

淨零碳循環、數位紡織新未來

工研院推動「2030 技術策略與藍圖」之「智慧生活」、「健康樂活」及「永續環境」等三大方向、並擘劃「2050 淨零永續」策略，以協助臺灣邁向「2050 淨零碳排」為目標。2022 年以「淨零碳循環、數位紡織新未來」為參展主題，規劃三大領域：

1. 紡織材料：聚酯纖維潔淨脫色回用、低碳製程微生物染料、光速發熱紡織品、農業用副產物低碳潔淨應用、低碳循環圓編紡織品、設計+快速客製打樣服務、數位印染機能紡織品、綠色紡織化學品、可染 PP 紡織品、高回彈率 TPEE 纖維及抗菌抗病毒織物應用技術等。
2. 循環材料：聚酯化學回收應用技術、廢偏光板回收塑料改質應用、PPS 綠色材料。
3. 水再生材料：廢水處理與再生系統等，期望能將工研院材化所近年研發之多元化創新技術及產品，與產業界及國際品牌商進行深度交流。

欲知更多資訊，請參考本院網站：<https://www.itri.org.tw/>