



香港九龍彌敦道 776-778 號
恆利商業大廈四樓
4th Floor Hanley House,
776-778 Nathan Road
Kowloon Hong Kong.

網址:Website	www.dphk.org
電郵:E-mail	dphk@dphk.org
電話:Tel	2397 7033
傳真:Fax	2397 8998

民主黨對第三個資訊科技教育策略諮詢文件的回應

整體方向：以人為本

「以人為本」是當局資訊科技教育策略的一個重要原則，而要做到「以人為本」就需要確切了解使用者的需求。資訊科技教育的使用者，包括學生、老師、校長及其他校務人員，他們都會利用資訊科技，協助他們在傳統的教與學模式上增加活力以及創意，使學習更加靈活，更加互動。

為到達到這個目的，當局在制訂資訊科技教育政策的時候，應由下而上，盡量利用不同的渠道(例如：問卷調查)了解他們對資訊科技的需要，以及在實踐上遇到的困難，例如：教師在利用資訊科技作為教學工具時遇到的困難，學生在利用網上資源時遇上什麼問題，會否因為資訊科技的保養更新與學習新技術而增加了教師的工作量，以及校長及校務人員利用資訊科技來增加行政效率時有何不便等等都是我們需要先行了解及評估。進行使用者意見調查後，當局才有能力為學校提供他們確實所需的客觀條件，以及在實踐上為學校提供有效的意見。只有透過對使用者的透切瞭解，才能夠使資訊技術真正照顧人的需要。

1. 提供一個以課程為本的教學單元資料庫並載有合適的數碼資源

教學單元資料庫集合了不同的教案，支援教師利用網上資源提升教與學的效能，資料庫的教學資源將包羅課程、教學法以至學習評核。但是，資料庫除了在內容上需要豐富外，還要兼顧使用時的複雜性，應以容易存取為目標；因此建議資料庫的介面也不應過於繁複，要容易使用。

同時，教學單元資料庫既然是教育城的首要工作之一，相信當局需要推動教師參與發展，以及在資料庫推出以後，加強推廣教育城網站及教學單元資料庫，鼓勵教師運用資料庫的教學資源，試行一段時間後才加以考慮將教學單元資料庫計劃擴大。

2. 繼續提高教師運用資訊科技教學的能力

現時教育越來越趨向數碼化，教師亦要適應時代的轉變，持續進修以增加自己的競爭力，利用資訊科技作為教學工具，提升教與學的效能。但除了要加強教師運用資訊科技的能力以外，當局也需要增強他們運用資訊科技的動機及推動力。

3. 協助學校制訂和推行校本資訊科技教育發展計劃

爲了使資訊科技教育有進一步的發展，當局建議成立專責小組發展校本資訊科技教育發展計劃，制定一個資訊科技教育發展路向藍圖。學校可參考藍本的方向因地制宜，制訂一套合適的計劃。

爲此，當局可考慮將資訊科技統籌員由技術支援的角色提升成爲資訊科技管理者，參與制訂學校的資訊科技教育的發展計劃，以及管理其發展。過往資訊科技統籌員只限於維持校內系統的穩定性，以及網絡系統的安全等等，是一個技術上的專才；事實上，他們熟悉校內系統的狀況，並對學校資訊科技的發展進度有較好的掌握，爲學校制訂更合適的發展計劃；此外，資訊科技統籌員一職亦會成爲一個有較穩定發展的職位，吸引更多的專業人才加入。

4. 協助學校維持資訊科技設施的效能

現時政府當局發放的「資訊科技綜合津貼」已將購置消耗品、技術服務、互聯網接達服務以及聘用資訊科技統籌員的開支計算在內。若果學校聘用資訊科技統籌員的話，薪金開支已佔去「資訊科技綜合津貼」的一半，餘下可用於其他地方的資源可說是捉襟見肘；此外，當局用於資訊科技統籌員職位的薪金預算約每月一萬元左右，以這個金額，根本無法在現時的市場上聘請到相關的專業人才。爲此，學校只好另行調配資源(如學校發展津貼)以吸引相關人才，但這樣必然會影響學校用於發展資訊科技教育的開支，阻礙學校的長遠發展。

當局將要求撥款 2.03 億向學校發放一筆過津貼，以協助學校維持和更新現時的資訊科技系統效能，並購置更新學校的軟硬件；建議當局可考慮增加發放予學校的經常性津貼，以解決學校資源匱乏的問題。

5. 加強對學校與教師的技術支援

資訊科技系統的安全性及穩定性對學校教與學發展有一定的重要性，故技術支援對學校及教師來說是不可或缺的。當局自 1998/99 學年起分階段爲學校提供資訊科技統籌員的職位，正正爲學校解決因爲發展資訊科技教育造成的技術障礙。但是，由於資訊科技統籌員及駐校技術人員流動性強，引致學校在管理資訊科技系統時出現支援中斷的問題，例如在維護網絡及系統安全的問題等。雖然當局將推行試驗計劃，以定期合約形式僱用到校技術服務，並成立中央技術支援小組，以解決因爲資訊科技統籌員流失而令學校的技術支援暫時中斷的問題，但學校需要的是在校的資訊科技技術支援，因爲簡單如維修損壞的電腦也可能會嚴重影響學校的資訊系統的運作。因此，建議當局考慮將資訊科技統籌員編定成爲編制職位人員，或是增加發放予學校的經常性津貼，讓學校能有足夠資源聘請相關專業的人才。

6. 提升家長的資訊素養及協助他們在家中指導子女使用資訊科技

當局考慮將諮詢文件中委託非政府機構爲家長開發資訊科技教育課程的撥備預算由原先的 100 萬元增加至 500 萬元，協助家長掌握基本的資訊科技知識及技巧，以便他們在家中督導子女正確使用資訊科技。但根據當局的資料，現時仍然有低收入家庭的家庭並未有電腦，或者因爲家庭的因素而令他們無法使用資訊科技。故當局應盡快擴大「電腦循環再用」計劃的涵蓋範圍，爲有需要的學生提供經翻新的電腦，使他們不會因爲資源而在學習上落後於他人。