



在此次盛會中，認識台灣大學醫學圖書館高主任，提及他們圖書館自從使用 RFID 系統後，讀者的反應都非常好，也因為增加圖書借、還書的速度，相對的提高對讀者的諮詢服務品質，尤其在圖書上架、盤點作業上，真正達到極高的效率，非常歡迎我們前去參觀。

### 參加「革命性用戶端平台科技研討會」報告

流通組 賀新持、王淑芳

逢甲大學與昇陽公司於 5 月 10 日舉辦「革命性用戶端平台科技研討會」，研討會有三場演講，都是介紹以 SUN 系統的產品在整合系統作業方面的功能；然而我們參加的重點卻是擺在最後的活動項目--圖書館採用 Thin Client 的應用案例。

實際參訪逢甲圖書館電子資源檢索區使用 Thin Client 作業方式(請見圖右)，我們就一些技術作業的瞭解，及未來東海圖書館若亦採用此系統時，可能會產生的問題，請教 SUN 工程師及昇陽代理廠商業務員，經過他們詳細的講解說明，大



概可歸納下列幾點：

一、安全性較個人電腦效果好

(1)每位使用者都必須登錄

每一台 Thin Client 使用者必須要以 IC 卡放入磁槽，並鍵入個人的密碼方能開啓作業系統，所以外賓或非本校師生都必須至櫃台辦理換証以取得磁卡，如此可管制外校使用人次，以保障本校師生的使用權利。

(2) Client 端的電腦沒有中毒或被修改的問題

Thin Client 的電腦沒有硬碟及記憶體，所有下載的資料都是存在個人的 USB 內或網路硬碟中，所以不會有中毒的問題；且由於所有使用者一經鍵入個人密碼後，所能使用的頁面及應用程式均由主機控管，所以不會有任意修改檔案資料的情形。

二、管理方便

使用 Thin Client 電腦的讀者將 IC 卡放入後，主機即依此 IC 卡帳號所允許的權限，顯現被允許作業的應用程式；所以，對管理者而言，祇要在該主機做權限的設定控制，即可提供相關資訊予讀者，而不需要每一台電腦做安裝或設定。

三、網路列印

可支援網路印表機列印，但是否可支援本館目前使用智慧卡的列印管理系統，則需待 SUN 工程師與列印管理系統廠商測試。逢甲圖書館師生是直接列印出來後，再由 IC 卡小額儲值扣款。

四、首次安裝費用成本不低

Thin Client 的作業模式所強調的是，未來作業系統不斷更新時，管理者只要昇級主機系統的硬、軟體部份即可，而不需要每台 Client 端電腦也一併更新；但第一次規劃時，其價格優勢並不一定會較一般個人電腦低很多，不過隨著未來在昇級時，會逐漸下降成本。

在這次的研討會中，本校電算中心亦有人員參加，若圖書館評估仍認為這樣的管理機制很適合提供讀者資料檢索使用，建議當本校電算中心預備採購時，我們亦能配合採購案。

五、有缺失的部份

(1)讀者雖可使用 USB 儲存資料，但卻不是「隨插即用」的設施，所

以第一次使用上時，往往需要他人輔導操作，反而不似一般 PC 好使用。

(2) Thin Client 雖配有喇叭裝置，但在現場參觀時，仍無法使用；由於當場工程師都在忙碌中，尚無法瞭解原因何在。

(3)無法與隨選視訊系統(VOD)配合使用。因為 Thin Client 電腦沒有記憶體，若多一點人使用，會造成主機負荷太大。

(4)部份資料庫無法安裝。在這次參觀中，逢甲圖書館檢索區的 Thin Client 首頁即告知：某某資料庫無法作業，如「康熙字典資料庫」；經請教技術人員的瞭解，原來是這個資料庫每次進入需有一個帳號，在一般 PC 作業時，只要鍵入「GUEST」為代表即可，但使用 Thin Client 時，每位讀者都有 IC 卡的帳號，而個人帳號既不能全部鍵入資料庫系統內，又無法轉換為共用帳號，所以目前仍無法在 Thin Client 上使用。

### 流通組 5 月份新書移送統計暨分析

流通組 謝鶯興

#### 一、各館新書移送的資料

5 月份經手處理的新書統計，分各館(含總館與各系圖)新書移送表、新書上撤架表等二種表格，並略述於下：

各館新書移送表(2007.05.01~2007.05.31)

	書籍	光碟	總計
總館	一般書庫 708	46	754
	特藏室 134	0	134
	參考室 13	0	13
	電子教學室 42	53	95
	西文參考書撤架 37	0	66
	電子教學室撤架 10	0	
	舊書換新書標不移送 19	0	
	教師著作展示區 5	0	5
中文系圖	356	0	356
外文系圖	0	40	40
歷史系圖	60	5	65