

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2025-002	담당부서 작성자	(인간중심생산기술연구소/섬유솔루션부문) (임대영/031-8040-6231/ zorol967@kitech.re.kr)
정 책 명	<b>ICT 융합섬유 제조과정 전문인력양성사업</b>		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <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> <p>○ 추진기간 : 2020 . 3. 1. ~ 2025. 2. 28. (60개월)</p> <p>○ 총사업비 13,635백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전공정 ICT융합 섬유제조 전문인력의 산업계 수요맞춤형 양성 및 연계</li> <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> <li>- 실무형 인재 양성을 위한 특화 교육과정 운영</li> <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> <li>- 적극적인 산학연 협력 네트워크 구축을 통한 취업률 향상 도모</li> <li>· 지속적인 기업 수요파악으로 ICT 융합섬유에 투자 및 사업화 의지가 강한 실질적인 기업을 발굴하고 대학, 연구소간 네트워크 구축 및 컨소시엄 구성 지원</li> <li>· 첨단소재 및 ICT 융합섬유 관련 기업지원을 위해 기구축된 플랫폼을 활용한 네트워크 확대와 상시 채용 연계 시스템 구축</li> <li>· 적극적인 고용연계 프로그램 운영 및 성과 가시화(채용박람회 운영)</li> </ul>		

	<p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2021. 03 : ICT 인력양성사업 운영기관 지정</li> <li>- 2022. 03 : ICT 인력양성사업 운영기관 지정</li> <li>- 2023. 03 : ICT 인력양성사업 운영기관 지정</li> <li>- 2024. 03 : ICT 인력양성사업 운영기관 지정</li> <li>- 2025. 02 : ICT 인력양성사업 운영 종료</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 수석연구원, 임대영</li> <li>- 최종 결재자 : 임원급(원장), 이상목</li> </ul> <p>○ 사업 관련자</p>				
	<b>구분</b>	<b>성명</b>	<b>직급</b>	<b>수행기간</b>	<b>담당업무 (업무분담 내용)</b>
	총괄책임자	임대영	수석 연구원	20.03~25.02	사업총괄
	실무실습 훈련전담자	조영인	연구원	21.03~23.02	STC 교육지원
		노수현	연구원	20.03~25.02	STC 교육지원
		김혜림	연구원	23.03~25.02	STC 교육지원
	과정 운영자	김현진	연구원	24.03~25.02	STC 교육지원
		이소정	연구원	23.03~25.02	STC 교육지원
	권지현	연구원	20.03~23.02	STC 교육지원	
다른기관 또는 민간인 관련자	<p>○ 한국섬유수출입협회 (주관)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고용 연계 프로그램 기획 및 운영·관리</li> <li>- 위원회 운영 등 행정업무, 교육프로그램 지원</li> </ul> <p>○ 한국섬유개발원 (참여)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단기 실무실습교육(크로스 교육) 추진</li> <li>- 해외 선진기관 연수 지원으로 인재 양성 프로그램 운영</li> </ul>				
추진실적	<p>○ '20~'25년 수혜학생 총 239명 배출 (수도권 140명, 비수도권 99명)</p> <p>○ '20~'25년 교과과정 개발 및 개선 15건 (개발 7건, 개선 8건)</p> <p>○ 교재 11건 개발 (ISBN 4건, 비ISBN 7건), 5건 개선 (비ISBN 5건)</p>				