

## 新聞稿

即時發放

### 攜手科研 創商機

#### 中港交流論壇 展5年發展成果

【香港·2011年4月12日】香港紡織及成衣研發中心(HKRITA)為進一步促進業界的科研技術發展，於二零一一年四月十二至十三日假香港沙田科學園舉行「創新及技術論壇 2011」。是次論壇旨在促進中港紡織及製衣業的發展，讓中港兩地廠商認識本港紡織及製衣業的最新技術發展，展出多項業界與香港紡織及成衣研發中心成功研發的項目，並且邀得多個了解中港業界發展及技術創新的嘉賓分享真知灼見，例如香港創新科技署署長王榮珍女士、中國紡織工業協會副會長楊東輝先生。

香港紡織及成衣研發中心藉是次論壇的機會，為業界提供一個互動平台，加強中港兩地紡織技術的交流。同時邀請了理大產學研基地(深圳)有限公司總裁白洪海副教授、江南大學經編技術教育部工程研究中心主任蔣高明教授、香港理工大學紡織及製衣學系講座教授及系主任陶尚明教授作出深入討論，協助推動香港成為世界卓越領先的紡織成衣研發及技術轉移中心。研發中心主席李乃熿博士表示：「研發是需要時間孕育才能見到成果，今次的創新及技術論壇正好見證我們香港紡織及成衣研發中心的工作。」

論壇誠邀中國紡織工業協會副會長楊東輝先生為大會講解中國紡織業轉變傳統發展方式，讓本地業界了解中國紡織業界的科研狀況及走勢發展。而香港紡織及成衣研發中心致力透過運用創新科研技術，為紡織及製衣業界在生產上減省成本、節約能源、提升產品質素、強化廠商競爭能力，與楊先生所提及的「實現紡織科技強國、品牌強國、人才強國和可持續發展強國。」源出一轍。

紡織業的發展日新月異，近年更擴展至復康醫療及運動保健方面。出席論壇的香港理工大學紡織及製衣學系講座教授及系主任陶尚明教授指：「紡織業可發展的範圍很廣，除了製衣生產外，還可以應用於不同行業，例如建築工程、復康醫療等，研發正好為業界開拓更多元化的發展空間。」而 HKRITA 亦有不少研發項目為業界拓展新商機，例如：專為截癱和四肢癱瘓兒童研發的功能成衣、防足踝扭傷智能運動鞋及可穿戴電子設備的分佈式三維表面壓力織物傳感器等產品，均適用於保健康復和臨床醫學、體育運動、安全和防護等範疇。

此外，在去年在創新科技節中，專為截癱及四肢癱瘓患病人所舉行的病童服設計比賽的得獎作品亦於會場展出，此項設計令經過高溫過程處理後的病童服仍能保持柔軟手感和外觀，現時這個項目正與聯合醫院進一步合作。

論壇中還介紹香港紡織及成衣研發中心最新的研發項目，包括：「創新能源管理系統」，它透過無線及傳感器技術以監控及獲取實時資源數據，從而有效地在生產過程中節省能源；「專為服裝零售採購計劃開發的智能服裝銷售預測系統」，採用了人工智能技術來分析企業過去的銷售數據，從而獲取客觀可靠的時裝銷售預測報告；適用於紡織物的「快速甲醛測試儀」，以測試衣物上的甲醛數量；「二維條碼及射頻識別流動系統」可以迅間獲取準確的庫存數據等。

此新聞稿由香港紡織及成衣研發中心發出，如有任何查詢，歡迎聯絡：

古小姐

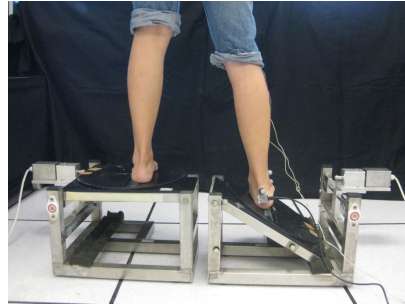
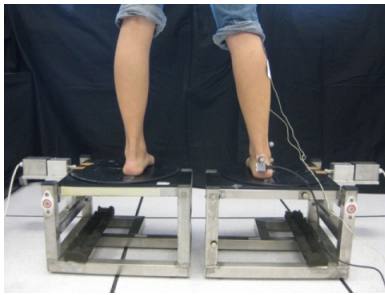
電話：2627 8112

電郵：[scku@hkrita.com](mailto:scku@hkrita.com)

### **有關香港紡織及成衣研發中心**

香港紡織及成衣研發中心於二零零六年四月由香港特區政府創新科技署撥款成立，並由香港理工大學承辦。中心亦與本地以至國內外的紡織及成衣業科研機構、企業及團體建立合作網絡，共同推動製衣業界的科研發展。研發中心匯集理大紡織及製衣學系與其技術合作伙伴的研究專才，致力為中國內地及香港提供全面的科研技術支援。主要科研範圍包括紡織技術、紡織化學、成衣技術、時裝及紡織設計技術、紡織管理、質量管理、市場推廣、物料採購及時裝零售。透過各項研究、發展和技術轉移。

有關相片



「防足踝扭傷智能運動鞋」利用肌電刺激原理延遲或停止扭傷動作。



專為截癱及四肢癱瘓患者而研發的病童服經過高溫洗滌後仍能保持柔軟手感和外觀不變，於去年創新科技節曾舉辦色彩設計比賽



「作為可穿戴電子設備的分佈式三維表面壓力織物傳感器」已研製出鞋式足底壓力測量系統，在保健康復、臨床醫學和體育健身運動等領域有廣泛的應用。

請按此處下載上述照片 Please click here to download the above photos :

[www.hkrita.com/marketing/PressRelease/20110412 ITS\\_Photo.zip](http://www.hkrita.com/marketing/PressRelease/20110412 ITS_Photo.zip)