

# 教育專業



香港教育工作者聯會  
Hong Kong Federation of Education Workers



ISSUE 14

## 教育篇

跨境學生的學與教支援 | 黃建豪副校長

小組共學 雙向交流

網上課堂黃金四部曲 | 呂恒森校長

基層學生如何教? | 葉泳欣老師

跨校協作 資訊共享 | 李天民主任

善用社交媒體推廣閱讀 | 凌秀慧主任

疫情下的圖書館管理法則 | 蔡世鴻校長

中層管理需大膽嘗「新」 | 林淑操主任

在幼稚園進行適切的電子教學 | 何敏茵校長

「數碼素養 360」 打破數碼鴻溝

為網上教學作好準備

## 管理新思維

「7S」管理模式 視「人」為最重要資產

和富社會企業會長 和富塑化集團主席

和富慈善基金主席 李宗德博士 GBS 太平紳士

## 香港教育大學創新項目巡禮

科技·教育·知識轉移

讓研究與社會接軌

全面支援教育發展 | 知識轉移辦公室

執行能力就如運動表現 全憑不斷練習

全新任務切換訓練遊戲 | 潘紀恩博士

以科技分享喜怒哀樂

情緒手帶 拉近彼此心靈距離 | 蘇賜福博士

開發創意的烏托邦

「戲有益」深耕計劃 | 譚寶芝博士

老幼亦值得彼此聽見

「家長式聽力衰退測試」系統 | 甘志珊博士

M-Orchestrate 移動學習應用程式

帶領「協作探究學習」新方向 | 宋燕捷博士

模擬生活環境噪音

檢測幼兒言語辨認的細微變化 | 袁志彬博士

# 教學

# 「新常態」

# 師格法

# 強強聯手

## 打造新世代電子教室

ViewSonic IFP7550  
Viewboard® 智慧互動  
電子白板

HP EliteDesk 800  
迷你桌面電腦



# 分享學校 —— 晉色園主辦可信學校 電子白板促進電子教學 疫情下教學新常態添動力

### 電子白板成功引發電子學習興趣

一個疫情，讓本地中小學在電子教學上急速成長。可信學校早於兩年前已全校引入電子白板，兼具具體落實到教學層面的應用，在學界中毋疑是走得相當快速。朱遠球校長在電子教學上高瞻遠矚，全因希望學生能透過推動電子教學，從而成就學生的自主學習。而由於早已安裝電子白板及配合會議室辦公方案，使到學生無懼疫情，無論是在家學習還是於課堂之內，都得到老師高效能的教與學，學校的成功經驗值得分享。

晉色園主辦可信學校在過去的三年校務發展中，計劃透過電子媒體，致力推動學生自主學習。是以可信學校在特別室及活動室開始引入電子白板。電子白板可以完全取代傳統黑板及投影機，更能加入互動元素，對教師教學有所助益。朱遠球校長說：「學生初接觸電子白板時，覺得這個工具很新穎，可以在白板上看到教授中的筆記，而且只需要一支筆，便可以在白板上畫公仔、拆解算式，甚至乎可以做不同的立體設計。同時亦能播放多媒體檔案，如 PowerPoint、多媒體影片等。學校引入電子白板，成功引發同學對電子學習的興趣，再下一步就是引發自主學習動機，這是我們最想學生擁有的學習特質。」可信學校使用的 ViewSonic Viewboard® 智慧互動電子白板搭載 20 點觸控螢幕，可直接於螢幕書

寫及繪圖，增強師生互動。內置 myViewBoard™ 教室及 Viewboard 2.1 應用程式，提供多媒體支援、螢幕錄影及其他教學工具，方便老師課堂教授，有助學校迎接資訊科技教育發展趨勢！

朱校長表示，傳統課室內的投影機，每三至四年都會出現損耗，更不時壞機，因此學校就決心要作出改變。在種種因素下，決定逐步為學校重新規劃，在各個班房內設置電子白板，再加上電子學習平台，期望教學效能有所提升。朱校長說：「除了硬件，在教師專業發展上我們亦有安排，尤其中、英、數、常四個主科的科主任，推行前已安排科主任先接受培訓，有了基礎知識後，再將基礎擴大，在教師專業發展日，培訓其他老師，同時讓教材庫更完備，希望知識有所傳承，學問可以共享。」

### 新常態下的學習方案 學校早有準備

線上電子學習已成為新常態，朱校長指出，老師在課堂設計方面，不再單純只是一直講解課程內容，而是希望可以大力推動學生建立自主學習的習慣，是以當老師設計課堂時，也會顧及學生自主學習的需要，例如提出一個疑問、一個主題，讓學生自己搜尋資料，完成老師的課業要求，繼而進行線上分享，這種學習模式似乎更能利用到電子學習的優勢。

ViewSonic Viewboard® 智慧互動電子白板內建「Google for Education」認證 myViewBoard™ 教室，讓老師輕鬆存取教學工具及文件。結合商用 HP EliteDesk 800 迷你桌面電腦，配備 Intel® Core™ i5-9500U 處理器高效運作性能，提供順暢及快速回應，全力支援教學進程。

朱校長說：「電子學習平台，既可以方便老師擺放教材到網上，同時亦方便學生學習，會將網上教材分為課前（預習）、課中（施教、討論或發表意見）以及課後（溫習、課業或延伸），當中的實踐令到每位老師皆能掌握電子教學的技巧。」在新常態下，朱校長期望有可靠易用的網課平台，能夠協助學校推動他們的教學計劃。



（左一）起鍾傑騰資訊科技統籌主任，朱遠球校長，陳育鳴副校長，宋智和資訊科技助理。



### 惠普網課解決方案

#### 一鍵進入 Zoom 教室 提升網課效能

眾所周知，惠普是電腦市場領導者，而對於學界來說，眾多產品中最突出的是『HP Elite Slice G2 會議解決方案』，因為此方案能為學界解決網課的問題。惠普商務個人系統產品業務總監江錦泉先生說：「當全班幾十人一起上課時，最需要的是 Collaboration，老師透過視像分享，跟學生於網上上課，發放資料並與學生互動，學校需要的是高效能、穩定、易用的即時線上會議系統。『HP Elite Slice G2 會議解決方案』內置 Intel® Core™ i5 處理器，系統建立在 Windows 10 系統之上，操作容易又穩定，而最重要是該系統設有『一鍵通』功能，只需按一個鍵，便能開啟到 Zoom 或其他應用程式，快捷方便，減省老師時間，即使不熟悉資訊科技的老師也能應用自如。」配合 ViewSonic Viewboard® 智慧互動電子白板及商用 HP EliteDesk 800 迷你桌面電腦，即可整合觸控、無線投影及多個內建應用程式，為老師提供高質教學輔助，創建互動學習環境。即使學生在家中遙距上課，老師也能夠把電子白板的內容傳送到學生的電子裝置上，尤如現場上課一樣，提升網課效能。



惠普商務個人系統產品業務總監江錦泉先生指出，惠普將繼續推出不同的產品，支持香港學界的需要。



Powered by 9<sup>th</sup> Gen Intel® Core™ i5 processor

Intel, the Intel logo, the Intel Inside logo and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

立即登記諮詢，迎接資訊科技教育發展趨勢！

☎ 3904-1689

✉ info@csm.com.hk



Computer Services & Management (HK)

