

## 新電子學習啟航



上周財政司司長曾俊華公布最新《財政預算案》，提到新一年度教育經常性開支預算將增加至六百七十一億元。繼早前投放資助一百所學校鋪設無綫網絡的五千萬元，政府將推出第四個資訊科技教育政策，繼續撥款一億零五百萬元，分階段向全港餘下九百所公營學校鋪設無綫網絡及購置平

板電腦。除此之外，另投放七千萬元為所有學校維修及保養網絡配套，最快將於今年四月進行諮詢。這些預算顯示政府對資訊科技教學的重視。

電子學習是資訊科技教育中的一個重要元素。本港教育界於八十年代引入電腦課程，新一代的年輕人從小開始已接觸電腦，他們的學習媒體不再只是書本，寫作再也不局限於使用紙張。根據香港政府統計處的資料顯示，資訊科技在家庭住戶的普及程度甚高，香港家庭使用寬頻上網的普及程度在去年超越八成半。同時，老師普遍會在課堂上使用視頻和聲音等多媒體資源。所以大家理應對電子學習並不太陌生。

過去，電子學習泛指使用多媒體設備以輔助教學，而新一代的電子學習則是通過運用電子工具來設計、規劃和協調學習活動，從而提高學習效率。而最新的趨勢則是互動電子學習，互動電子學習可以幫助改善課堂氣氛，讓老師和學生享有更高質素的教學體驗。學生將比以往更積極參與課堂學習，與老師進行更多互動；老師同時也有機會通過課堂效果及學生的反饋檢討教學方法。

電子學習的應用範圍很廣，其中就包括電子設備、電子教科書、互動學習平台和學習內容。時下各種平板電腦和智能手機大行其道，為互動電子學習營造了一個良好的發展環境，下期我將為大家介紹一下互動電子學習平台，及後每周將持續與大家一起分享電子學習的最新資訊。

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](mailto:wilton@hku.hk)，或瀏覽 <http://eLearning.eee.hku.hk>。