

Microsoft卓越教師計劃

推動自主互動學習 以科技提升教育質素

Microsoft深信教育能提升個人和社會競爭力，自二〇〇四年起與教育局合作推行Partners in Learning計劃(PiL)，目的是運用創新的資訊科技和學習模式來提升教學質素，令學生及老師的潛能均得以啟發，培育具競爭力的人才。其中，Microsoft過去八年透過「Microsoft卓越教師」(Microsoft Valued Teacher，簡稱MVT)計劃，培訓超過一百名來自本港中小學、對資訊科技教育富熱誠的教師。他們透過參加MVT計劃的各項交流參觀活動、研討會、科技體驗日、展覽及海外交流等，激發教育創意，以推動本港電子教學發展。

資訊科技教育培訓 助教師持續發展



■ 鳳溪廖潤琛紀念學校黃潔芳老師

MVT計劃歡迎所有本港政府註冊的全日制中小學教師，包括現職教授電腦、資訊科技科目的教師、主任、資訊科技統籌，或致力推動本港資訊科技教育、富創意及教學熱誠的合資格教師參與。成功被挑選成為「Microsoft卓越教師」，可免費參與Microsoft資訊科技教育深造工作坊，實地參觀不同學校，以了解其資訊科技基建和教學計劃。參與計劃三年的鳳溪廖潤琛紀念學校老師黃潔芳表示：「MVT定期都會有交流聚會，同時設立了一個Facebook專頁，讓各同工可以互相分享教學心得，並掌握Microsoft在推行電子教學方面的最新資訊。作為MVT，我們更可以優先試用Microsoft最新推出的電子教學軟件，例如Office 365、MLC (My Learning Companion) 平台等。當了解到軟件的功能及對教學的幫助，並熟習軟件的操作之後，便可向其他同事推介合適的軟件以輔助教學。現時學校已經全面應用Office 365，學生可以免費下載最新版Office軟件，今年也嘗試在課堂上推行OneNote。」

資源共享 促進本地及國際教育交流

而中華基督教會協和小學老師曾詠珊則第五年參與計劃，她表示：「學校應用了Microsoft的遠端桌面服務(Remote Desktop Services)，讓教師能進行遙距教學及利用線上平台增加學習的延展性。學校也採用Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) 方案來節省管理成本，靈活調配學校資源，做到資源共享。」Microsoft除了協助學校軟硬件的提升及發展電子教學，也向MVT提供優先及免費參加Microsoft舉辦的電子學習教育論壇、國際資訊科技教育研討會及教師電腦技術培訓的機會。「Microsoft每年舉辦香港教育論壇，提供一個交流平台，讓MVT代表學校設置展覽攤位，分享及展示電子教學的應用教案，並與一眾參加同工交流心得。」另外，同樣第五年參與計劃的香港華人基督教聯會真道書院



■ 中華基督教會協和小學曾詠珊老師



■ 香港華人基督教聯會真道書院陳汝堅老師

老師陳汝堅，剛在今年三月份與另外三名Microsoft創新教育工作者參加了於匈牙利舉辦的Microsoft全球教育論壇 Educator Exchange (E2)，有機會與來自世界各地運用Microsoft科技進行創新電子教學的中小學教師交流和分享。他認為：「廿一世紀的學習經歷講求協作、批判性思考，學習的模式要與世界接軌，不能只專注課堂上老師所教授的知識，學生亦需自主學習。是在次教育論壇，我有機會與不同國家的同工協作交流，是跨文化的體現。他們的教學法也為我帶來啟發，促進不同國家的教育工作者就創新的教學方法互相交流。除了舉辦論壇，Microsoft也搭建了教育工作者的網上社區，提供網上資源供老師持續學習之外，也讓不同背景的教師們互相認識。正是通過這個網絡認識到一些其他地區的教師，於今年二月份，我讓學生和日本學生透過Skype在線上一起上堂，實現跨文化交流。」

善用雲端為本學習方式 打開電子學習大門

至於首年參與計劃的浸信會天虹小學吳嘉淳老師任教常識科，她自言對科技不太熟悉，但成為MVT之後，了解到電子教學的好處。「Microsoft為MVT提供免費培訓，協助我們掌握電子教學軟件的操作，同時讓我們有機會到其他學校視察其硬件設備，交流教學心得。」



■ 四位卓越教師均認同Microsoft向教育界提供的資源，以及對推動電子學習的付出。

在教學上我也作出新嘗試，包括利用OneNote等電子教學工具協助學生備課及帶領進行小組討論，享受雲端教學的優勢。學生也能更快掌握課堂的內容，堂上表現自然更為投入。」Microsoft每年在全球都會投放約五千萬美元在教育上，而在香港，與教育局合作的PiL計劃現已推行至第三階段。Microsoft今年希望，把電子教學從熟悉IT作業的教師，進一步推廣至較少接觸IT的教師，

令所有老師都可以了解並享受到電子教學的好處。Microsoft香港公共事務部教育事務主管黃思偉強調：「我們認為不論軟硬件配套都必須迎合現今學習模式的轉變，而電子學習的重點不是如何應用科技，而是如何通過科技協助邁進廿一世紀教育模式。因此Microsoft希望協助老師打開電子學習大門，透過簡單易用的軟件及平台，讓學校進一步輕鬆開展電子學習，以及協助推動本地STEM發展。」



■ 浸信會天虹小學吳嘉淳老師



■ Microsoft香港公共事務部教育事務主管黃思偉

有興趣了解更多應用Microsoft資訊科技進行電子學習的校本案例，及了解Microsoft卓越教師計劃的更多信息，請瀏覽aka.ms/mlc-hk。

Microsoft同時向中小學老師及學生提供免費課程，如欲體驗最新Office 365技巧及認識最新版Office 2016的常用功能，請即掃描此QR Code登記參加！

