

致：港聞/工業/經濟版編輯(一頁)

2012年9月14日

科研實力支持香港運動發展

香港運動健兒在今屆倫敦奧運充份表現不屈不撓的拼搏精神，取得了可喜的成績。運動員的天賦、努力和意志，以及教練科學的訓練和指導是最為重要的。同時，在現代運動競技比賽中，科學技術在降低運動損傷，增強運動潛力的發揮也是非常重要的。

香港紡織及成衣研發中心研發項目「高性能運動服」由香港理工大學紡織及製衣學系李翼教授統籌，採用多項先進技術為香港的運動員設計及製作高性能運動服。項目著重研究不同布料的功能，選擇恰當的布料有助快速排汗，調節體溫；同時在特定的部分選擇高性能布料，施加適當的壓力，增強運動員肌肉爆發力。此外，在多次的風洞測試的基礎上，為不同部位選擇適當的面料，降低風阻。

這項研究自 2008 年起獲香港特區政府創新科技署支持，所開發的高性能運動服針對賽艇、單車、風帆及跑步運動屬性的特質而設計。過去數年，研究團隊在多項自主發明專利的基礎上，研發出原創性的「服裝人體生物功能匹配設計」專利技術，用於跑步服和單車服的功能設計，並成功轉讓給香港的企業，共同發展出高性能的新產品，加以實踐應用，支援本地精英運動員。

這系列高性能運動服現正於香港理工大學舉行的「奧運-高性能運動服裝創新設計」展覽中展出，詳情如下：

日期：現在 – 20/9/2012

時間：9:00 – 12:30; 13:30 – 17:30 (星期一至五)

地點：香港理工大學時裝及紡織資源中心 MN109 室

查詢：(852) 2627 8112

歡迎蒞臨參觀。



「奧運-高性能運動服裝創新設計」展出運動員受訓時的服裝