

館員心聲：Scan & Save 醫學影像

黃嬭嬭

讀者在掃描影像資料時，常會遇到操作不熟悉或是檔案容量太大而無法儲存的問題。在此，醫圖提供一些小撇步，讓各位讀者能更順利 scan & save 醫學影像。



一、圖書館目前所提供之掃描器可掃描哪些類型的資料？如何使用？

醫圖目前所提供的掃描器可掃描一般的圖片、相片、X光片、幻燈片及底片，另本館亦提供文字辨識及影像處理等相關軟體，可搭配掃描器使用。

1. 掃描之前，我們建議讀者使用PhotoImpact（醫圖目前使用的版本為PhotoImpact 8）這個軟體來進行掃描，能更方便地讓讀者掃完圖後，回去可以做適當的編輯。
2. 開始掃描後，我們先點選「選擇掃描稿件」，它會出現三種選項：反射稿、正片及負片。一般照片或印刷稿請選擇「反射稿」；幻燈片或X光片請選擇「正片」；底片則請選擇「負片」。
3. 選好後，接下來則要注意解析度的部分。解析度不宜太大，以免檔案太大而不好儲存。一般來說，我們將解析度設定在300dpi即可。
4. 圖片掃描好，即可進行存檔的動作。此處請讀者要切記，如果掃好的圖檔還要進行「編輯」的動作，那就要存附檔名為BMP檔，不過此種檔案容量會很大；如果不需要編輯的話，則存附檔名為JPG檔，當然檔案容量也會比較小。
5. 如需進行文字辨識軟體，請使用「丹青中英文文字辨識軟體」，即可進行文字辨識。
6. 如需詳細操作過程，請至醫圖四樓視聽中心查閱置於各電腦旁的設備、軟體操作手冊。

二、圖書館提供的影像檔存取設備為何？

1. 讀者可自備3.5吋磁片、ZIP磁片、MO片或USB擴充設備（如：隨身碟），進行檔案的存取。
2. 視聽中心新增了兩臺燒錄機於掃描器的電腦上，因此讀者亦可自備光碟片進行燒錄容量大的圖片檔，但此項服務不提供讀者燒錄其他的檔案喔！
3. 可使用E-Mail軟體（如：Outlook Express）將檔案寄回個人信箱。
4. 可用FTP軟體（如：CuteFtp）將檔案傳送至個人主機。
5. 可將檔案上載至網路硬碟 < <http://backup.mc.ntu.edu.tw> >，之後再到該網站下載檔案至個人電腦。
6. 如需購買3.5吋磁片，可至三樓參考服務櫃檯購買。