

即時發佈

香港紡織及成衣研發中心 展示於第四十六屆「日內瓦國際發明展」六個獲獎項目 推動持續發展紡織科研技術惠及社會

香港，2018年4月19日 — 香港紡織及成衣研發中心（HKRITA）今天特意展示於第四十六屆「日內瓦國際發明展」的六個獲獎作品。**HKRITA 憑著這六項研發作品，勇奪七個獎項，包括五金一銀，其中「時裝顏色生產訂單預測的 AI 算法」更奪得泰國國家研究評議會特別獎**，成績令人鼓舞，是次取得驕人成績，充分顯示本地科研人才積極推動紡織業可持續發展，將創新科技應用於時裝及紡織層面，與業界攜手面對激烈的市場挑戰，並提高社會生活水平。

香港特別行政區政府創新及科技局局長楊偉雄先生出席是次發佈會，以示支持香港科研發展。楊局長致辭時表示：「這些突破性研究，為促進紡織業的可持續發展打下良好的根基。我期望在不久的將來，這些紡織品循環再造技術能廣泛地應用於市場，實踐資源循環，這不但有助環保，更能帶動香港紡織業的再工業化。」

香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文先生致辭時表示：「自2006年以來，香港紡織及成衣研發中心一直致力開發促進紡織業可持續發展的科研技術，並惠及社會不同界別。我們很榮幸本年度六個圍繞環保的參賽作品勇奪七個獎項，令我們的科研成果再次得到國際肯定。展望將來，我們將繼續與業界夥伴緊密合作，開發有用的科研技術，提升整個行業的競爭力。」

非牟利機構 **H&M 基金會** 是「由有機酸催化的水熱反應來分離和回收廢舊滌棉紡織品的方法」及「利用生物科技把紡織廢料再生的研究」兩個金獎技術項目的贊助機構，其 **Innovation Lead Erik Bang** 亦送上祝賀：「我們正面對著史無前例的困難 — 就是如何為持續上升的人口提供產品、服務的同時，既可保持經濟增長，亦可兼顧保護地球的責任。香港紡織及成衣研發中心所做的工作正好讓我們突破這個困局，他們開發的技術能把二手織物完全回收，令時裝界或其他行業能在正常運作中減少對環境造成的破壞，貢獻良多。**H&M 基金會**有幸與香港紡織及成衣研發中心在這環保路上一同邁步向前，更令人興奮的是，我們共同努力的成果獲『日內瓦國際發明展』所認同。」

香港紡織及成衣研發中心參與第四十六屆「日內瓦國際發明展」的六個項目中，共獲得五金一銀的佳績，其中「時裝顏色生產訂單預測的 AI 算法」更奪得泰國國家研究評議會特別獎。這項研究開發產品顏色預測的計算模型可以因應不同用家的市場定位及生產週期而作出調整。計算模型利用時裝品牌、雜誌、設計師及網絡紅人(KOL)在面書和微博發出與時裝顏色有關的貼文，產品價格，市場活動及品牌定位來預測時裝產品不同顏色的銷量，這些貼文經自然語言處理系統鑑定，並再由先進的機器學習方法去提升預測的準確度。憑著以上先進的研發項目，本地紡織業才可繼續於競爭激烈的環球市場中馳騁。

第四十六屆「日內瓦國際發明展」於4月11日至15日舉行，由世界知識產權組織（WIPO）、瑞士聯邦政府及日內瓦市政府舉辦，旨在展示全球各地各種創新發明。一年一度的發明展展出來自40個國家700位單位逾千項的創新發明。

請[按此](#)下載獲獎項目簡介。

關於香港紡織及成衣研發中心

香港紡織及成衣研發中心（HKRITA）於2006年成立，由香港政府創新科技署撥款及香港理工大學承辦。研發中心致力進行應用研究，以提升紡織業競爭力、促進其可持續發展及社會效益，並提供一站式的應用科研、技術轉移及科研成果商品化服務，竭力推廣研發成果，吸納業界應用科研技術。

圖片說明

圖片一



香港特別行政區政府創新及科技局局長楊偉雄先生致辭時表示：「這些突破性研究，為促進紡織業的可持續發展打下良好的根基。」

圖片二



香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文先生表示：「我們很榮幸本年度六個圍繞環保的參賽作品勇奪七個獎項，令我們的科研成果再次得到國際肯定。」

圖片三



創新及科技局局長楊偉雄（右六）、香港紡織及成衣研發中心主席李乃熿博士（右五）、香港理工大學行政副校長盧麗華博士（左六）及香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文（左四），以及一眾出席嘉賓於「香港紡織及成衣研發中心第 46 屆日內瓦國際發明展獲獎作品分享」傳媒簡報會上合照。

圖片四



HKRITA 展示第 46 屆日內瓦國際發明展的六項獲獎技術，與傳媒分享其紡織業界的科研發展成果。

如有任何查詢，請聯絡：

iPR 奧美公關

香港紡織及成衣研發中心 (HKRITA)



THE HONG KONG 香港紡織及成衣研發中心
RESEARCH INSTITUTE OF TEXTILES AND APPAREL

陳婉瑩 / 張港蕻

電話: 3920 7673/ 3920 7617

電郵: kitty.chan@iprogilvy.com/
miki.chang@iprogilvy.com

古韶貞

電話: 2627 8112

電郵: scku@hkrita.com