

## **Samsung Smart School Citizenship Program**

### **e-learning Tips (May, 2015)**

#### **Useful Tips submitted from schools (In alphabetical order):**

- 1. BTCFS Yeung Yat Lam Memorial School** – 非本地生經常利用平板電腦學習中國語文，例如利用平板電腦到超級市場網站，根據物品種類和名稱自行搜尋及購買，並記錄在工作紙上，體驗自主學習和電子學習的樂趣。
- 2. CCC Ming Yin College** - Students can make use of the QR code scanning to download apps instantly on Samsung Note 10.1. It is much more stable than using desktop PCs and can reduce the time on running the apps in server. Samsung Note, tablets and PC can provide a fast and stable testing environment for students' app developing.
- 3. Chinese Y.M.C.A. Primary School** - 常識科教摺紙飛機時，可利用平板電腦展示動畫及圖例，方便學生跟著製作。學生更能利用平板拍攝及錄影功能，透過軟件將摺紙過程即時分享給老師。
- 4. Choi Wan St. Joseph's Primary School** - 要推行電子學習，家長的參與是很重要的一環。而要令家長明白電子學習可以加強學生的學習動機，最好不過是讓家長去體驗課堂，令他們知道子女將會面對的範式轉移。所以我們除了在家長平板工作坊中向家長指出電子學習的優勢，亦加入如何將平板電腦加入密碼，減少學生自行加入程式，讓家長們覺得平板電腦的控制權在手，減少家長的擔心。
- 5. Christ College** - 老師於課堂利用是非題、選擇題及填充題協助學生進行物理科溫習。學生能夠與其他同學一起討論及回答問題，增加了學習的效能及趣味，老師亦可以即時知道學生的作答情況，提升教學效能。
- 6. Christian Alliance S C Chan Memorial College** - Two students sharing one tablet is a better arrangement over one tablet per student. Sharing and collaboration between students are facilitated. Simple technical problem can be handled by partner without asking teachers for help.

### **Foster an e-Learning Community**

共創電子學習社群

Co-organisers  
協辦機構：



香港教育城



愛德思國際教育學院

Supporting organisations  
支持機構：



eLEARNING  
CONSORTIUM



The Hong Kong Institute of Family Education  
香港家庭教育學院



# SAMSUNG SMART SCHOOL

7. **Confucian Tai Shing Primary School** - 若想學生主動和有趣地學習，利用配套完備的電子學習實屬一個不錯的選擇。當學生聽完老師講解後，必須通過一些課堂活動去實踐所學，而電子課本上的互動題目既可測試學生理解程度，又協助老師檢視差異，從而因材施教。
8. **Cumberland Presbyterian Church Yao Dao Primary School** - 要順利推行電子學習 Bring Your Own Device (BYOD)，定期舉辦相關的家長講座尤為重要，因為讓家長更了解電子學習所帶來的好處，才能更順暢地於校內推動 BYOD，令更多學生嘗到電子學習的樂趣。
9. **ELCHK Kwai Shing Lutheran Primary School** - 學生上數學課時可以利用平板電腦認識面積的概念。他們能用電子筆把老師預設的「單位」移動至指定圖形上，以密鋪方法填滿圖形。過程中學生都會樂於把不同形狀的「單位」隨意移動，轉換的可變性亦較以往以紙張作活動大。
10. **HKFEW Wong Cho Bau School** - 讓學生嘗試走出課室，利用 Samsung 平板電腦於校園或博物館內進行遊蹤活動，完成解難、搜集及分享資料等任務。這樣除增加學生的興趣，最大的好處是方便學生搜集資料，如拍照或攝錄，大家不妨試試！
11. **Ju Ching Chu Secondary School (Yuen Long)** -
  1. Samsung tablet is a good tool to conduct survey. By using QR code, students can easily be directed to the survey form page and complete the survey within 10 minutes.
  2. Videos can be taken with Samsung tablets and uploaded to shared network storage for immediate sharing and editing.
12. **Precious Blood Primary School (Wah Fu Estate)** - 教師利用三星平板作數學科電子教學時，學生可按下 S-PEN 按鈕，選擇懸淨指令中的智能備忘錄，利用智能備忘錄作草算，學生計算數學題目時便可省卻換筆的煩惱！
13. **Shamshuipo Kaifong Welfare Advancement Association Primary School** - It is important to establish a positive parenting style in using mobile device in order to build up a strong positive impact on children. The school has organized eLearning classes to parents to improve their skills in using eLearning devices, and develop knowledge of positive parenting skills.
14. **Shun Lee Catholic Secondary School** - When it is exam seasons, students especially DSE students will work on past papers in order to get good results. Traditional exam solution manuals are heavy, thick and clumsy for students to find out the solution of a particular year's question. With the help of Samsung tablets, it is more convenient for students to find solutions and take notes on it thanks to the innovative S Pen.

## Foster an e-Learning Community

共創電子學習社群

Co-organisers  
協辦機構：



Supporting organisations  
支持機構：



# SAMSUNG SMART SCHOOL

- 15. The ELCHK Faith Lutheran School** - 課堂內分組活動，由兩名老師進行協作。部份同學進行分組教學，部份同學進行自學活動。由於分組進行，學生專注力增加，學習成效也佳。自學的一組可選擇自己較喜歡的 Apps 進行閱讀及英文文法練習，學生學習興趣也提升了。由於只有部份同學需要即時上網，故能提升流暢度，課堂成效也就增強。
- 16. Tin Shui Wai Methodist Primary School** - 本年數學科積極推動翻轉教室的課堂模式，學生的課堂氣氛及課堂成效均十分顯著。首先科任老師拍攝 5-8 分鐘的教學短片，讓學生掌握兩步方程的運算步驟，然後再於課堂內舉出不同類型的應用題，讓學生二人一組討論怎樣運用方程五步曲進行解題，設立解答驗。最後更要求學生以錄影軟件解說及記錄，並將所有學生的短片上載至社交網站供其他同學評價，增強互動。
- 17. Tsuen Wan Public Ho Chuen Yiu Memorial Primary School** - 數學課學習對稱圖形時，以往透過直觀、數釘板上的釘點位置及釘的距離等來判斷，對於一些空間感較弱的學生，尤其是有多條對稱軸的圖案，會有一定困難。現在可以透過釘板的應用軟件來協助學生來核對答案，能更快，準確及直接指出正確畫法的答案，是一個有效的學習對稱圖的方法。
- 18. TWGHS Tang Shiu Kin Primary School** - Samsung 平板電腦的學生監控功能無疑能激發學生的學習動機，即使是學習能力較弱的學生，有了同學的作品參考，也大大增加了他們一起學、一起做的興奮。對評估學生的學習進度，Samsung 平板電腦能幫助老師了解學生學習進度及狀況。特別是考試將近，老師能於課堂上即時評估學生的學習難點再加以解釋及鞏固。
- 19. TWS St Bonaventure Catholic Primary School** - 本校安裝 WIFI 的安排，是每兩間課室分享一個網絡接收點(AP)。在使用無線網絡時，我們以為選擇用最強的用戶名稱登入(即可選用全校的 AP 的用戶)，會有最佳的接收效果，但結果卻相反，因平板電腦會自行選擇使用哪一個 AP，這反而令到系統不穩定，還出現斷線的情況。檢討後，我們覺得反而指定使用哪個 AP，效果會更佳，系統會更穩定。

***Hope all these e-learning tips help in the upcoming academic year!***

## Foster an e-Learning Community

共創電子學習社群

Co-organisers  
協辦機構：



Supporting organisations  
支持機構：

