

## 李求恩紀念中學 – AVCON 遠程教學 將科技融入教育



李求恩紀念中學於一九六四年在黃大仙創辦，以基督精神為本，提供全人教育，培育出六育兼備的人才，為香港及祖國服務。

校方近年靈活運用資訊科技教學，發展多元化教學模式，並引發學生與學生之間，甚至與老師之間的互動。校方希望透過資訊科技融入教學，從而衍生正面的學習成果。

為達致全方位學習的目標，校方於三年前開始向「視像中國」借用遠程教學系統的帳號，推行跨校協作交流活動。李求恩紀念中學的學生無需舟車勞頓，亦可輕易地與本地甚至東南亞地區(如馬來亞及佛山等)的學生作視像對話，互相分享兩地文化。

### 挑戰

多年來，李求恩紀念中學舉辦過無數視像交流活動，可算是本地遠程教學的佼佼者。然而，每次舉辦交流活動時，校方需事先向「視像中國」申請借用系統帳號，而且只可以與會者的身份參加，無法操控整個視像交流活動。若活動期間出現斷線的情況，校方需聯絡系統管理員「視像中國」，方可重新登入系統，頗為不便。因此，校方卻尋求一個自主的遠程教學方案，以提升資訊科技教學的效率。

### 解決方案

由於校園有多年使用遠程教學系統的經驗，相關教室內早已設置了系統所需的基本硬件設備，如大電視、標清攝像機、麥克風及其他音響器材等。

因此，校方挑選慧窗科技服務有限公司作為方案供應商，並採用 AVCON 遠程教學軟件方案，選購四個帳號，好讓校方以主持人身份舉行遠程教學活動，以建立自主的教學系統。



AVCON 遠程教學系統的畫面既流暢又清晰。

## AVCON 遠程教學方案

### 優點

- 提高教學效率
- 增強學術交流
- 擴闊學生視野
- 操作容易



李求恩紀念中學的老師利用 AVCON 遠程教學系統討論視像交流活動的事宜。

### 得益

科教主任盧燦成老師指出：「一般人對遠程教學系統有錯誤的印象，以為必須進行繁複的鋪線工程，並有一組技術人員進行系統設置，方可使用；其實使用遠程教學系統是非常簡單的，只要安裝系統軟件，一按即用」。盧老師笑著說：「只要有電源及 LAN 線，即使在學校花園，也可使用這遠程教學系統」。事實上，AVCON 遠程教學軟件方案的優勢在於其方便性，校方無需購買昂貴的終端機，只需安裝系統軟件，配備基本音響設備即可使用。

此外，對李求恩紀念中學來說，遠程教學發展更是為了迎合新高中課程而安排的。新高中課程下設有 20 個選修科目，供學生自由配搭。盧老師解釋，學校資源有限，未必能開辦所有科目，學校與學校之間必須互相協作，利用視像系統與其他學校聯合開科，輕易應付教育變革。

遠程教學方案以嶄新科技融入教學，帶領師生走訪世界各地，交流各地文化，擴闊學生視野。此方案更標誌著本港學界的資訊科技先鋒，大大提增強學校的知名度，提升外界對校方的印象。



雅麗珊郡主紅十字會學校的校長指出遠程教學活動的意義。

### 慧窗科技服務有限公司

#### 一般查詢

電話：(852) 2460 1862  
電郵：[inquiry@ictts.com](mailto:inquiry@ictts.com)

#### 銷售查詢

電郵：[sales@ictts.com](mailto:sales@ictts.com)

#### 技術支援

電郵：[css@ictts.com](mailto:css@ictts.com)