



Hong Kong Subsidized Secondary Schools Council

香 港 津 貼 中 學 議 會

Website: www.hksssc.edu.hk

對「教科書價格及電子學習資源發展」的意見

香港津貼中學議會歡迎教育局就教科書價格及電子學習資源的發展表示關注。

教科書價格

教科書在支援學校學與教方面一直作出巨大的貢獻。大部分教科書資料內容詳實、豐富，資料經常更新，而且印刷精美，更有教學輔助資源令教師教學及學生學習均非常方便。然而，教科書經常改版、價格昂貴等問題，一直深受家長詬病。本議會明白開發教科書的投資非常龐大，尤其新高中學制課程推展的期間，競爭尤其劇烈。以往教科書出版為一商業行為，政府素來較少干預。本議會建議應與出版商商會商議一套行業守則，一方面維持教科書質素，另一方面又可減省出版成本。如規定紙質不需太高，紙張不需太厚，不需全彩色印刷等，教科書及教學輔助資料內容可透過網絡更新，不需改版，教師教學資源可透過教育城徵集教師的教學成果以供分享，減少印製樣本等。

電子學習資源發展

本議會基本上贊成由政府推動電子學習資源之開發，以適應現今社會瞬息萬變的需求，但政府必須全力在人力、物力及財力鼓勵民間團體開發電子學習資源，並與相關機構如大學、教育城、出版社及資訊科技公司合作發展。本議會建議成立督導委員會專責有關政策之方向、統籌工作及制訂配套設施等。教育局應制訂先導計劃以試驗其可行性。如教育局認為可行，應增撥學校津貼，以應付學校開展有關工作之財政需要。

本議會認為現時教科書仍對學與教十分重要，不宜以電子學習資源取替，電子學習資源應只作為補充教材，輔助教學之用。本議會認為課程內容中一些基本知識或其他核心內容應以課本印製，方便學生使用；而一些時事、科技新知、個案等經常需要更新的內容，可以電子學習材料形式發放，避免因內容更新而改版。電子學習資源發展當然有其好處，本議會促請政府發展電子學習資源之同時亦需考慮其他方面：例如電子學習資源內容所涉及的複雜版權事宜，器材軟件定期更新及保養事宜，教師工作量增加、教學模式轉變、教師發展及培訓之需求等；而且開發及使用費用可能不菲，會對家長造成經濟壓力，如何照顧清貧學生的需要亦需考慮。

電子學習資源的好處：

1. 快捷方便使用網上豐富資源，資料更新可以更容易及頻密。
2. 長遠而言，具成本效益，減少紙張印刷。
3. 可結合聲音、影像等多媒體資訊，又可加入自學及互動等元素。
4. 較環保。
5. 書包可輕鬆，方便攜帶。
6. 容易保存。
7. 可重複使用。

電子學習資源發展需考慮之處：

1. 內容設計难度大，需有課程發展、教育心理學及資訊科技等專門知識之配合。
2. 教師在開發教材及使用教材上需有充足訓練。
3. 起動費用昂貴，維修及更換之費用不菲。
4. 長期使用對身體有不良影響，如眼睛容易疲勞、患近視。
5. 如需列印，會有額外支出。
6. 複雜版權問題：有關電子學習資源涉及版權的來源，知識產權保護，並需要釐清版權誰屬及作出申請，以及在學習內容發放後如何避免他人盜用。
7. 低收入家庭學童難以負擔。
8. 改變學生學習模式如抄筆記、紙上寫作；長遠而言，會導致評估模式轉變。
9. 可能增加教師工作量，教師角色轉變。
10. 學校、家庭或個人之電腦需增加儲存容量。
11. 對電腦需求增加。
12. 可能引致失竊及其他保安問題。
13. 增加家長財政負擔。

香港津貼中學議會

2009年5月11日