 추진기간 : 2013. 3. 1. ~ 2020. 2. 29.</p> <p>○ 총사업비 : 27,523백만원(~2019년)</p> <p>○ 추진목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다학제적(인문+공학 등) 융합화 소양을 갖추고 산업현장의 융합화를 주도해 나갈 Leader급 산업융합 인재 양성 <p>○ 주요내용</p> <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 <p>○ 추진경과</p> <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 3개교 선정 * 성균관대, 조선대, 호서대 		

<p>사업개요 및 추진경과</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2014. 4월 : 창의산업융합 특성화 교육기관 3개교 신규 선정 * 건국대, 단국대, 한양대 - 2015. 3월 : 창의산업융합 특성화 교육기관 2개교 신규 선정 * 서울과기대, 신라대 - 2016. 4월 : 창의산업융합 특성화 교육기관 2개교 신규 선정 * 숭실대, 인제대 - 2017. 3월 : 10개 특성화 분야별 교육 기관 운영 - 2019. 6월 : 창의산업융합 특성화 교육기관 2개팀 신규 선정 																																			
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 이성호 수석연구원 - 최종 결재자 : 이성일 원장 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="443 927 1374 1283"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>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>	<p>○ 창의산업융합 특성화 교육 기관 및 관련자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서울과학기술대학교(장동영 교수) - 숭실대학교(문용 교수) - 신라대학교(황광명 교수) - 인제대학교(김희철 교수) 																																			
<p>추진실적</p>	<p>○ 창의산업융합 특성화 교육 기관 10개교 선정 · 운영(2013년~)</p> <table border="1" data-bbox="443 1709 1374 2018"> <thead> <tr> <th>기간</th> <th>대학명</th> <th>학과명</th> <th>교육 분야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2013 ~ 2017</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> <tr> <td>호서대학교</td> <td>나노바이오 트로닉스학과</td> <td>나노, 바이오, 메카트로닉스 융합 분야</td> </tr> </tbody> </table>	기간	대학명	학과명	교육 분야	2013 ~ 2017	성균관대학교	휴먼ICT융합학과	UI/UX, 감성디자인 융합 분야	조선대학교	창의공학 디자인융합학과	광기술, 전자공학, 디자인 융합 분야	호서대학교	나노바이오 트로닉스학과	나노, 바이오, 메카트로닉스 융합 분야																					
기간	대학명	학과명	교육 분야																																	
2013 ~ 2017	성균관대학교	휴먼ICT융합학과	UI/UX, 감성디자인 융합 분야																																	
	조선대학교	창의공학 디자인융합학과	광기술, 전자공학, 디자인 융합 분야																																	
	호서대학교	나노바이오 트로닉스학과	나노, 바이오, 메카트로닉스 융합 분야																																	

추진실적

기간	대학명	학과명	교육 분야
2014 ~ 2018	건국대학교	스마트ICT융합 학과	웨어러블 스마트 제품, 서비스 융합 분야
	단국대학교	창의융합제조 공학과	기계, 화학, 디자인이 융합된 제조공학 분야
	한양대학교	융합시스템학과	센서, 생체공학에 기반 인간중심의 교감형 기계시스템 융합 분야
2015 ~ 2019	서울과학 기술대학교	스마트생산융합 시스템공학과	생산·제조분야와 임베디드 기술 융합 분야
	신라대학교	그린화학 융합공학과	친환경공정, 화학공정, 화학융합소재를 생산 공정 분야
2016 ~ 2020	송실대학교	IT유통물류학과	IT유통물류 관련 옴니채널 융합 분야
	인제대학교	디지털향노화 헬스케어학과	향노화/헬스케어 산업 및 IT융합 분야

○ 창의융합 실무 교육을 통한 인재 양성('13년~)

	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
교육 기관수(개)	3 (신규3)	6 (계속/신규)	8 (계속/신규)	10 (계속/신규)	10 (계속10)	7 (계속7)	4 (계속4)
교육 인원수(명)	36	108	228	270	284	203	91 (6월 기준)

○ 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 장관상 등 시상
- 2019. 7월, 산업통상자원부 장관상 등 시상 예정