



## 教材製作好幫手 --35mm 正負片掃描機

陳香蘭

### 一、前言

長久以來，很多教授及讀者向本館反應其修改幻燈片教材的困難。昔因經費缺乏，本館無法提供此項服務。但目前基於資訊日新月異，一年前的教材可能已不符合目前的實際狀況，讀者對修改幻燈教材的實際需求增大，故促使本館斥資購置一台35mm正負片掃描機、Photoshop影像處理軟體及彩色雷射印表機，期能提供讀者一項製作教材的利器，從此以後，再也不需假手他人，即可製作出高品質的教材了！

### 二、功能介紹

#### (一) 35mm 正負片掃描機：

本館所購置之 Sprints can 35 可直接將幻燈片上之內容掃描至電腦主機中，讀者即不需再重新製作原稿的內容，而可直接修改並更新此資料。此機型具有24位元色彩處理能力，可掃出鮮明亮麗的結果及達成72-2700 dpi不同的解析度，故能精確地呈現出每一張正負片的原始色彩效果，讓使用者可得到真實的顏色和細緻的影像。此外，不僅色彩不失真，此機器亦可於不到一分鐘的時間內，並以極為簡便的操作方式，完成一張正負片的掃描，確實達到省時的目的。

#### (二) Photoshop 影像處理軟體：

使用者將35mm之正負片掃描入電腦主機後，可藉著Photoshop影像處理軟體，重新編輯此影像資料，或加上其它特殊色彩效果，製作出一份全新且高品質的教材。

#### (三) Color LaserJet 彩色雷射印表機：

彩色雷射印表機為最近才問世的機型，本館為使讀者所製作的教材資料能“原件重現”，並將完美的色彩特殊效果漂亮地呈現於聽講者眼前，故購置此印表機，期能滿足讀者的需求。

### 三、結語

本館所斥資添購的35mm正負片掃描機、Photoshop影像處理軟體及彩色雷射印表機，主要是希望能節省教授及讀者重新製作或外送製作幻燈教材的時間與金錢，並期望讀者藉由此服務，能更為減化教材製作的多重步驟，期能使讀者以高科技的方式將更為新穎的資料呈現於聽講者眼前。

【註】上述機器及軟體尚未安裝完成，使用時間及相關辦法將另行發送「本館通知」給各單位，屆時歡迎讀者多加利用！