



每年到年底又是回顧過去和展望將來的時候，在二〇一五年電子學習有很多新發展，就讓我們一起回顧今年電子學習的十大新聞。

2015年電子學習十大新聞

1. 教育局現展開了第四個資訊科技教育策略，通過資訊科技提升學與教的互動經驗，讓學生學會學習、邁向卓越，並通過優化的學校資訊科技環境，協調及專業支援，加強教師的教學造詣和效能，以及社區夥伴的支援，促進學生善用科技及資訊科技的能力，提升他們的自主學習、解難、協作、計算思維的能力，加強創意、創新，甚至創業精神，以達致終身學習和全人發展。
2. 為支援教師運用電子教學策略，香港教育城推出「Go eLearning」網站，匯集眾教師使用電子教學工具的實際經驗，展示如何利用各類型電子工具以達到不同教學目的，並分享運用電子教學的經驗、實例和教學心得，從而啟發教師的教學靈感。
3. 香港大學電子學習實驗室推行流動裝置管理(MDM)夥伴學校計畫，協助WiFi 900中小學推動電子教學，幫助學校技術管理人員更有效管理平板電腦，亦可以幫助前綫教師在進行電子教學時更有效管理課堂，為一人一機電子學習提供了一個方便工具，至今已有超過三百所中小學已全面安裝MDM系統。
4. 蘋果電腦推出裝置登記計畫(Device Enrollment Program, DEP)，提供快捷而精簡的方式，讓學校更容易設定平板電腦，在裝置連結至MDM伺服器後，內置的設定程式會自動進行啟動程序，讓學校推行自攜裝置(Bring Your Own Device, BYOD)帶來更多方便。
5. 牛津大學出版社與香港大學合作，在港大研發的iClass學習管理系統上，活用牛津中英文科電子課本，使課堂更互動和有趣。
6. 三星推出教學夥伴計畫，由參與了二〇一四/一五年三星智能教學體驗計畫的「智能教學畢業生」，帶領及協助十三所學校新生舉辦開放課堂、工作坊或研討會，繼續推動電子學習社群。
7. 微軟與教育局展開的「Partners in Learning」(簡稱PiL)第三階段計畫正式踏入第二年，為學校及師生提供科技平台和培訓資源，支持他們採用資訊科技教學，目標於三年內將Office 365雲端平台開放予全中小學的師生免費享用，至今已有超過五百所學校採用。
8. 香港教育局推出「STEM教育—發揮創意潛能」資訊文件，為科學、技術、工程與數學等學科的課程改革提出多項建議和策略，以及相關的課程更新諮詢學校。建議的STEM教育旨在提升學生的學習興趣，培養創造力和解決問題能力，讓學生發揮創意潛能，並通過強化綜合和應用跨學科知識與技能的能力，讓他們解決日常生活的真實問題，當中電子學習將扮演更重要角色。
9. 興倫電子學習系統推出了學生為本的網上學習平台，學生可以在平台以上通過智能答題庫和模擬活動學習高中的物理、化學、生物和數學課程，為建議的「STEM教育」提供教學資源。
10. 電子教科書市場開拓計畫第二期也順利進行，在電子教科書適用書目表上所有主科：中、英、數也有審批了的電子書，為推動電子學習再向前邁進。

電子學習在二〇一五年高速發展，筆者在月中參觀了由香港教育城舉辦的「學與教博覽2015」，見到了很多先進的電子學習產品和服務，讓我在下幾期的「透視電子學習」為大家介紹。若有查詢，請電郵至elearning@eee.hku.hk查詢，或到<http://elearning.eee.hku.hk>了解詳情。

香港大學電子學習實驗室總監
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>。