

小學數學電子書體驗課



細心的讀者應記得筆者曾提及港大目前正開發數學科的電子教材及平台，我們的團隊目前已完成首階段的技術開發及內容編寫。香港大學電子學習發展實驗室計畫在二月二十六至二十八日舉行小學數學電子書體驗課，並邀請小學四、五年級的師生試用電子教科書。體驗課假港大本部大樓舉行，採用後文藝復興時期建築風格的本部大樓，屬於香港法定古迹及一級歷史建築。

課程將由港大導師主講，邀請四十位小四、五學生以平板電腦及智能手機試用EMADS(電子教科書市場開拓計畫)電子書，並利用多功能雲端平台享受協同學習、分享與討論，體驗實時高效的互動式學習，藉此推動本地互動電子學習，以及中小學電子教科書發展。

活動分三天舉行，第一天(二月二十六日)的課程為小學四年級學生而設，除了以棒形圖及四則混合計算為主題的課堂教學，亦有遊覽本部及百周年校園，以及互動測試遊戲等環節。第二天(二月二十七日)的課程則為五年級學生而設，教授圖形面積及方向，學生同樣有機會漫步校園，四處參觀及進行計算活動，如根據課題到指定地點記錄面積或棒形圖數據，再上傳至雲端平台準備進行分享。在第三天(二月二十八日)的頒獎禮上，我們將會總結體驗班的成果，頒發獎項，並簡單介紹由港大開發的電子書及電子書平台的功能。

體驗課名額有限，先到先得。有興趣參加的學校，請登入以下網址報名：http://elearning.eee.hku.hk/etextbook_trial，截止日期為一月三十日。我們將有專人通知。

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，或瀏覽<http://eLearning.eee.hku.hk>。