

## 推動電子學習的一站式網上書櫃



隨着科技發展，電子學習 (E-Learning) 已成為新時代最前衛的教育與學習模式。電子學習平台和電子教科書不但為學習增加不少趣味性，同時也能有效提高學生的課堂參與度。在過往數期中，我已向大家介紹過iClass雲端互動電子學習平台，這次我將會介紹由香港教育城最新開發的「教城書櫃 (EdBookShelf)」服務。

「教城書櫃」是一個供教師、學生與公眾免費下載使用的電子書櫃，用於下載、購買、儲存及使用電子書。以



■教城書櫃的網頁版界面。

往的網上書櫃通常只供閱讀電子書，一些會設有簡單的筆記功能。這些電子書櫃普遍缺乏互動功能，未能有效地發揮電子學習平台的作用。為配合本港的兩文三語教學，「教城書櫃」內置了兩文三語的語音合成功能 (Text-to-speech)，涵蓋廣東話、普通話及英語。平台也支援多媒體教學，可嵌入2D及3D立體圖像、聲帶、影片及超連結等，讓電子書的內容更豐富精彩。由於它能支援Android、iOS及網頁瀏覽器，並且設有個人化雲端「同步」儲存功能，學生能在平板及桌上電腦瀏覽自己的書櫃。

電子學習將逐漸取代傳統學習方法。目前香港大學電子學習發展實驗室正積極發展電子書及電子學習平台，早前出版了一本名為《電子學習新世代II——互動學習和評估學習》的實體書，介紹電子學習的優點、iClass雲端互動電子學習平台的功能及使用iClass教學的案例，其多媒體版本將會上傳至「教城書櫃」供公眾免費下載。未來我們將會繼續出版其他電子書，請大家拭目以待。

容易掌握運作的電子書櫃有助整合電子學習資源。在未來，我希望電子書櫃可以通過存取大量學生的學習資料讓教師進行分析評估，讓教師可隨時了解教學成效並作出改進，進一步提高教學質素。

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>。