

## 講題：影像編輯與影片製作軟體介紹

講師先介紹一些共享軟體及分享實物投影機的使用經驗，談到他所購置實物投影機和現場遮光有直接關係，及老師們在使用上因不方便而放棄的過程，其實，這和投影機的流明度有很大的影響，當講師提出網路購置的一組 600 元的 WEBCAM 時，我們也在思考可以自組簡單的攝影機來代替，如此一來，就可以解決自動對焦和燈光的問題，只是得要再自行裝置一個腳架和燈光，其他的，就可以由軟體來解決，如此一來，在老師的使用上可能會更方便。

其實講師也提到一些最基本的電腦管理的常識，即分割成二個硬碟區的觀念，又提到硬碟區分層管理的想法。資料整理的工作很重要，桌面資料的維護也很重要，因為隨手取得較容易找到，雖然講師講的內容是很基本的常識，不過，這些素養卻是往後在維護資料和管理取得的過程中一項很重要的習慣。因為擔任的行政工作種類太多太雜，假若沒有把資料分類好，常無法作一系統的整合。我倒覺得重要的反而是要把這些繁瑣的手續化繁為簡，讓老師們能夠簡單易用，否則要大家都能夠遵守這樣的流程規定實在是難以達成，結果就會不了了之。

講師又提到資料的備份，因為一個硬碟的壽命不出三年，所以常要做備份的動作，也可以用隨身硬碟時常做備份，今天學到一個很受用的 DOS 指令：XCOPY。當我看到這些指令時，一種熟悉的感覺湧上心頭，記得大專時期，自己在學生時代學習電腦時，總是從 dos 的指令開始學習，其實那個時代使用這些指令也很習慣，效果即時又快速，當講師在分享這些素材的時候，真有種回憶過去的感覺，老實講，視窗的使用雖然簡單又直覺，但其實有很多東西是 WINDOWS 系統難以迅速處理的。

接著講師開始介紹許多好用且教學容易應用的軟體，例如：可以設定播放點，可以重覆播放、調整速度，以配合教學的 Gomplayer、可以抓 flash 的瀏覽器 green browser，且教導大家如何利用 green browser 來線上抓取 FLASH。；可以抓影片 (youtube) 的 Tubemaster，剪接軟體 splitter 的使用說明，及利用 faststone 看圖軟體去修剪自己的教材，因為若只是要在投影機展示的話，其實就只要是 80 萬畫素 (1024 \* 768) 就可以了，故相片在做轉檔時，就可以用 faststone 就可以做得到了……另外，他提到我們用得最頻繁的 Foxy，他認為其在使用上會有安全上的疑慮，所以他提到另一方案 kkbox 的便利性，建議大家付費後可以聽新歌和抓新歌，最最重要的是這樣下載來的多媒體檔案還是比較安全。

其實，工具本身是沒有違法的，從各種企業的防拷防盜的加鎖程式看來，雖然一直在保護智慧財產，但是，我們也看到許許多多的破解軟體突破各式的防線，其實，工具只是工具，只是使用上卻得要小心，一定要多方考慮到授權智慧財產的問題，這種最基本的資訊素養才是最重要的吧。