

設紙本體驗版 對前景感樂觀

港大開發電腦科電子書

教育局第二期電子教科書市場開拓計畫(EMADS)已經完成，今年的電子教科書適用書目表中，首次有兩套科技教育/資訊和通訊科技電子教科書上榜，包括由香港大學開發的初中《明德電腦》及IT Education Center Limited出版的《智庫電腦》。雖然現時使用電子教科書的學校不多，但港大電子學習發展實驗室總監霍偉棟對前景感到樂觀，相信電子書市場假以時日將會發展成熟，會有更多學校使用電子教科書。

逾20中學計畫使用

《明德電腦》設有中英文版本，整套售價四百二十元，與港大半年前上架的《明德數學》一樣，電子書設有紙本體驗版，學校可選擇將部分內容列印，再由港大釘裝派發，港大電子學習發展實驗室項目經理歐陽鎧恒表示，明白電子書要完全取代

紙版書需要一段時間，因此希望能提供不同版本滿足業界要求。

負責開發電腦科電子教科書、港大電子學習發展實驗室電子學習經理張嘉豪表示，教育局已有逾十年未有通過初

中電腦科教科書審批，市場上缺乏電腦科教科書，因此學校對有新的電子教科書均有期待，「之前舉行試行計畫，有一百所中學及二十所小學參與，逾二十所中學試用教材後表示，來年會計畫使用我們出版的電子教科書。」

他續稱，知道部分學校的電腦科是校本課程，因此電子教科書有彈性可容許教師加入問題及部分自設內容，加上科技日新月異，改動電子書的內容會更加簡單。

雖然現時使用電子教科書的學校數目不多，立法會文件顯示，全港僅一成小學及不足兩成中學採用已送審的電子教科書，但霍偉棟對前景感到樂觀，相信EMADS完結後才是市場化開始，只要解決過渡性問題，電子書市場很快可以起飛，「平板電腦價格開始下降，加上第二期的WiFi900階段，令更多學校安裝WiFi，方便電子教學。」

記者 林家晴



港大研發的初中《明德電腦》成為科技教育/資訊和通訊科技電子教科書，港大電子學習發展實驗室總監霍偉棟(中)對前景感樂觀。

林家晴攝