

中華基金中學運用創新科技 應用於教學及課外活動

中華基金中學致力培養學生的領導才能、批判思考、創造力和自信心，創校十年以來，為社會培育具責任心和投入感的公民。該校屬於直資學校，充份發揮靈活性和自主性，以英語為主要授課語言，提供優質和多元化教育。新高中學制現已實施，學校早於多年前已積極籌備以配合其需要，務求莘莘學子可以在更先進優越的學制下達到全人發展。

高科技及環保設施建設未來校園

該校為配合未來發展趨勢及建設未來校園，投了不少資金購入高科技及符合環保原則的設施，包括風力發電、太陽能發電及LED光管，並且增加資訊科技設施，例如設置校園電視台、多媒體學習中心及電腦室，另外，也為每個課室及特別室安裝電腦上網、投影機及附視頻點播系統的高清電視等。為了有效傳播知識，中華基金中學運用比較軟性的教學方法，例如讓學生參與展覽工作，好像校內開放日、對外公開展覽、聯校展覽及與其他大學合辦的項目。通過這些活動的參與，讓學生更了解展覽的製作過程。而這些校內及校外的展覽，讓學生、家長及老師都能分享知識及互相交流。由於這些活動需要使用許多展示媒體，所以該校購入佳能大幅面打印機，以便於校內製作達至專業水準的海報、橫幅和標誌等。

嚴謹機制選購新設備

中華基金中學每當添置新設施前，都會通過一個嚴謹的採購機制去揀選。首先，他們進行資料搜集，然後比較價錢、功能和服務，最後才落實購買。以選購大幅面打印機為例，校方便就機價、功能、操作、技術、消耗品如墨水的價格及其使用量、打印媒體的選擇，以及售前售後服務等作比較，最終選擇了佳能大幅面打印機。

打印無需外判 掌握品質 方便快捷

三三四的新高中學制著重提供多元化學習空間，認定傳統學科以外的教育價值。在新制度下，通識、創意學習、媒體及傳意，以及藝術教育乃其中的重點，新打印設備正好配合這些學科的需要。然而，還未擁有自己的大幅面打印機之前，學校需把打印工作外判；購入大幅面打印機後，即轉為校內製作，故更能掌握時間及品質，亦可以隨時更改設計，方便快捷，即使製作時間緊急，



校內教職員表示打印A0海報不需三分鐘，非常方便快捷。

校內佈置

也能應付自如。再者，以往佈置壁佈板時需要以人手「剪剪貼貼」，效率不佳。現在則可使用電腦軟件排版，再打印海報，效果更美觀，也更環保，因為海報物料比較耐用，且防水防刮花，又易於收藏，故這些海報可循環再用，也可借給其他機構作展覽用途。達到環保之餘更可省卻營運開支。而在學校行政方面，校務處可以使用大幅面打印機打印通告、海報及標誌，打印海報於防水貼紙上則可貼於學校外牆，讓校外的人仕更加了解學校本身。

學生很喜歡專業設備

大幅面打印機屬於專業設備，且被設計業廣泛應用，所以學校計劃將來會開班教授學生應用大幅面打印機，讓他們獲得實用知識，為投身社會前作準備。而當學生看見自己的作品打印成達至專業水準的成品時，都會滿心歡喜，學習經驗因而更加正面，有效培養他們創作的興趣，加強其自信心。此外，學生進行專題研習時，可使用大幅面打印機打印簡報，以便跟其他同學分享及讓老師了解學習成果。至於老師們，他們把教材打印出來，可令訊息更有效地傳遞。

公開活動

a. 展覽會



b. 郵票展覽



活動的壁報板均由學校職員及學生一同創作並打印

無論校內的展覽、壁報板及校內標誌都以大幅面打印機打印，易於隨時更換。

