

## 「WaaSchool 伙伴計劃」 推動電子學習 從創新 WiFi 服務開始

(2013年12月18日·香港) 流動網絡是學校有效推動電子學習的基礎核心設施。然而，不少學校缺乏無線網絡(WiFi)的連接，有些學校的網絡服務亦未必穩定及可靠，部分原因是傳統的服務模式要令WiFi能夠在整個校園內通行，在購置、管理、維修、保養各方面的時間、資源、人才等均面對不少的挑戰。要擁有完善的WiFi服務，學校更需要IT專才，與網絡及設備服務供應商商議及處理有關於網絡建設、服務內容等事宜，可惜現實是學校未必擁有相關專門人員，即使擁有，也需要兼顧不少教學及行政職務，令工作量百上加斤，服務質素亦因而受到影響。

為打破學校流動網絡建設的困局，使學校在無須兼顧技術及科技知識下，便能輕鬆簡易地體驗WiFi服務，香港教育城(教城)聯同資訊科技教育領袖協會(AiTLE)構思嶄新的WiFi服務支援模式，推出「WaaSchool 伙伴計劃」(WiFi as a Service School Partnership Project，簡稱WaaSchool Project)，連繫網絡服務供應商，以如提供流動電話般的服務模式，肩負由基礎建設、鋪線設計及日常的系統維護、客戶支援服務等重任，同時配合教城的EdConnect登入服務，學校及網絡服務供應商可省卻開設數以百、千計帳戶的工序，老師和學生便可以教城的會員帳戶登入學校的WiFi網路，進行電子課堂。這樣，縱使沒有IT專才駐校，學校只需採用了有關服務，便能輕鬆自在地享受如流動電話服務般的全校WiFi網絡，並由網絡服務供應商提供專人照顧學校的無線網絡服務，使老師可專注教學工作，設計電子學習策略，既減省教師工作及壓力，更令電子學習可貫徹實行於校園內。

教城行政總監鄭弼亮先生表示：「電子學習是全球教育發展的大趨勢，但若學校難以解決一些技術及操作上的問題，電子學習的普及會受到阻礙。透過今次的『WaaSchool 伙伴計劃』，我們希望協助學界以創新及可行的方案，解決建立及營運無線網絡的樽頸問題，加快電子學習及電子教科書普及化的步伐，令更多學校可享受到電子學習的好處和樂趣。」

學校WiFi服務的建設，需要不少資源，AiTLE主席黃健威先生表示：「一個可實現、可靠、運作簡單及低成本的學校無線網絡環境，需要足夠的資金、具專業知識的IT人才、長期可靠的網絡服務供應商等，這個計劃正為學校解決當前的困難，為學校的WiFi建設和運作提供專業的意見，及完善的WiFi服務，若此模式能夠順利實踐，日後便可廣泛推展於全港學校，及相關校園的IT系統。」

第一階段計劃將有33所中小學參與，由網絡服務供應商於每所學校其中5個班房內提供免費的WiFi服務，作為試行。有份參與計劃的黃埔宣道小學副校長李德衡先生指出學校於兩年前起啟動電子學習計劃，在家長的籌款支持下，目前全校有一半班房可連接WiFi，但起動時遇到不少挑戰，「與供應商研究如何提供學校網絡時，發現不是鋪線、安裝設備等那樣簡單，要有順暢的上網體驗，令課堂更流暢，還要更新學校其他軟硬件如交換器、防火牆等，更要考慮及兼顧很多專業範疇知識。」而黃埔宣道小學校長蔡婉英校長表示：「目前學校在正準備開展第二階段WiFi鋪設計劃，剛巧得知『WaaSchool 伙伴計劃』，這個計劃既可讓我們將教師精力轉移到教學質量上，把資源投放至學生使用之設備中，更看到計劃對每個持份者的好處，家

長在無負擔的情況下可協助將電子學習推展到學生層面、簡單易用的 WiFi 可減省老師的行政工作、資訊科技統籌主任可集中支援學生學習、學生的學習可以變得更互動及有趣，一舉多得。」

另一所參與計劃的東華三院呂潤財紀念中學校長叢蔣漢先生更認為：「電子學習能夠讓學生提高課堂參與度，令學生真正邁向自主學習，這亦是東華三院教育科近年所積極推動的。因為學校目前沒有足夠的無線上網設備，教學時主要依賴老師操作展示電子教材，學生的參與較少。透過此計劃，期望學生能輕易掌握及實踐電子學習，同時學生與老師在課堂上可以同步使用電子學習材料，令同學的學習能夠變得更寬、更廣，進一步提升學與教的素質。」

是次計劃邀請了本地兩家網路服務供應商 HKT Education Limited 及和記環球電訊有限公司參與，香港電訊個人客戶業務及 HKT Education Limited 董事總經理吳永豪先生表示：「HKT Education 熱切希望藉著這個機會支援教師、學生及家長在電子教學新時代中，實現更高水平的教育目標。HKT Education 致力投資於最先進的技術，並與教學法及內容結合，利用其資源打破電子鴻溝，並促進教育發展及豐富日常生活。我們相信隨著越來越多的教師及學生有機會享用我們電子教學服務方案的好處，可以加快我們的業務推廣至全港各區的學校。」

而和記環球電訊有限公司企業銷售總經理葉慶榮先生更認為伙伴計劃的模式能夠成為供應商和學校之間重要的橋樑，「讓我們明白學校的困難和需要，而透過綜合的服務模式提供 WiFi 網絡，不但是針對性的解決方案，相信對加快學校推動電子學習的步伐起了很大的作用。」



圖一：(左起)和記環球電訊有限公司企業銷售總經理葉慶榮先生、HKT Education Limited 董事總經理吳永豪先生、資訊科技教育領袖協會主席黃健威先生、香港教育城行政總監鄭弼亮先生、黃埔宣道小學蔡婉英校長及東華三院呂潤財紀念中學校長叢蔣漢校長。



HKedCity

Hong Kong Education City Limited 香港教育城有限公司



圖二：為支援學校的實踐電子學習，新聞發佈會上，香港教育城行政總監鄭弼亮先生（左一）及資訊科技教育領袖協會主席黃健威先生詳細講解計劃的內容和好處。

- 完 -

### 有關香港教育城

香港教育城 ([www.hkedcity.net](http://www.hkedcity.net)) 的一站式專業教育網站，結合資訊、資源、互動社群與網上軟件工具於一身。教城承諾與時並進，以成為業界倡導者為己任，全力推動學界透過資訊科技提升學與教效能，與教育界同業並肩迎接這新機遇。

### 傳媒聯絡及查詢

香港教育城 – 推廣部

洪婉玲小姐

電話：2624 1007

電郵：[pr@hkedcity.net](mailto:pr@hkedcity.net)

吳梓滢小姐

電話：2624 1034