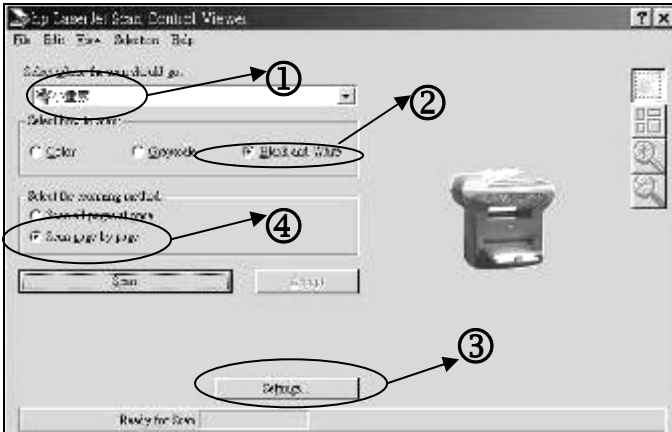


音樂系研究室掃瞄器使用偏方

步驟：

1. 打開 Scanner 軟體

2. 設定下列四部份：



① 設定繪圖軟體

② 掃圖設定通常分成**黑白**、灰階、彩色等。

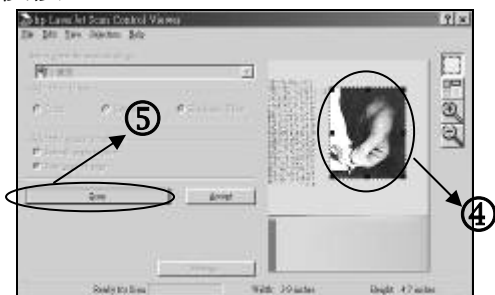
如果是譜例，一般選黑白即可（35k）。如果要用黑白印表機印出的圖片、相片，用灰階即可（381k）。除非是彩色印表機印彩圖，才用彩色（102k）。

③ 點選其他設定（Setting）

- 1) General：將**解析度** 0→改成 300dpi
- 2) Size：設定**百分比**：一般插入 Word 文書檔的圖片只要以 50%掃圖即可，螢幕觀圖只要 20%。
- 3) Quality：設定**色階**：如果掃黑白圖，無須設定 color→改 Optimal

④ 設定 Scan page by page 會出現右邊選取列，可**擷取**需要的片段，圈選所要圖形或譜例片段。

⑤ 然後按 Scan。



3. 按 Accept。

4. 掃好圖檔，在繪圖軟體中，可繼續進行修改。

5. 存檔：注意**存檔格式**（!!!）

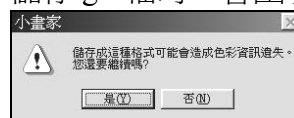
掃好圖後，存檔的副檔名影響圖片大小最鉅。



同樣設定的圖片，存成.bmp（1220K），.gif（35k），.jpg（15k），各附檔名優缺點：

檔案格式	優點	缺點
JPG 黑白譜例 建議使用	1. 壓縮後檔案可縮小，且便於縮短網路傳輸時間 2. 可選擇色彩（16萬色） 3. 照片色差小	無法做透明圖及動畫
GIF	1. 可執行動畫、動態圖檔 2. 可去背（圖形可透明化）	只有 256 色
PNG	綜合 GIF 與 JPG 的特色	只適用於 Microsoft 格式
BMP	適用於 Windows 與 Mac	檔案較大
TIFF	不同作業平台檔案格式交換，影像較不會失真	舊版檔案只能用 Mac 格式儲存

儲存.gif 檔時，會出現：



能不繼續嗎？
→選「是」。

6. 在 Word 插入圖檔後，將圖形調亮，檔案可再縮小。

7. 可點選圖片（未修改前 316k）→右鍵→設定圖片格式→壓縮→

① 套用至「文件中所有圖片」（185k）→

② 解析度改 Web 畫面 96dpi→確定（73k）。

亦可將檔案再縮小。