



紡拓會研發傳捷報，獲得三項發明專利肯定

紡拓會「縫製技術研發中心」執行經濟部技術處法人科技專案計畫，研發成果於本(109)年度獲得經濟部智慧財產局核發3項發明專利肯定，獲證的專利分別為「具有高耐水壓性之彈性體薄膜的製備方法(專利號碼：I695779)」、「無二異氰酸酯之感壓膠複合材料(專利號碼：I692516)」及「具有高貼合性與高彈性的熱塑性聚氨酯薄膜的製備方法(專利號碼：I691533)」。薄膜材料的研發是無縫貼合製程重要的核心技術，能獲得3項發明專利的肯定，充分展現紡拓會縫製技術研發中心的研發能力。

「具有高耐水壓性之彈性體薄膜的製備方法」為一種耐水壓之彈性體薄膜的製備，提供具耐水壓性、貼合性及彈性的熱塑性聚氨酯薄膜。「無二異氰酸酯之感壓膠複合材料」是一款無二異氰酸酯之感壓膠複合薄膜材料，改良配方無需添加二異氰酸酯，降低對人體的危害。「具有高貼合性與高彈性的熱塑性聚氨酯薄膜的製備方法」為利用表面改質技術提高熱塑性聚氨酯薄膜的貼合性能，提供一種具有高貼合性與高彈性的薄膜材料。

紡拓會自106年起執行經濟部技術處法人科技專案計畫，到今年6月已有4項發明專利及4項新型專利獲得核准，技術研發成績斐然。因應產業需求，紡拓會成立「縫製技術研發中心」及「縫製技術聯盟」，透過縫製技術的研發與聯盟的交流活動，逐步發展機能性紡織品創新縫製與智慧縫製，推動紡織產業價值，延伸台灣機能性紡織品價值鏈，為促進紡織產業升級與提升國際競爭力而努力。

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