

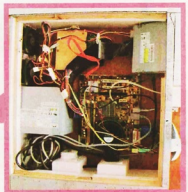


- 該校不僅鼓勵同學參加 IT 訓練及比賽，更著重實踐。例如，現職課程中設有編劇與電腦元素，於去年參加「Microsoft 少年創 Gates 之電腦創意比賽」，便獲得中區組冠軍（「傑出作品」大獎）。
- 圖為擔任全校資訊科技主任的教職員。左起：負責協理初中生電腦科的朱明輝老師、電腦科協理主任李國華老師、全職老師、電腦技術員方永康及王嘉敏。
- 學校透過津貼，花費約 \$30,000 購買佳能 Canon 海格打印機，提高海格軟件效率。
- 印刷機控制系統，需要 24 小時不間斷。

資訊科技是當代校園的基本教學元素，幾乎所有課室均有電腦及投影系統等設施，IT 資源逐漸流於公式化。面對千篇一律的「1010」，原來只要動動腦筋，也可發揮藝術創意。香港聖公會何明華會督中學的課室，同樣設有電腦協助教學；考慮到保安及節省班房空間等因素，該校遂以木箱自製電腦機箱，盡顯創意！



① 電腦創新木製電腦機箱，內置 USB 專用開關，方便插、取可隨時電檢及維修；內置外線網路線、喇叭及投機機，具原設計遠端關閉的方便與靜音；「木箱電腦」更比市面上的電腦機櫃，更為堅固耐用與省電。



**學校名稱：**香港聖公會何明華會督中學  
**校長：**廖芳芝  
**創校年份：**1978 年  
**學校類別：**津貼學校  
**校訓：**崇德尚藝  
**學校地址：**九龍秀茂坪曉光街 82 號  
**學校網址：**http://www.bhss.edu.hk/  
**學校電郵：**bhss@bhss.edu.hk  
**查詢電話：**2347 9224

**IT 設備：**全校設有 3 間電腦室，合共 119 部電腦及 LCD 投影；另有兩個網路教室，所有課室均設有投影及電腦系統；視聽室共裝有 4 部電腦；圖書室設有網上圖書資料庫。全校已鋪設無線區域網絡，供教師使用；教職員每級教師座位設有一部桌面或筆記型電腦。

### 自製機體木機箱

這個可能是全港獨家的創意木製電腦機箱，由該校的電腦技術員方永康負責設計。他透露，最初是考慮到課室的空間運用，才有製作木製電腦機箱的念頭。

方氏解釋：「放置電腦機箱會減少教師桌面可用空間；電源及影帶連接線外露地上，對師生走動也造成不便。另外裝裝裝裝，滑鼠和鍵盤很容易遺失。由於課室電腦的流動性低，於是我便想到用木材料，將電腦元件固定在牆角，加上 DIY 的彈性，度身訂造了這個木製機箱。」

機箱設計獨特，原校內的軟件亦盡具實效。從教師管理學生日常進修情況，可能省去大半半相約的時間。該校透過內聯網系統，編寫了一套教師管理程式 (Time Infinity)，詳列每位教師的上課時間表，兼可透過電腦找出指定教師的共同課餘時間，方便進行會議及特別活動。假若需要預訂課室 (如：音樂室)，臨時課室調動或代課等，教師亦可使用該程式進行搜索及進行調配。

### 管理軟件增效率

(Time Infinity) 管理程式還儲存了全校學生檔案，包括：學生姓名及學業進度，加快教師對同學的認識。每位教師均擁有一個電腦戶口，處理日常教學事務，如收發通告，及與師生聯繫。

此外，所有傳真均會自動轉寄至電郵戶口，並在程式首頁顯示每月印列及打印，提醒教師節的再檢。雖然教師們均收歡迎及善用該程式，每天上課前都登入管理，管理當天的學業檔案。方永康還表示，計劃在程式加入即時信息 (Instant Messaging) 功能，加強教員之間的聯繫。

除了設計木製機箱及編寫管理程式外，該校亦積極推動學生參與資訊科技訓練，包括：IT 領袖生獎勵計劃，配合新學制中的一貫科技技能獎勵計劃，以及參加 Microsoft 及 Adobe 舉辦的認證考試等。更於去年的第五屆港澳青少年網絡技能大赛奪得 1 銀 1 銅佳績。

「人有人『硬硬』」亦是該校另一特色。每位師生均開發一個網絡遠端環境空間，減少離桌使用 USB 裝置，該校現正全面更新課室，並為圖書館進行電腦化升級工程，以全新軟硬配套迎接 2010 至 2011 學年呢！

② (Time Infinity) 管理程式可顯示每位教師的上課時間表，方便其他老師找出共同課餘時間，進行會議。

## 木箱電腦顯創意

# 香港聖公會何明華會督中學

