

# 知識可改變命運



新年伊始，祝各位讀者心想事成，身體健康！更希望電子學習在香港，以至全世界的發展能更上一層樓。比爾·蓋茨夫婦最近向世界發布了二〇一五年度的

公開信，信中提到了他們對於綫上教育和電子學習的願景。他們認為，未來十五年的綫上教育和電子學習將會蓬勃發展，令更多人受惠。學生除了可以隨時隨地學習新知識外，亦可因為行業高速發展而接觸到更多優質教材，例如已有全球多所知名大專院校參與製作的大規模網上公開課堂（Massive Open Online Courses）。授課老師因而更可以與不同國籍的學生互動交流，令教學質素進一步提升。

對於已發展地區的居民來說，綫上教育將踏出重要的一步；但這對於落後地區的居民來說，蓋茨認為知識可改變他們的命運，助他們脫離貧窮，並且成為經濟增長及文化發展的主要動力。

香港大學近年開始舉辦HKUx非牟利綫上課程，概念和大規模網上公開課堂一樣，通過網上平台與全球的使用者分享內容豐富的視課堂視頻，使用者觀看後可即時進行討論及提交習作。這種教學模式的改變將可使更多人接觸高質素的教育。

隨着全球化的發展，學習軟件將發揮重要作用，全球任何擁有智能手機或平板設備的人都能獲得學習資源。小孩上學前便已可使用智能手機學習數字和字母，比其他同齡的小朋友更早接觸到數學或英文。學習軟件可即時告知家長該小朋友的學習進度，並作出相應的調整。小朋友亦可使用語音功能練習不同語言，收到發音錯誤時的提示時自我改正。在可預見的將來，教育將會全面普及。讓我們一同向着這個目標邁進。

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>。