

即時發佈

Microsoft 與香港理工大學攜手成立 Smart Computing Laboratory 推動香港發展成為智能創新中心

*Microsoft 投入千萬港元提供軟硬件雲端服務及工作體驗
培育本地人才於 21 世紀茁壯成長*

2014 年 12 月 18 日，香港 — Microsoft 與香港理工大學（理大）宣布將與理大電子計算學系（Department of Computing）攜手成立 PolyU-Microsoft Smart Computing Laboratory。此聯合實驗室將支援智能運算技術應用研究及教學活動，並同時促進相關應用程式的開發及推動有關最新智能運算趨勢之校企協作教育培訓課程。Microsoft 與理大合作具持續性，將會為此項目提供軟件、雲端服務、裝置、顧問服務和實習機會，三年計劃期內總投資額高達一千萬港元。

Microsoft Hong Kong 總經理鄒作基表示：「Microsoft 深信科技發展是持續創新以及締造機遇的基本元素。透過 SparkHK 計劃，我們期望與各個界別合作以推動一個更具競爭力及可持續發展的香港。這個與理大合作成立的聯合實驗室正體現了我們與本地學界深厚緊密的合作關係，透過科技推動創新和促進社會發展，使香港成為更卓越的智能城市，並於各個重要領域都更具競爭力。」

理大行政副校長楊偉雄先生表示：「Microsoft 為紮根香港多年的國際科技領袖，我們（理大）很高興能與 Microsoft 合作，亦十分感謝他們於推動創新和培養本地人才方面的支持和所作出的龐大貢獻。理大的校訓是『開物成務 勵學利民』，我們相信這個實驗室將能夠為我們的學生提供最優質的學習環境，推動學習並運用嶄新科技創造各式各樣更精彩及更實用的應用程式。」

理大電子計算學系講座教授及系主任曹建農教授表示：「理大與 Microsoft 的合作為電子計算學系其中一個最重要的里程碑，標誌著我們的四十週年歷史。這個智能運算實驗室將會促進有關雲端運算、大數據運算、人本運算及流動運算等範疇的教與學、技術研究及校企協作教育，同時亦能啟發學生思維，把這些智能計算科技應用在日常生活上。」

智能運算包括兩大範疇，分別為設計和建立智能運算系統，以及如何利用運算科技以設計讓人類生活更美好的智能工具。智能運算現正逐漸發展為一個重要的多學科領域，並有效地利用電腦硬件、軟件、社交媒體、通信網絡加上數碼感測器、智能裝置、互聯網技術、大數據分析、智慧型計算及智能系統，以實現各種創新技術應用。

PolyU-Microsoft Smart Computing Laboratory 的成立將為理大電子計算學系的多個範疇帶來雲端及智能運算科技，促進綜合雲端平台的發展以推行教學活動，並推動新一代智能城市應用程式的研究與開發，為市民帶來更優質、更智能化的生活模式。是次合作涵蓋以下多個範疇：-

1. 成立**智能運算實驗室**，並配備充足的軟件，硬件和流動裝置以支援智能運算研究、培訓和應用程式開發
2. 透過學界業界緊密合作，**設立有關智能運算之聯合科技應用研究項目**，如大數據運算及人本運算
3. **贊助軟件、雲端服務及裝置**以支援教學、學術研究及應用程式開發
4. 提供**校企協作教育全年培訓課程**，讓電子計算學系的學生能了解最新的科技趨勢和掌握基礎知識及技能
5. 提供**專業顧問服務**，協助設立和營運 Smart Computing Laboratory，以及促進科技應用研究，並為學生舉辦有關重點科技趨勢和科技解決方案之培訓，以支援電子計算學系的課程
6. **舉辦年度比賽和設立獎項**，以鼓勵勝出創新科技比賽的傑出學生及研究員，獎勵包括現金獎和參與 Microsoft Hong Kong 為期一至三個月的實習機會
7. 提供**國際交流計劃**，勝出年度比賽的學生可前往位於 Microsoft 的海外辦公室交流

PolyU-Microsoft Smart Computing Laboratory 預計將於 2014/2015 年度學期末之前正式啟用。



(左起) Microsoft Hong Kong 總經理**鄒作基**先生、香港理工大學行政副校長**楊偉雄**先生及香港理工大學電子計算學系講座教授及系主任**曹建農**教授宣布成立 PolyU-Microsoft Smart Computing Laboratory，推動香港發展成為智能創新中心。

###

關於香港理工大學

香港理工大學（簡稱理大）是一所既充滿活力又擁有驕人歷史及卓越成績的大學。其前身為香港理工學院（由香港工業專門學院和香港官立高級工業學院發展而來），於一九九四年正名為香港理工大學。理大以應用為本的課程與研究及與工商界的緊密聯繫見稱，目前有全日和兼讀制學生超過三萬二千名，是全港學生人數最多的政府資助大學。其畢業生人數更超過三十三萬人。

理大網址：www.polyu.edu.hk

關於 Microsoft

Microsoft 成立於一九七五年，是領導全球的電腦軟件、服務及解決方案供應商，藉著各種產品和服務協助個人及商業用戶充分發揮潛能。Microsoft Hong Kong 於一九九一年在本港成立辦事處。

傳媒查詢：

Microsoft Hong Kong Limited

李倩雯

電話：(852) 2804 4130

電郵：aliceli@microsoft.com