

# 電子學習十大新聞



電子學習界在二〇一四年有很多新發展。年頭是進行大事回顧的時候，這次就讓我們回顧一下去年本港及全球關於電子學習的十大新聞。

一、一月，教育局公布第二期電子教科書市場開拓計畫，香港大學獲批多項申請，開發小學數學、初中普通電腦及地理科共五套電子教科書。

二、三月，教育局公布電子學習學校支援計畫(WiFi100)的評審結果，計畫為一百所公營學校提供資助，提升學校無線網絡基礎設施，以配合師生課堂中使用電子教科書和電子學習資源。學校亦可利用津貼添置足夠的流動電腦裝置，供學生在課堂上使用。

三、五月，教育局出推第四個資訊科技教育策略，建議分三年為所有公營學校設置無線網絡(WiFi)及所需配套，並發放合共九千萬元的一筆過撥款，每年亦增加資訊科技綜合津貼共七千萬元，為電子學習的發展提供更多資源。

四、六月，香港大學開發「大規模網絡開放在線課程」(Massive On-line Open Course, MOOC)，市民可免費學習到大學的優質課程。MOOC課程正改變大學知識傳播方式，除了可以觀察學生們如何在線學習，如何令學生積極參與課堂互動，更可提供學習數據，有助觀察學生的在線行為。其中兩個香港大學MOOC課程於九月在HKUx平台推出，另外兩個將於今年推出。

五、八月，Apple在本港推出「大量採購方案」(Volume Purchase Program, VPP)，學校可通過VPP商店，大量購買專為iOS而設的App，購買付費應用程式時，更享有特惠價。VPP可讓學校通過流動裝置管理(MDM)解決方案，獲取內容的完全擁有權及控制權，用戶通過無線網絡快速及輕鬆地取用App和電子書籍，讓學校更方便地管理電子學習移動設備。

六、八月，三星與學界合辦Samsung Smart School Citizenship Project，投放共超過價值一千萬港元資源，其中包括產品及服務，計畫於二〇一四至二〇一五學年間，向六十七所中、小學及特殊學校免費提供最新的電子學習工具，協助資源有限但積極發展電子學習的學校，為學生締造優質電子學習環境。

七、九月，香港教育城推出電子書櫃，名為「教城書櫃, EdBookshelf」，書櫃提供兩文三語語音功能，並有個人筆記、書籤、立體圖片、影像和超連結等多媒體功能，免費將教育局等教學輔助材料公開，讓老師、學生及家長能輕易地取得教學素材，也為電子書內容供應商提供一個方便的出版平台。(http://edbookshelf.hkedcity.net/)。

八、十月，據《金融時報》的數據統計，去年第三季度，Google 的Chromebook銷量首次比蘋果iPad還要多，這對於Google來說是一個很大的突破。除了Chromebook的普及率大幅提升，微軟也為平價筆記本以較低價格提供Windows 8.1的授權，與蘋果設備正面匹敵。

九、十二月，由香港大學開發的互動版數學科電子教科書首次在創新科技嘉年華展出，吸引眾多老師與家長關注，愈來愈多學校加入電子書試教計畫。

十、十二月，香港大學推出移動設備管理方案(Mobile Device Management MDM Solution)，免費助老師解決平板管理問題。老師可在課室內輕鬆管理平板使用，例如直接遙控甚至鎖定全班學生使用某個應用或瀏覽某個特定網頁；限制學生設備功能，例如封鎖相機和應用商店，讓學生更專注學習；同時，學校技術人員也能通過無線遙距安裝學生所需應用，更簡單快捷地為師生提供最適合的教學工具(http://elearning.eee.hku.hk/)。

電子學習已成趨勢，發展一日千里，預期二〇一五年將會有更快速和顯著的躍進，我在下期專欄將預測今年的展望。

香港大學電子學習發展實驗室總監  
霍偉棟博士

本欄旨在推動電子學習，與大眾分享最新的相關資訊。如有意見，可電郵：wilton@hku.hk，或瀏覽http://eLearning.eee.hku.hk。