



近百師生參與 創意數碼校園方案日

Posted on May 17, 2017 By 盛楚雁

現今的學生就是我們的未來，而科技就是帶動未來的一個重要元素，因此教育工作者有必要去了解及掌握科技，為培育未來棟樑作好準備。由DTSL主辦的創意數碼校園方案日剛於4月底圓滿結束，當日吸引了過百位老師學生到場參觀，帶動出數碼校園的發展新方向。

學校相互分享其推行STEM之心得

活動當天，大會邀請了香港真光書院、保良局馬錦明中學、博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學及浸信會天虹小學等多間學校，展出他們於創意及數碼教學方面的成果，從而與其他到來參觀的師生進行交流；另一方面，業界的展示攤位，也為到場的教師同工帶來嶄新的教育應用之體驗。除了攤位展示外，大會亦舉行了研討會並邀請了四位分別來自業界及學界的專業人士擔任主講嘉賓，分享他們對創意數碼校園發展的體會及心得。

VDI技術有助校園持久發展數碼教學應用

其中，Sangfor 產品經理 Harper 介紹了嶄新的校園網絡安全方案及虛擬桌面基礎架構方案(Virtual Desktop Infrastructure，下稱VDI)；Harper表示傳統的學校檔案管理模式，仍主要透過個人電腦(PC)以單機式儲存，但現今校內訊息澎湃，加上流動應用需求不斷增加，不論是教師抑或是學生，都會隨時隨地因應學習需要而實時存取資料，單機式儲存資料並未能滿足持久發展需要。Harper稱：「透過流暢、高效能、安全及穩定的VDI，可提升教學資源的使用效益！Sangfor提供的VDI方案，備有完善的圖像化介面及智能診斷等功能，可讓教師或相關技術人員輕鬆設置；同時，透過SRAP傳輸技術，及多重安全驗證功能，增加資源的安全保護。」

校園為學生實踐夢想的好地方

我們可知道科技是引導學習的重點元素，但原來也是創造及實踐師生夢想的最佳工具之一！浸信會天虹小學朱子穎校長在研討會上分享表示：我們學習過程中，「問題」相比「答案」更為重要，所以學校應該盡量為學生提供空間，讓他們創造問題，啟發思考。朱校長亦即場展示出多個該校學生於體驗學習時的過程，他指出該校的體驗課程內容是由學生主導設計，教師的角色在於引導及協助，整個課程發展是相互學習不分你我，共同努力將學習目標及夢想實現。朱校長強調：「學生透過體驗學習，增長了啟發及探索的主動性，因此學習過程相比結果更為重要。」

STEM應用發展的執行分享

Search ...

最新消息

5.17 學仁頻道開台了
2.16 電子版有得下載喇！！

學仁頻道

協辦各類學界比賽
提供水晶獎杯



Enquiry: 96465051
info@educators.hk

立即登記成為VIP讀者

電郵地址

SIGN UP

Top Rated

	File
1.	教育家報 創刊號

請給我們一點點動力...

而另一位來自博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學的陳浩杰老師，分享了該校推行STEM教學和設立STEM實驗室的經驗。陳Sir指出學校於STEM的教學「投資」應在眼於「培育學生主動學習及體驗」的核心價值！陳Sir表示，現時政府及業界都有提供適度的支援，例如每個學科之預算、STEM的發展支援以及業界舉辦的各樣研討會及比賽等，都有助教師提供足夠的學習空間予學生。同時教師可多加利用雲端及免費軟體，除可促進教學效益，亦可讓學生得到便利及實用的學習工具。

嶄新創意數碼教學分享

而主辦機構DTSL的市場總監Chris Leung就分享了現今最新的STEM教學設備、3D打印工具以及相關技術的須知。Chris表示每間學校在推行STEM或科技教學的過程都會有所不同，因此教學設備的需求是因應學校發展而定；與此同時，設備的每一個功能或特性亦可為教師帶來更廣闊的教學空間，例如現時有些3D打印機是配備了雙噴咀，雙噴咀的最大優點除了可同時噴出兩種顏料外，亦可為打印的模型創製出臨時的支撐架，強化3D打印效果！但要留意一點，雙噴咀容易產生打印混色的情況，教師可留意所購買的3D打印機是否已備有防止混色的處理程序，減少打印失誤。

另一方面，Chris亦展示了許多嶄新的教學設備，其中包括附送教案繪本冊的3D打印筆、智能式紙張及布料的裁剪設備 Brother ScanNCut 創意裁剪機、能協助師生多邊切割或刻印塑膠及木板的鐳射切割機設備、配有多種感應器及支援 Arduino 編程的littleBits系列以及首次發佈的智能學習機械人Vortex等，為學界推行創意數碼學習帶來更有效益的實現空間。



浸信會天虹小學朱子穎校長



梁省德中學陳浩杰老師的分享




Sangfor 產品經理Harper


Educators
 670 likes

Like Page

Be the first of your friends to like this




Educators
 5 hrs

道德直覺



道德直覺
 作為一個年輕人，思考時經常以情感

天氣報告

香港天文台於2017年05月25分發出之天氣報告
 天氣概況：一股較乾燥的氣流會在未來數天逐漸南移，為該區帶來普遍的天氣。預料一道廣闊的雲帶會在下旬中期為廣東沿海帶來驟雨。五月二十六日(星期六)：東至東北風4級，間中。天氣：部分時間有陽光。溫度：24至28度。相對濕度：百分之65至85。五月二十七日(星期六)：風：東風4級，間中。天氣：大[...]



DTSI市場總監Chris Leung



博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學展位



香港真光書院展位



保良局馬錦明中學展位



花絮



花絮



Vortex產品展示

◀ 香港天文台於2017年05月18日16時30分發出之天氣報告

香港天文台於2017年05月18日23時00分發出之天氣報告 ▶

Leave A Comment

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Your Comment Here ...

Name*

Email*

Website

POST COMMENT