港教局擬全港學校設置無線網絡 第四個資訊科教策略正諮詢各界

駐香港臺北經濟文化辦事處派駐人員

自 1998 年至 1999 年起，香港已落實了 3 次資訊科技教育的 5 年策略，教育局本 (103) 年 5 月 7 日公布「第四個資訊科技教育策略」諮詢文件，提出 5 大建議，包括：發放一筆過的 9,000 萬港元津貼，讓學校購買流動電腦裝置；每年為資訊科技綜合津貼增加 7,000 萬港元撥款，支付租賃無線網絡及更換流動電腦裝置；為香港教育城提供一筆過的 1,000 萬港元津貼，以豐富電子學習資源；預留 500 萬港元為家長、學生、學校等各持份者提供支援服務，如支援發展網上工具等；為教師提供專業發展培訓，加強電子學習專業知識等。

第四個資訊科技教育策略的諮詢為期兩個月，包括最快 2015 學年起，以 3 年時間，即 2017 學年為全港公營中小學設置無線網絡及所需配套，並按學校規模，向未參與「電子學習學校支援計畫」的 900 所學校，發放合共 9,000 萬港元一次性撥款，設置無線網絡及購置流動電腦裝置。另外，文件又提出增設電子平台以豐富電子學習資源；修訂初中及高中資訊科技課程；培訓教師支援推動資訊科技課程；以及加強家長教育。

教育局鼓勵全港約 1,000 間公營中、小學於 2017/18 學年完成鋪設無線網絡 Wi-Fi 校園設備後，以使用「租賃無線網絡服務」模式，無需一次性購置無線網絡。教育局局長吳克儉表示，租賃模式可讓大企業一整隊專業團隊，為學校提供全盤服務，以解決現時科技教育人手流失問題。

第四個資訊科技教育策略 主要撥款建議		
計劃	涉及款項(港幣)	對象
發放一次性津貼設置無線網絡服務及添置流動電腦裝置	9,000 萬元	全港 900 所中、小學
一次性津貼以豐富電子學習資源及供應	1,000 萬元	香港教育城
預留基金提供其他支援	500 萬元	教師、家長和學生
每年發放資訊科技綜合津貼，支付租賃無線網絡服務及更換流動電腦裝置	7,000 萬元	全港 1,000 所中、小學

資料來源：教育局

據悉，100 所率先鋪設無線網絡的學校陸續就「租賃服務」招標，有學校估計每月須支付約港幣 7,000 元服務費，簽訂三至五年合約，為所有課室安裝無線網絡；但有計畫以外的直資學校最近被服務商提高費用，每月須就同樣的「租賃服務」支付逾港幣 10,000 至 20,000 元。至於平板電腦方面，教育局鼓勵每三人一機，同樣向供應商借用，減少維修費。課程方面，則建議中學必修程式編寫，學習邏輯分析及模擬程式和測試等，加強解難能力。學界認為，津貼由全港 1,000 間學校攤分，擔心資源不足，學校可能要補貼，建議政府不時檢討資源調撥。

教育局總課程發展主任（資訊科技教育）余孟指出，資助學校購買數十部平板電腦，是協助學校建立電子學習的氣氛，期望學生按世界趨勢 BYOD (Bring your own device, 自攜裝置)，屆時學校所購平板電腦可成為後備，借予忘記攜帶的學生。

身兼資助小校長會主席的教育工作者聯會黃楚標學校校長梁兆棠表示，現正就工程進行招標，暫未知具體費用，但估計連同政府新增的資助，學校仍要補貼港幣 3 萬至 5 萬元。他又指，設置無線網絡過程需時，擔心個別公司獲太多學校選擇入標，人手不足或影響工程進度。梁校長又表示，學校只有一名資訊科技統籌員，目前只有較少班別及科目採電子教學，擔心日後全面推展後，衍生的行政工作會增加全體教師的壓力。

津貼中學議會主席林日豐指出，現階段未能做到 BYOD，學校若只有 30 部平板電腦，並不夠用，期望獲資助添置 120 部，將來實施 BYOD 時亦有足夠設備供忘記帶電腦回校或充電的學生使用。他又指出，設置無線網絡費用高昂，擔心每年 7 萬港元上網費資助未必足夠。

保良局朱正賢小學資訊科技主任李志成表示，該校 2005 年已覆蓋無線網絡，配備 105 台電腦及 150 台不同作業平台的平板電腦，每年對設備的保養費用可佔資訊科技開支的 30% 左右。他希望，教育局能在人力資源方面給予學校更多彈性支援，以幫助學校保養設備。

教育評議會資訊科技執行委員張家俊亦認為，雖然透過租賃模式可以由供應商提供更新和維護等服務，但現時租賃服務尚未正式推行，不同供應商的服務質素參差，擔心供應商是否能保證提供適切的服務。

教育局局長吳克儉表示，建議策略特別強調學校、大專院校、商界及社區組織之間的協作，將惠及學生、教師、學校領導、家長以至於香港整體上的發展。他誠邀學界的持份者及公眾積極參與是次諮詢工作。第四個資訊科技教育策略諮詢期由本(103)年 5 月 7 日至 7 月 6 日為止，意見可透過郵寄、傳真或電郵送交至教育局資訊及科技教育組。

資料來源：成報 資訊科技教育策略增 5 建議 20140508

http://www.singpao.com/xw/gat/201405/t20140508_505577.html

文匯報 IT 教策諮詢 5 建議 全港公校設 WiFi 20140508

<http://paper.wenweipo.com/2014/05/08/ED1405080002.htm>

文匯報 先導校：獲撥 30 萬仍要補貼 20140508

<http://paper.wenweipo.com/2014/05/08/ED1405080004.htm>

大公報 教局擬為千間學校設Wifi 20140508

<http://news.takungpao.com.hk/paper/q/2014/0508/2463668.html>

明報 中小學明年起鋪 Wi-Fi 學生自攜板腦 20140508

<http://news.mingpao.com/20140508/ghbl.htm>

星島日報 教局倡撥九千萬全港學校鋪 WiFi 20140508

<http://std.stheadline.com/yesterday/edu/0508go01.html>

東方日報 推電子學習慳皮 促 900 校租 Wi-Fi 20140508

http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20140508/00176_032.html

香港政府新聞網 第四個資訊科技教育策略公眾諮詢——全方位的策略 20140507

<http://www.info.gov.hk/gia/general/201405/07/P201405070373.htm>