

視聽組動態報導

蘇柏全

台灣聯大四校多媒體隨選視訊系統將分兩期建置

隨著網際網路的普及與數位多媒體技術之日趨成熟，圖書館對於多媒體資料的提供，也由原本提供實體錄影(音)帶、音樂光碟、影碟的方式，轉換為提供 VCD、DVD，並進一步運用隨選視訊(Video On Demand)、視訊群播(Multicast)等動態影音技術，且與線上互動學習、數位學習等機制加以整合，形成動態並具積極性與互動性的服務。

有鑑於此，台灣聯合大學系統(清華大學、交通大學、中央大學、陽明大學)四校圖書館擬合作建置「多媒體隨選視訊系統」，提昇四校圖書館多媒體影音服務。四校圖書館並期望借由本案之進行，將四校原有之多媒體影音媒體及課程教學錄影加以整合，以支援四校網路學習，並促成四校圖書館影音多媒體資料之共享。系統將分兩期建置，第一期(93.1-12)進行 VOD 系統相關服務廠商的評估以及基本的電腦軟、硬體設備的採購作業，並規畫其共同使用的介面和管理系統，第二期(94.1-12)著重在原視聽館藏數位化與編輯等的分工問題。。

多媒體隨選視訊系統包含：

- 交通大學、清華大學及中央大學之多媒體隨選視訊伺服器及磁碟陣列各一套，共三套 (陽明大學於第一期中不採購)。
- 交通大學、清華大學及中央大學之多媒體隨選視訊管理伺服器端軟體各一套，共三套 (陽明大學於第一期中不採購)。
- 四校多媒體隨選視訊使用端軟體授權：四校在本採購案擬購置之使用端軟體授權套數如表一所示；此外，表一亦列出四校未來擬擴充之授權套數。

	圖書館視聽組	
	第一期	未來
交通大學	50	50
清華大學	50	50
中央大學	50	50

陽明 大學	0	50
----------	---	----

表一：四校在第一期及未來所須之多媒體隨選視訊使用端軟體授權套數

- 多媒體隨選視訊系統網頁製作
- 多媒體隨選視訊系統網路規劃
規劃四校圖書館視聽中心多媒體隨選視訊系統 Intranet 之網路，以及與校園網路及校外網路的連接方式。

室內設計師整體規劃設計視聽室

視聽組請室內設計師整體規劃視聽室，視可用經費而定，可能包含：鋪設地板並更換座椅，提供使用者較舒適的視聽環境、重新配置並更換視聽座位隔間，同時增加座位、擴大視聽資料典藏室，以滿足日益增加的視聽館藏。預計於 93 年 11 月底完成。

視聽組網站已改版

為了提昇服務品質，視聽組網站已改版：完成事項－(1)視聽組網頁版面重新配置設計；(2)可針對視聽資料館藏進行分類檢索(音樂 CD 及 DVD 部分；VCD、錄影帶、語言帶、考試類部分，持續進行中)；(3)視聽資料排行榜(音樂 CD 及 DVD 部分；VCD、錄影帶、語言帶、考試類館藏部分，持續進行中)；(4)讀者線上討論區以及與視聽組的線上互動功能；(5)讀者線上票選圖書館影展影片及館藏推薦。

放影機更新成 DVD 放影機

鑑於媒體科技的進步，已逐步淘汰 VHS 放影機及 LD 放影機，更新成 DVD 放影機。

圖書館影展

視聽資料室定期舉辦圖書館影展，並提供全校師生票選影片，以及提供校內 C A T V 圖書館頻道影片來源，請讀者踴躍推薦。