

移動學習巡禮 展示電子教學新趨勢



● 移動科技及教育協會主席廖萬里老師表示，香港的電子教育平台發展較美國、台灣等地區發展得更迅速，配套亦遠較該些地區成熟。

電子產品越見方便，在學習上的應用亦更見普及，不過要在課堂上有效利用，往往需要一定的配套，例如一套電子學習平台，方便師生之間互動。早前移動科技及教育協會主辦名為「移動學習巡禮」的活動，一口氣展示多種

「移動學習」的教學新模式，包括教師可在課室內遙距操控學生電腦，並將個別電腦畫面投影的「協作式移動電子白板」、以QR-code在課堂中瀏覽「多媒體導賞學習系統 (QRPMGS)」、適用於運動會作為計分及統籌用的運動會系統、電子書學習平台等等。

協會主席廖萬里老師指出，該會的「移動校園無疆界」旨在研發一套適合香港使用的移動教學模式，同時組織一個跨校協作的學習社群，因此協會亦樂意提供有關的移動電腦儀器予全港學校試用。隨著該會「移動校園無疆界」計畫的開展，活動中，由十間協會先導學校，包括中華基金中學、裘錦秋（元朗）中學、東涌天主教學校、粉嶺公立學校、陳樹渠紀念中學、油麻地天主教小學、海怡寶血小學、鳳溪廖萬石堂中學、仁德天主教小學、天主教石鐘山紀念小學，分別派員示範各「移動學習」模式的應用實況。

活動展示了各校師生在學習期間借助影片、以及通過繪圖軟件「Paint.NET」、手寫輸入軟件「Windows Journal」等免費程式，配合跨電腦畫面切換投射功能，與全班同學進行討論及分享成果，部份學校更展示QR-code平台的應用模式，通過預先製作的多媒體教材，同學可通過電子裝置獲得課本以外的知識，在不同的地方實現流動學習。席間協會亦講解了香港學界在無線網絡、電腦設備方面的移動學習發展優勢，以及協會所提供的免費教育系統。



● 學生透過手提裝置的鏡頭，掃描事先已印製的QR-code的教材上，即可從裝置或網上下載相關的多媒體教學資源。



● Netbook、Tablet PC、Notebook等均可安裝協會開發的「協作式移動電子白板」，充當所需的老師或學生用流動白板，作互動教學及投影至大螢幕之用。



● 移動科技及教育協會主席廖萬里老師，向教育局資訊科技教育組總課程發展主任講解移動版本的運動會系統。