

視像會議受學界歡迎

隨著網上教學(e-Learning)逐漸普及，本港學界都早已有所行動，建設視像會議系統。

職訓局網上轉播 廿週年慶典

職訓局年前開始建立多媒體教學實驗室，打算運用內聯網，向學生廣播教學內容。該局屬下的專業教育學院本身亦有開辦多媒體設計課程，需要器材教授有關影像串流的技术。於是就由當時開始物色視像會議方案。

職訓局用了少於百萬的投資，在一個月內安裝Vcast的視像會議系統。這套系統使用IP網絡傳送影像數據，用戶端則使用Windows Media Player軟件收取教學資訊。系統用戶現時以職訓局教職員為主，容許12人同時進行網上會議，教職員亦可以經這系統執行預約工作。另外，系統中設置一個名Vcast Server的影像伺服器，可獨立發送串流視像。職訓局今年5月舉行的建校20週年開放日，便利用了串流視像技术在網上轉播現場狀況。據Vcast營運總監Keith Lie描述，職訓局用Vcast的串流視像技术後，只需佔用每秒36K的頻寬便可流暢地轉播兼備音訊的視像。職訓局的系統開發人員，希望進一步簡化視像會議的使用介面，正研究使用支援Java的網頁瀏覽器進行視像會議的技术。

科大大學先修班 以視像會議教授

科大獲優質教育基金資助220萬港元，於去年九月向六間中學推行大學先修課程計劃，互聯網向資優中學生提供相等於大學一年級程度的電腦科學課程。

這計劃背後由一套網上教學系統支援，組成部分包括建基於WebCT互動系統網上聊天室，及由科大四位教職員以即用(off-the-shelf)元件自行開發的視像會議系統。學生會在每周抽出數天下午，從多媒體教學中心接駁入網上教學系統參閱教材軟件，及收看講授錄影，並透過網上聊天室和視像會議與導師於網上討論問題。另外，他們每個周末必須往科大上導修課。負責計劃統籌的科大工學院副院長龐鼎全教授，發現同學在開課初期都比較害羞，但當他使用視像會議時和網上聊天室與學生交談時，學生態度顯得自然得多。

資訊教育城包辦中小學會議系統

除了專上教育，中小學也積極採用視像會議技术。如由教育署與香港中文大學聯合建設



的「香港資訊教育城」教育機構，近年已由入門網站轉型做科技資訊及顧問服務，最近更引入了SONY的方案，準備在各中小學裝設視像會議系統。另外，Vcast的Keith Lie亦表示，截至去年底，該公司已將其視像會議產品售予600間中小學。