

2022년도 『디지털 텍스타일 제조공정 기술지원사업』 텍스타일 디지털 변환 및 마케팅 지원 공고

KOTITI 시험연구원은 2022년도 산업통상자원부 섬유패션산업활성화기반마련사업 중 『디지털 텍스타일 제조공정 기술지원사업』의 일환으로 섬유소재기업을 대상으로 섬유소재 디지털화 및 마케팅 활동을 지원하고자 다음과 같이 공고하오니, 희망하는 기업에서는 신청하여 주시기 바랍니다.

1. 사업목적

- 국내 제조공정 및 텍스타일 디지털 역량 강화를 통한 중소 섬유소재 기업의 섬유산업의 디지털 기반 생태계 구축 및 비즈니스 활성화를 목적으로 함.

2. 지원 분야

- 수혜기업 : 국내 섬유소재 기획·제조·판매 중소기업
 - 소재 기획·제조·판매에 디지털 텍스타일 및 3D 시뮬레이션 기술 활용이 필요한 기업
 - 주거래 바이어의 디지털 프로그램 사용 요구가 있는 기업 우대
- 지원분야 : 텍스타일 디지털화 및 마케팅 지원

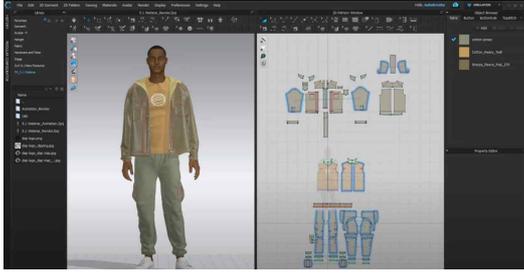
구분	상세 내용
1. 디지털 교육 지원	CLO Virtual Fashion 프로그램 활용 교육 지원
2. 텍스타일 디지털화 지원	섬유소재를 CLO Virtual Fashion 및 Browzwear에서 활용가능하도록 디지털 데이터화 지원.
3. 마케팅 활동 지원	섬유소재 비즈니스 활용을 위한 3D룩북, 소재북 제작 지원, 섬유소재 영상 촬영 지원, 조직 시뮬레이션 등

※ 지원 제외 대상

- 본 사업과 동일한 내용으로 타 기관 또는 타 지원사업에서 지원을 받았거나 기지원된 과제와 중복이 확인될 경우
- 현재 정부기관 및 지자체로부터 사업 제재 중인 경우
- 제출서류가 미비하거나 신청서 이외의 양식으로 제출하는 경우
- 휴업 또는 폐업 중인 기업인 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

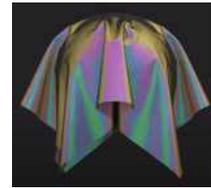
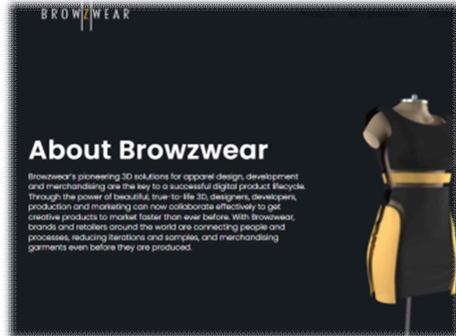
3. 지원 상세 내용 (개별 신청 가능)

- **디지털 교육 지원**
 - 섬유소재 기업 재직자 대상 디지털 텍스타일 3D 시뮬레이션 프로그램 및 비즈니스 관련 교육 프로그램 제공을 통한 디지털 전문인력 양성 지원
 - 교육 일정 : 접수 상황에 따라 결정 (2022년 2회 개최 예정)



○ 텍스타일 디지털화 지원

- 글로벌 시장 활용도가 높은 CLO Virtual Fashion 및 Browzwear 3D 시뮬레이션 소프트웨어 대응 섬유소재 디지털 변환 물성 측정, 소재 표면 이미지 스캔을 통한 Fabric Digitalization 지원
- 기업별 약 10종 소재의 CLO 및 Browzwear용 파일 제작



Fabric measurement (CLO3D&Browzwear)

Fabric Digitalization

○ 마케팅 활동 지원 (텍스타일 디지털화 신청 기업 대상)

① 3D 룩북 지원 (10개 사)

- 텍스타일 디지털 마케팅을 위한 의상 시뮬레이션 및 룩북 제작 지원
 - 소재별 의상 시뮬레이션 : 최대 10종
 - 아바타 착용 컨셉샷 : 최대 2종
 - 제작 프로세스 : 개별기업 컨설팅 후 기업-디자이너 1:1매칭
 - 제작 기간 : 소재 수령 후 약 2개월 소요

② 소재 영상 촬영 지원

- 온라인용 섬유소재 영상 촬영 지원, 온·오프라인 활용 가능 소재북 제작 지원 등
- ※ 3D 룩북 지원과 중복되지 않음

③ 섬유소재 조직 시뮬레이션

- 원사 정보를 활용한 소재 시뮬레이션 등 직물 및 편성물 시뮬레이션 지원



4. 신청방법 및 지원절차

구분	상세 내용
신청 방법	· 신청서류 작성 후 담당자 이메일 또는 우편 접수
신청 양식	· 공고문에 첨부된 양식 참조
접수 기간	· 선착순 마감
제출처	KOTITI시험연구원 연구개발본부 정보교육지원팀 kotitiedu@kr.kotiti-global.com

5. 기타 유의 사항

- 동 사업은 한국섬유수출입협회와 공동 진행하는 지원사업으로, 협회로 신청하신 경우에도 KOTITI시험연구원으로 연결되어 진행됨
- 지원 내용 활용과 관련한 정보를 지원기관과 공유하는 등 효과적 사업운영 및 후속 지원을 위한 적극 협조 요망
- 동 사업 참여를 통한 결과가 동 사업 보고자료 및 홍보물로 이용될 수 있음.

6. 문의처

KOTITI 시험연구원 연구개발본부 정보교육지원팀

[주소] 경기도 성남시 중원구 사기막골로111, KOTITI 시험연구원 연구개발본부(8F)

[문의] 전영민 팀장 02-3451-7484 youngmin@kr.kotiti-global.com

김신영 주임 02-3451-7481 kimsy@kr.kotiti-global.com

윤은지 주임 02-3451-7483 ejyoon@kr.kotiti-global.com

[접수] kotitiedu@kr.kotiti-global.com