

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-004	담당부서 작성자	(융합기술연구소 / 소재부품융합부문) (임대영/031-8040-6231/ zoro1967@kitech.re.kr)
정책명	ICT 융합섬유 제조과정 전문인력양성사업		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 섬유산업 고도화를 위한 ICT 융합섬유 전문 인력을 양성하고 산업수요를 반영한 중·단기 교육, 산·학·연 프로젝트 기반 인력양성 생태계 구축</li> <li>- 5년간 최소 185명의 ICT융합섬유 제조과정 전공 석사 인력을 배출하고 80% 이상 취업 연계 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020 . 3. 1. ~ 2025. 2. 28. (60개월)</li> <li>○ 총사업비 13,635백만원</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전공정 ICT융합 섬유제조 전문인력의 산업계 수요맞춤형 양성 및 연계                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 최근 3년간 관련 업계의 지속적인 수요발굴을 통해 도출한 산업체의 니즈를 반영한 체계적인 ICT융합 섬유제조 교육과정 및 교재 개발</li> <li>· 특화된 교육과정 개발 및 운영-실습-산학 연계 프로젝트-고용의 유기적 연계를 통한 기업 밀착형 인재 양성</li> </ul> </li> <li>- 실무형 인재 양성을 위한 특화 교육과정 운영                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· ICT융합 섬유분야에 특화된 전문 연구 기관의 인력·장비 등 다양한 인프라 및 인력을 활용한 실습 특화 교육 운영</li> <li>· 각 참여 대학별 전문 연구분야에 특화된 컨소시엄 기업 매칭을 통해 시제품 제작 프로젝트(기술성숙도(TRL) 5단계 이상)를 통한 실무형 인재 양성</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- 적극적인 산학연 협력 네트워크 구축을 통한 취업률 향상 도모                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 지속적인 기업 수요파악으로 ICT 융합섬유에 투자 및 사업화 의지가 강한 실질적인 기업을 발굴하고</li> </ul> </li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학, 연구소간 네트워크 구축 및 컨소시엄 구성 지원</li> <li>· 첨단소재 및 ICT 융합섬유 관련 기업지원을 위해 구축된 플랫폼을 활용한 네트워크 확대와 상시 채용 연계 시스템 구축</li> <li>· 적극적인 고용연계 프로그램 운영 및 성과 가시화(채용박람회 운영)</li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2021. 03 : ICT 인력양성사업 운영기관 지정</li> </ul> </li> </ul>																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 수석연구원, 임대영</li> <li>- 최종 결재자 : 임원급(원장), 이낙규</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 10%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>총괄책임자</td> <td>임대영</td> <td>수석 연구원</td> <td>'20. 3.1.~현재</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">실무실습 훈련전담자</td> <td>조영인</td> <td>연구원</td> <td>20. 3.1.~현재</td> <td>STC 교육지원</td> </tr> <tr> <td>노수현</td> <td>연구원</td> <td>20. 3.1.~현재</td> <td>STC 교육지원</td> </tr> <tr> <td>과정 운영자</td> <td>권지현</td> <td>연구원</td> <td>20. 3.1.~현재</td> <td>STC 교육지원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄책임자	임대영	수석 연구원	'20. 3.1.~현재	사업총괄	실무실습 훈련전담자	조영인	연구원	20. 3.1.~현재	STC 교육지원	노수현	연구원	20. 3.1.~현재	STC 교육지원	과정 운영자	권지현	연구원	20. 3.1.~현재	STC 교육지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																					
총괄책임자	임대영	수석 연구원	'20. 3.1.~현재	사업총괄																					
실무실습 훈련전담자	조영인	연구원	20. 3.1.~현재	STC 교육지원																					
	노수현	연구원	20. 3.1.~현재	STC 교육지원																					
과정 운영자	권지현	연구원	20. 3.1.~현재	STC 교육지원																					
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국섬유수출입협회                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고용 연계 프로그램 기획 및 운영·관리</li> <li>- 위원회 운영 등 행정업무, 교육프로그램 지원</li> </ul> </li> <li>○ 한국섬유개발원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단기 실무실습교육(크로스 교육) 추진</li> <li>- 해외 선진기관 협력 교육을 통한 인재양성 프로그램 운영</li> </ul> </li> </ul>																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20~'22년 수혜학생 총 88명 배출</li> <li>○ '20~'22년 교과과정 개발 및 개선 3건</li> <li>○ 교재 3건 개발 (ISBN 2건, 비ISBN 1건)</li> </ul>																								