

即時發佈

2019年7月4日

## 香港紡織及成衣研發中心與伊比利亞國際納米技術實驗室 簽署合作備忘錄 推動協同合作

香港紡織及成衣研發中心 (HKRITA) 與伊比利亞國際納米技術實驗室 (International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL)) 今天簽署合作備忘錄，促進科研發展、知識交流。

簽署儀式於今日 HKRITA 假南豐紗廠舉辦的「智能生產 — 服裝業的革命性轉型」研討會前進行。香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文教授與伊比利亞國際納米技術實驗室副總幹事 Paulo Freitas 教授代表雙方簽署合作備忘錄。

是次合作備忘錄將加強 HKRITA 與 INL 在發展傳感器及可穿戴技術的合作。這些研究範疇可啟發更多生理和生物力學現象測量精確方法的研究，從而開發新設備和測試方法，提升可穿戴技術的發展。這些技術在改善生活將發揮日益重要的作用。

葛教授表示：「傳感器及可穿戴技術將會為我們社會的發展帶來重要影響，讓我們探索更多的可能。雙方的合作更可以為業界及社會，帶來更多實用及具成效的創新發明。」

Freitas 教授表示：「傳感器及物聯網技術能夠讓可穿戴儀器監察多項生物訊息，INL 與 HKRITA 合作可以進一步發展可穿戴技術的概念、織造及整合途徑，以提升有關技術的效能，擴闊應用範圍。」

### 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。

### 關於伊比利亞國際納米技術實驗室

伊比利亞國際納米技術實驗室 (INL) 由葡萄牙及西班牙兩國政府根據國際法律框架下成立，致力進行跨界別研究，發揮納米技術的優勢，推動社會發展。實驗室提供尖端的研究環境，竭力解決人口高齡化、人口流動、城市化、社會安全等重要挑戰。

圖片說明:



請按以下連結下載相片:

[http://www.hkrita.com/marketing/PressRelease/20190704\\_HKRITA\\_INL\\_MOU/photo.zip](http://www.hkrita.com/marketing/PressRelease/20190704_HKRITA_INL_MOU/photo.zip)

- 完 -

如有查詢，請與香港紡織及成衣研發中心古韶貞女士聯絡 (電話: (852) 2627 8112 / 電郵: [scku@hkrita.com](mailto:scku@hkrita.com))