

紡拓會科專技術成果 亮相德國功能性紡織品展 展現台灣安全防護技術力

紡拓會縫製技術研發中心於 2025 年 10 月 29 日至 30 日在德國慕尼黑舉辦的 Performance Days 功能性紡織展中，展示經濟部技術司支持之科專計畫「高強度紡織品縫合與應用技術」成果，展現台灣在高強度防護縫製領域的創新研發能量與國際競爭力。

本次以安全防護為主軸，研發突破高強度紡織品縫製瓶頸，導入專利縫製參數控制技術，成功整合高強纖維布料、硬質防護結構與輕質吸能發泡材料，開發出兼具輕量化與防護性能的高效防摔服。技術成果已應用於機車騎士防摔服、防護背心與護具等產品，透過精密縫製與材料整合技術，產品在高速衝撞與多方向運動中仍能維持穩固結構與舒適性，展現防護服飾兼具機能與時尚的全新價值；帶動防護與運動服飾高值化發展，促進台灣紡織業跨入高階機能與安全防護市場，進一步強化產業研發實力與國際競爭力。

紡拓會縫製技術研發中心此次參展成果，展現經濟部產業技術司科專計畫對推動與鞏固台灣在全球功能性紡織品安全防護領域專業實力；此技術將持續推進至高階防護與機能市場應用，拓展台灣機能紡織品於國際市場，為台灣業者創新商機。更多相關研發技術也將於 11 月 5 日(三)下午在臺大醫院國際會議中心舉辦的「114 年度高階紡織品跨產業技術發表會」展現，歡迎有興趣者掃描下列二維條碼報名，蒞臨觀摩指導。



新聞聯絡人：

財團法人中華民國紡織業拓展會

時尚行銷與技術處 技術服務科 林玉娟 科長

電話：(02)2341-7251 分機 2711

e-mail：teresa@textiles.org.tw

企劃行政處 企劃聯繫科 郭耀鴻 專員

電話：(02)2341-7251 分機 2965

e-mail：yaohung@textiles.org.tw



▲紡拓會於德國 PD 展展出高強縫製研發成果，大受國際買主青睞。



▲歐洲買主關注紡拓會高強度安全防護縫製的防摔服。



▲「高階紡織品跨產業技術發表會」報名連結