

# 섬유기술과 산업

Volume 29  
Number 1  
March 2025

## · 편집위원장

곽영제 (송실대학교 교수)

## · 편집부위원장

정용채 (한국과학기술연구원 책임연구원)

신은호 (KATRI시험연구원 연구소장)

## · 편집위원

김기영 (크리에이티브 코리아 수석컨설턴트)

김영수 (하도FNC 연구소장)

김용태 (바이오빛 대표이사)

김재우 (한국과학기술연구원 책임연구원)

김주란 (한국생산기술연구원 선임연구원)

류근상 (코웨이 환경기술연구소 책임연구원)

문창현 (KATRI시험연구원 팀장)

박경순 (주텍스밀 연구소장)

송하율 (코오롱테크컴퍼지트 팀장)

신재만 (송실대학교 교수)

심지현 (DYETEC연구원 단장/센터장)

엄영호 (한양대학교 교수)

이병선 (단국대학교 교수)

이수현 (서울대학교 교수)

이호영 (한국섬유소재연구원 주임연구원)

이희민 (엠티엠코퍼레이션(주) 상무)

장연주 (한국건설생활환경시험연구원 책임연구원)

정 호 (이엔지솔 대표이사)

조순옥 (한국섬유기계융합연구원 책임연구원)

최두영 (한국생산기술연구원 수석연구원)

최정락 (한국섬유개발연구원 책임연구원)

허몽영 (한국탄소산업진흥원 책임연구원)

## 투고 안내

섬유기술과 산업은 회원 여러분의 적극적인 투고를 환영합니다. 섬유 분야의 기술해설, 신기술, 신제품 소개, 최근 연구 동향, 국제학회 참관기, 연구소, 회사, 센터 소개, 회원 동정, 여행기 등을 투고해 주시면 편집규정에 따라 게재하도록 하겠습니다.

보내실곳 : 사단법인 한국섬유공학회  
06130 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22  
과학기술회관 1관 612호  
Tel : (02)566-5214, 508-1935  
Fax : (02)561-8663 E-mail : p@fiber.or.kr

학회장 인사말 제42대 회장 육지호

## [섬유산업 총설]

- 2 섬유 강화 복합재료 물성 시험 표준화 현황 및 시험 평가기술 동향  
박상윤, 서경배, 박상선

## [섬유기술 총설]

- 16 복합재료 설계 및 제조 그리고 디지털 전환  
안현철

## [기술인사이드]

- 23 메디컬 섬유: 기존 섬유 기술의 적용 및 혁신  
신재만

## [시험/인증 소개]

- 26 입자 및 가스상 오염물질 제거 관련 국제 표준  
신철웅

## [연구기관 소개]

- 33 (주)바이오빛, 펩타이드 혁신으로 감염없는 세상을 리드하다

## [연구그룹 소개]

- 36 한국섬유기계융합연구원, 셀룰로스 나노섬유소재 산업화센터  
46 신임연구자 - 노상철  
48 신임연구자 - 임태환

- 50 제42대 임원명단

## [학회소식]

- 51 학회일지