



政府落實第四個資訊科技教育策略 香港電子學習正式啟動



香港電訊個人客戶業務董事總經理吳永豪先生（左二）代表HKT Education，參與WaaSchool伙伴計劃，與教育界合力推動電子學習發展。

香港政府早在10多年前已開始推動資訊科技教育；隨著頻寬及網絡技術日漸成熟，特首在今年的施政報告中宣布推行第四個資訊科技策略，教育局隨後亦公布全新的「電子學習學校支援計劃」以作配合；相信2014年絕對是推動香港電子學習的重要一年。

事實上，早在去年年底，香港教育城及資訊科技教育領袖協會（AiTLE）已率先合推「Wi-Fi as a Service School Partnership Project」（WaaSchool伙伴計劃），為33間中、小學提供為期20個月的免費上網服務，以助這些學校加快電子學習的步伐。



WaaSchool伙伴計劃目的為33間中、小學提供20個月的免費上網服務。



分享會舉行當日有近百位同工出席，場面墟口。

參與WaaSchool伙伴計劃 推動電子學習

HKT Education作為WaaSchool計劃參與者之一，除為計劃中29間學校提供包括基礎建設、高速光纖到校寬頻、課室WiFi，以及日常維護工作與技術支援等之外，當中13間小學更會試用HKT Education的一站式電子學習方案，務求能全面照顧學校對電子學習的需求。

藉著推行WaaSchool計劃的經驗，HKT Education曾在今年1月底，假浸信會天虹小學舉行一場「數碼21電子學習分享會」，吸引近百位教育界同工出席，互相分享及交流電子

學習的心得。分享會請來該校的朱子穎校長、林村公立黃福鑾紀念學校陳喜泉校長分享他們在校推行電子學習的經驗；同時亦有專家講解學校寬頻及無線網絡基建的內容，讓出席同工對電子學習有更深入了解。



朱子穎校長在會上分享他在學校推行電子學習的經驗。

全力配合「電子學習學校支援計劃」

隨著教育局早前公布的「電子學習學校支援計劃」，分階段為全港中、小學提升無線網絡基礎設施；HKT Education作為香港資訊科技教育界的一份子，定必全力配合教育局的要求。全方位協助學校落實執行是次計劃，從鋪設光纖寬頻及課室WiFi、購置平板電腦、建立雲端平台、提供切合學校需要的電子教材，以至維修保養、網絡保安等等，均由HKT Education一站式提供服務及支援，免除學校需聯絡不同寬頻及內容供應商的煩惱。同時亦提供租賃或一次性付款的靈活付款方式予學校選擇，務求令學校能靈活地運用資金，更有效地推行電子學習。



陳喜泉校長在會上向同工講解如何爭取家長支持推行學生一人一機學習的心得。



局長到訪 了解資訊科技教育發展



吳局長在鳳溪創新小學的活動上，到訪HKT Education的展區參觀。

其實在落實第四個資訊科技教育策略之前，香港學界不少持分者已一直不遺餘力地推動電子學習。好像電子學習聯盟（eLearning Consortium）每年均會舉行多場研討會，提供一個平台供校長、老師及業界專業人士交流電子學習的心得。

今年2月22日，HKT Education參與了電子學習聯盟舉辦的「教育 2.12：香港數碼教學發展進

程」研討會，並請來大埔舊墟公立學校（寶湖道）的陳志松主任擔任演講嘉賓，與5名學生即場展示我們的電子學習方案。當日共有約200名同工到場，就連教育局局長吳克儉太平紳士也是座上客。

一站式支援 助學校推電子學習

而在2月20日，吳局長亦出席了鳳溪創新小學的學校電子學習試驗計劃成果展；該校是「學校

電子學習試驗計劃」成員之一，HKT Education為學校提供寬頻及無線網絡，以協助學校實行電子學習。

在這兩項活動上，吳局長皆有前往HKT Education的展區參觀，了解我們如何為學校鋪設寬頻及無線網絡，以至提供平板電腦、電子學習平台及互動教材等等，為學校提供一站式電子學習方案及支援，讓老師毋須花費時間在技術層面上，從而更專注教學。



吳局長在「教育 2.12：香港數碼教學發展進程」研討會上與我們交流。



大埔舊墟公立學校（寶湖道）陳主任帶同學生在台上示範電子學習。



QEF新增電子學習優先主題

優質教育基金（QEF）剛於3月份更新2014至15年度的優先主題，其中較為注目的全新主題為「運用電子學習（資訊科技）促進學習」，鼓勵學界申請資助，以發展校本電子教材及教學資源、善用資訊科技進行評估等等。相信QEF此舉是為配合政府全力推動電子學習的新方針。此外，QEF亦簡化申請最多十五萬元撥款的程序，申請者只須填寫一份不多於6頁的表格即可，相信會吸引更多學校嘗試。詳情可瀏覽QEF網址：www.qef.org.hk。



EMADS電子教科書新消息

為配合「電子教科書市場開拓計劃」（EMADS），教育局剛於5月初推出「電子教科書適用書目表」，合共有16套中、小學電子教科書成功獲批。惟學界普遍認為數量不足，選擇不多，令學校難以採用作電子教學。其實在書目表公布前，有報道指部分書商向教育局提出建議，即使電子書未獲EMADS審批，但可加入「暫准審批」字眼，或以「電子參考書」、「電子教學材料」等形式供學校作參考及選擇。教育局暫未對此建議表態。有學界人士認同此舉能令學校有更多選擇，有助推動電子學習。

資料來源：香港政府新聞網、星島日報



活動剪影

HKT Education一直以來致力與學校合作，透過舉辦試課、家長日、BYOD展銷會等等，務求讓老師了解如何運用平板電腦進行教學，亦令學生及家長對資訊科技有更深刻認識，藉此加快學校推行電子學習的步伐。

香港培正小學 常識科遊蹤



HKT Education在4月份跟香港培正小學合作，為校內8班四年級學生進行戶外數碼遊蹤體驗活動。教學流程由去年獲「行政長官卓越教學獎（科學教育學習領域）」的常識科主任李永威老師設計，學生以2人一組在校內操場作戶外學習，藉手上平板電腦的提示，前往不同地點拍下QR Code並作答題目，考驗學生的方向感及一般常識。李主任表示，以平板電腦進行數碼遊蹤，省卻帶備紙、筆、相機、錄音機等器材，令學習流程更方便及順暢，亦令學生的投入感大增。



佐敦谷聖若瑟天主教小學 家長會活動



HKT Education在2月份曾參與佐敦谷聖若瑟天主教小學舉行的家長會活動，多位學生家長獲邀到場了解並體驗電子學習的好處。我們當日即場展示中文科的電子互動教材，家長及學生一

同透過平板電腦觀看電子書的動畫短片，然後根據課文內容作即時互動搶答。由於活動設時限及不可更改答案，令問答的過程更緊張刺激。在場家長均認同電子學習能提升子女對課堂的投入度，對學校推行電子學習亦抱支持態度。



香港嘉諾撒學校 數學科互動教學



香港嘉諾撒學校現正採用HKT Education電子學習方案，於五年級數學科進行互動教學。由於教材是根據教育局的課程綱要而編寫，老師在教授時能完全配合課本的單元內容，將以往沿用的教學法透過電子學習方式呈現，目的為進一步提升學與教效能。例如老師透過平板電腦分發數學題目予學生作答，同時加入經濟學的元素，借此訓練學生的高階思維能力。老師可一次過收集全班學生的答案並作即時回饋分析，並即場解答學生的疑難，令學生不用累積學習難點。



活動預告

HKT Education 在未來一季將會參與多項學界活動，請各位留意我們的網頁及facebook的公布，屆時多多捧場！



日期	活動	地點
6月17日	香港教育學院研討會	新界大埔露屏路10號香港教育學院
6月20日	第十三屆網上教學會議	九龍觀塘利安里2號匯基書院（東九龍）
7月16至22日	香港書展	香港灣仔博覽道1號香港會議展覽中心

自由創建 校本教材電子化

除了出版社教科書及教學資源外，相信不少教育同工在上堂授課時，亦會採用親自製作的校本教材及網絡資源，務求提升課堂的學與教成效。HKT Education的電子學習平台新增「互動軟件創建工具」，讓老師能輕鬆將校本教材轉化成電子互動教材，進一步提升課堂的互動性，學生的成績更可即時上傳至雲端學習系統，讓老師和家長知悉學生的學習進度。系統提供3種電子互動教材類別，分別為「視頻搶答」、「分組派卡」及「手寫繪畫」。老師亦可自製「電子教科書」。



「互動軟件創建工具」能讓老師的校本教材及工作紙，以電子互動方式呈現。



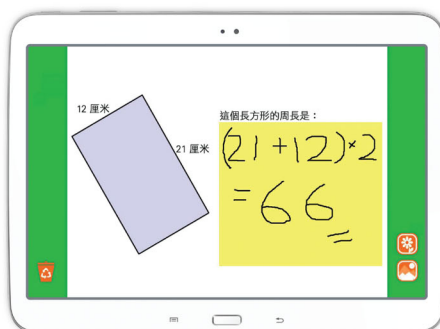
視頻搶答

「視頻搶答」容許老師上載不同教學短片，並在短片之間加插選擇題，讓學生以搶答形式作答，成績亦可透過平板電腦即時收集，讓老師即時得知全班作答情況，以作出回饋。



分組派卡

「分組派卡」容許老師將以往設計的分組活動任務卡，以圖片格式上載。老師在課堂上只須一Click即可分發所有任務卡予不同組別學生的平板電腦，省時快捷，大大提升課堂流暢度。



手寫繪畫

「手寫繪畫」能將老師設計的工作紙「電子化」，只須將工作紙轉成圖片上載，便可讓學生透過平板電腦作答或繪畫。跟「視頻搶答」一樣，系統可即時收集學生答案。



電子教科書

「電子教科書」讓老師自製的校本電子書、PowerPoint教材等轉成圖片格式上載，然後便可在課堂上分發至學生的平板電腦上閱讀。

免費電子學習試課預約

為慶祝《HKT Education季訊》創刊，我們現提供全班一人一機免費試課活動予學校體驗，如貴校有興趣，請填妥以下表格，然後傳真至**2613 9087**或電郵至 enquiry@hkteducation.com，我們的教育顧問會盡快與貴校聯絡。老師亦可於辦公時間(星期一至五上午9時半至下午5時半)致電HKT Education電子學習顧問專線**2888 3632**查詢及預約。

學校：_____ 聯絡老師：_____

職位：_____ 聯絡電話：_____

免費試課名額限首20間學校，先到先得，送完即止。

