

디지털 전환 대응 데이터, AI, CAE 기반 섬유 신소재 및 복합구조체 개발지원 가상검증 플랫폼

가상공학? 가상의 섬유제품(3D 모델링 등) 및 컴퓨터 시뮬레이션을 활용하여 경제적, 시공간적 제한을 최소화한 전주기적 서비스 지원 플랫폼

분야 재생섬유·부직포(미세가공 필터), 안전보호소재(장갑, 옷 등), 섬유복합재료(FRP 등)

효과 개발비용 감소, 다양한 변수의 샘플 제작 및 테스트, 수요기업 요구에 따른 피드백 가능



인력양성 지원
기초 - 심화 교육 제공



제품 설계·분석 및 공정개선 지원
애로사항 지원
온라인플랫폼 라이브러리 제공
(VEPOTEX.OR.KR)



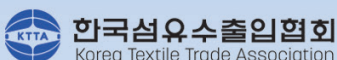
연구책임
CAE해석
섬유강화복합재료
안전보호 소재

심지현 센터장 ☎ 053-350-3852 ✉ maxwell02@dyetec.or.kr
이종혁 선임연구원 ☎ 053-350-3857 ✉ trueleejh@dyetec.or.kr
윤현성 전임연구원 ☎ 035-350-3858 ✉ yoon1216@dyetec.or.kr
권기환 전임연구원 ☎ 053-350-3859 ✉ nankkh@dyetec.or.kr



연구책임
필터구조체
필터구조체

오정택 센터장 ☎ 02-3899-8148 ✉ jws635@fitiglobal.com
송민우 선임연구원 ☎ 02-3299-8147 ✉ smw@fiti.re.kr
정연우 주임연구원 ☎ 02-3299-8177 ✉ yeonwoo@fitiglobal.com



연구책임
교육 및 홍보

최민기 팀장 ☎ 02-6284-5010 ✉ yc5424@textra.or.kr
서연의 대리 ☎ 02-6284-5008 ✉ syu0811@textra.or.kr