

九龍城區議會會議

2015 年 8 月 27 日

回應有關加強推動及支援使用電子教科書的意見和建議

- 教育局推行電子學習的目的是善用資訊科技促進學生的學習效能，而使用電子教科書只是電子學習的其中一項措施。
- 政府於 2012 年推出「電子教科書市場開拓計劃」(市場開拓計劃)，正是協助和鼓勵具潛力和有意編製電子教科書的開發商，按本地課程編製不同科目的電子教科書，以開拓印刷版教科書以外的另一個市場，增加家長和學校的選擇。市場開拓計劃下的開發機構透過相關的「夥伴學校計劃」汲取超過 140 間參與的學校於課堂上運用電子課本的經驗，及教師、學生及家長對使用電子課本的意見，優化電子教科書的內容及設計。在這方面市場開拓計劃起了牽頭作用，為日後建立一個新的電子教科書市場奠下基礎。
- 為確保電子教科書市場能健康有序地發展，並為學界和家長提供優質和價格合理的電子課本，除市場開拓計劃外，我們亦於 2014 年下旬起，分階段接受不同科目的電子教科書送審。自 2014/15 學年起，至今總共有 28 套電子教科書(包括 26 套在兩期市場開拓計劃下開發的電子課本及 2 套非計劃下開發的電子課本)成功通過質素保證機制，供學校選用。涵蓋的科目包括小學中國語文、英國語文、普通話、常識及體育科，以及初中中國語文、英國語文、地理、歷史及生活與社會科。
- 自市場開拓計劃推出至今，我們就電子教科書的開發、質素提升、學與教效能及相關的教學法等，不斷積極地與不同持分者，包括教科書出版及開發機構、中小學校長、教師和家長、資訊科技教育的專家及技術人士等進行探討及推廣。
- 於學校設備方面，100 所公營學校已率先於 2014/15 學年初完成無線網絡基礎設施提升工程。而在「第四個資訊科技教育策略」下，政府會在未來三個學年分階段按學校電子學習發展計劃，向全港約 900 所公營學校提供財政支援，以建立無線網絡校園及購置流動電腦裝置，及選用合適的電子課本和電子學習資源，讓學校有效地推行電子學習。
- 所有已列入「電子教科書適用書目表」的電子課本都是通過嚴謹的評審機制，而且適用於普遍的電腦操作系統，讓學生可利用一般桌上或平板電腦，於在線或離線環境下使用，不受電子閱讀器限制。以滿足不同學生在學校及家中學習的需要。
- 另外，現時「上網學習支援計劃」的執行機構，有安排低收入家庭以優惠價格選購電腦(包括平板電腦)。本局亦舉辦家長茶座

及與家長教師會聯會代表對學校選用電子課本事宜作意見交流，以助家長更認識電子課本的使用及對學習的效益。

- 電子課本於本港的使用尚在起步階段，學校一般會按校情去採用電子課本及電子學習資源，亦會為配合未來應用資訊科技於學與教而進行探索及制定相關策略。我們建議學校在計劃採用電子課本時，先評估各項條件和因素，包括各持份者的意見與期望、教師運用資訊科技的知識和能力，以及他們迎接教學範式改變的準備和決心等。考慮上述因素後，學校可按照課程要求和學生的學習需要，擬訂採用電子課本的計劃和切入點。
- 雖然我們暫未正式統計有使用電子教科書授課的學校數目，但從開發機構得悉已有約 100 間學校以不同模式及步伐採用「電子教科書適用書目表」上的電子課本。
- 我們相信，隨着學校陸續優化其無線網絡基礎設施；電子學習資源(包括電子課本)的選擇及質素不斷增加和提升；以及學校、教師、家長和學生對電子課本於學與教的效能有更深的認識及信心後，電子課本的使用將會愈趨普及。

教育局

2015 年 8 月