



香港中文大學 校友會聯會 陳震夏中學

推動 STEM 電子教學風氣

位於新界最大規模的新市鎮，坐落馬鞍山成立於 2000 年的香港中文大學校友會聯會陳震夏中學為一所資助學校，並由香港中文大學校友會聯合組成，以「博文約禮」為校訓，貫徹全人教育的信念，目標讓每一位學生都能發揮其獨特的潛能。



教與學必須與時並進，新世代學習流程在多個科技元素的補足下，才能讓流程事半功倍。STEM 教育（科學、科技、工程和數學相關學科教育）已經成為歐美地區，以至亞洲多個國家的主流發展方向，不同學校與機構都致力提升與改革本身軟硬與硬件設計，以迎合未來的科技教學潮流。香港政府教育局亦早已在 2016 年發表《推動 STEM 教育——發揮創意潛能》報告，在多方面落實 STEM 教育相關支援措施。

“ASUS Chromebook 系統穩定可靠，足以支援我們未來四年的電子教學發展。”

要加快推動校內 STEM 教育與電子教學風氣，必須同時兼顧相關硬件與軟件的架構發展，為師生與教學環境掃除科技學習的障礙。香港中文大學校友會聯會陳震夏中學在訂定 STEM 框架的過程中，除了引入 Google Workspace for Education 作軟件平台支援外，也同時購買「ASUS Chromebook Flip C101PA」與「ASUS Chromebook Flip C214」兩款手提電腦產品，作為日常教與學的前線支援。

Chromebook 對於多個 STEM 學習項目支援，都帶來正面幫助。該校資訊科技及數據組，與 STEM 小組負責人黃百益老師指出，購入的「ASUS Chromebook Flip C101PA」與「ASUS Chromebook Flip C214」主要輔助學生日常網上教學，由於產品設計上具輕便兼具彈性，可隨時更改為手提電腦或平板電腦使用模式，滿足包括單獨或群體學習的需求。其中「ASUS Chromebook Flip C101PA」的機身連電池重量更只有約 900 克，再加上沒有了電源線路的束縛，學生可在校園內任何有無線網絡（Wi-Fi）覆蓋的地方，開啟 Chromebook 隨時登入任何 Google Workspace for Education 應用。

“在 2020 年 COVID-19 疫情最嚴峻的時候，ASUS Chromebook 擔任了重要的在家學習橋樑，借出設備更能讓學生與教師，以至電子教學平台保持穩定聯繫。”



該校在購入這批 Chromebook 時，同時引進具充電功能的 Chromebook Cart，大大方便同學借用與歸還設備。黃老師認為上述兩款產品均具超卓電池續航能力，基本上足以應付一整天的教學需求，讓過程不會因為電力不足而令課堂被打斷。他更提及「ASUS Chromebook Flip C214」附設的觸控筆設備，能讓學生時刻發揮寫作或繪畫創意，體驗直觀網上教學體驗。在 Chromebook 與 Google Workspace for Education 的結合下，大大提升校方安排網上教學的可行性，就算是再度發生如 2020 年的 COVID-19 疫情大流行，需封城以至強制停止實體課堂，學生依然可以選擇把 Chromebook 設置借回家中，繼續實現停課不停學。

“超卓續航能力對日常教學應用十分重要，ASUS Chromebook Flip C101PA 與 ASUS Chromebook Flip C214 的電池容量，足以應付一整天的教學需求。”

請與我們聯絡
了解更多ASUS
教育及商務用
產品及優惠：

Jack Huang
Business Development Manager
業務發展經理
D: +852-3759 7721
M: +852-6806 8387
Jack2_Huang@asus.com

Alexis Cheng
Commercial Product Manager
商務產品經理
D: +852-3759 7791
M: +852-6806 8252
Alexis_Cheng@asus.com

Danny Chau
Commercial Account Manager
商務銷售經理
D: +852-3759 7727
M: +852-6392 2090
Danny_Chau@asus.com

Riley Yu
Commercial Account Executive
商務銷售專員
D: +852-3759 7730
M: +852-9541 4177
Riley_Yu@asus.com