

紡拓會科專研發成果 2026 德國 Techtexil 展現低碳永續技術實力

2026 年德國 Techtexil 產業用紡織品展於 4 月 21 日至 24 日在法蘭克福盛大展出，本屆展會聚焦於材料端的綠色革新與機能演進；紡拓會於此國際展會中，特展出經濟部產業技術司支持之科專計畫研發成果「聚酯同質貼合技術 (Single Material Technology)」，展現台灣在低碳永續技術領域的研發實力。

紡拓會於 Techtexil 展區亮點展出榮獲 2026 年德國 iF 設計大獎金質獎 (Gold Award)：TexBonder® - Waterproof Fashion Overcoat 防水時尚大衣；此作品紡拓會運用科專重要研發成果「聚酯同質貼合技術 (Single Material Technology)」，突破傳統複合材料難以回收的限制，以單一材質實現防水、透氣與時尚外觀的高度整合；搭配創新的無縫防水貼合工藝，大幅提升服裝結構強度與防護性能，兼顧機能性與永續價值；此獲獎作品精準對接本屆展會對於永續循環 (Circular Economy) 與先進材料整合的嚴苛要求，在展會中得到國際買主高度的關注與好評。

本次參展以 TexBonder® 防水時尚外套作為推廣科專研發成果的亮點載體，藉實體服裝展示與技術說明，吸引現場買主多方洽詢；包括秘魯業者 Digital Performance Printing (DPP)、捷克專業防護裝備廠商 Holik International，以及印度產業用紡織品大廠 JAIKANHAIYA GROUP 等，皆對紡拓會「單一材質可回收」的技術實力大表讚許，國際買主們一致認為 TexBonder® 技術與材料具有優勢，有極佳的市場潛力；不僅是對紡拓會創新設計與研發能量的肯定，更彰顯經濟部產業技術司科專計畫在推動台灣紡織產業升級與永續發展的重要貢獻。紡拓會將以科專創新研發實力，持續朝向高值化與永續發展邁進。

新聞聯絡人：

財團法人中華民國紡織業拓展會
企劃行政處 企劃聯繫科 郭耀鴻
電話：(02)2341-7251 分機 2965
e-mail：yaohung@textiles.org.tw

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



紡拓會科專成果在德國 Techtex 展出推廣



國際買主積極詢問科專研發技術與產品



TexBonder®的聚酯同質貼合技術 (Single Material Technology) 展會中大受關注



秘魯業者(DPP)體驗防水時尚大衣，並對聚酯同質貼合技術高度讚許