



## 紡織產業綜合研究所

紡織綜合所於 2023 年台北紡織，以高階紡織、數位創新及環保永續等三大領域展示研發成果及檢測與知識服務。

- 1.高階紡織：展示高效消臭聚酯纖維、AquaBreath<sup>®</sup> 會呼吸的紡織品、微多孔輕量聚酯纖維、耐隆防水透氣奈米纖維膜 iSOMRE<sup>®</sup>、機能化石墨烯、高階產業用立體複合織物、二合一精準動作偵測服飾、觸覺回饋紡織品等。
- 2.環保永續：展示餘布回收再製纖維技術、聚酯氧化分離回收技術、耐隆回收料薄膜技術開發、碳纖/PC 重塑複合基材開發、2DF<sup>®</sup> 高牢度原液染色螢光遮光隔熱纖維、類染料噴染紡織品、數位化環境永續評估與改善等。
- 3.數位創新：展示 RFID 紗線、紡織品疊圖紋比對辨識開發技術、紗線驗證場域-紗線開發與試量化、織物數位化設計服務、紡織設備與製程優化技術-合股撚紗新製程技術、商業智慧模組、紡織專業資訊系統、資訊擷取標準化與邊緣運算技術等。
- 4.檢測與知識服務：
  - (1)檢測：熱遮蔽效能檢測驗證、接觸式電阻性能檢測驗證術、紡織品微纖脫落量檢測驗證技術。
  - (2)知識服務：Tnet 全球紡織資訊網、Tnet 線上數位學院。

歡迎蒞臨紡織綜合所攤位參觀，攤位編號 N102。