
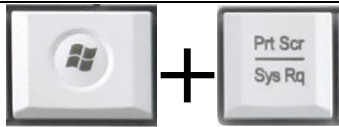
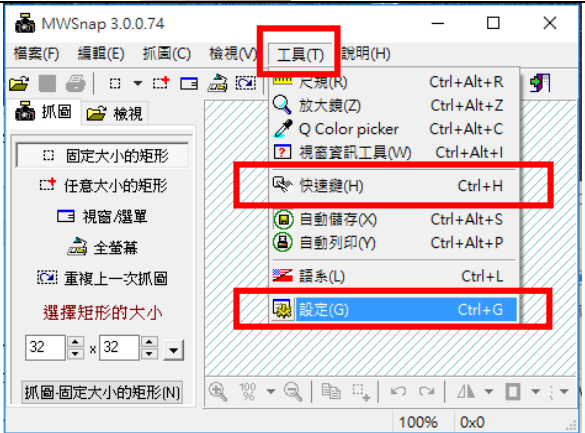


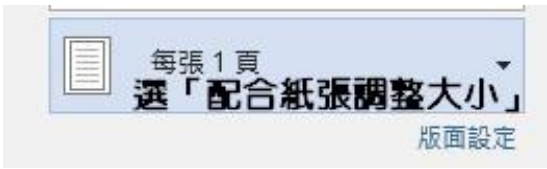


# 高市苓雅區中正國小教師進修 自由軟體研習講義 by 陳燕珠 105年11月

買了一台只帶有作業系統的電腦，我們可以盡可能使用免費自由軟體，依然可以應付大多數需求

上網不迷網數位課程 請透過教育雲用 **OpenID** 登入 做線上研習 1 小時。第

Open ID 的帳號密碼可於「資訊服務入口」的「個人服務」查詢

螢幕擷圖	<p>一、Windows 7 以上內建</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在 附屬應用程式 裡的 剪取工具</li> <li>● 陌生的電腦也可以使用</li> <li>● 要啟動軟體並自己存檔，較不方便</li> </ul>	
	<p>二、Windows 8 以上 Win 鍵+Print Screen 鍵</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 截取完自動存檔在媒體櫃，但只能全螢幕</li> </ul>	
	<p>三、MWSnap</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 不用安裝，存在硬碟裡即可</li> <li>● 先在 D 槽建立一個欲存放圖片的資料夾</li> <li>● 執行一次後，設定好即可(請參考圖示設定)</li> <li>● 自設快速鍵，例 <b>Ctrl+D</b> 即可任意範圍擷圖</li> <li>● 快速鍵不要與系統既有快捷鍵重複</li> <li>● 自動存檔，自動編號，可帶日期</li> <li>● 如不小心關閉，再執行即可，不用重新設定</li> </ul>	
快捷鍵	<p><b>Ctrl+A</b> 全選、<b>Ctrl+S</b> 存檔、 <b>Ctrl+X</b> 剪下、<b>Ctrl+C</b> 複製、<b>Ctrl+V</b> 貼上 <b>Ctrl+Z</b> 復原</p>	
PDF之應用	<p>Excel 裡的 <b>F4</b>  可重複先前的動作</p>	
	<p>word 列印考卷</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 不論用哪個版本的 word 編輯，完成後另存成 pdf 檔，再帶至學校列印</li> <li>● 影印機列印時可直接選擇 B4 尺寸</li> </ul>	
	<p><b>Pdf Creator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 模擬印表機，將任何文件檔案以「列印」的方式存成 pdf 檔也成存成 jpg 或 png 等圖片檔，但一次只能一頁，列印時需指定所需頁面。</li> </ul> <p><b>UniPDF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pdf 檔轉 word 檔，轉換後通常版面會跑掉，但至少可以取得文字</li> </ul>	
<p>批次重新命名</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 選取所有想重新命名的檔案，在想排為第一張的檔案上按右鍵重新命名，輸入檔名後按 Enter，檔名會自動加上(1) (2) (3) (4).....</li> </ul>		

### 批次縮圖 Light (VSO) image resizer

- 可直接選取所有照片，按右鍵執行縮圖。
- 新版多了製作 pdf 檔功能。
- 善用「儲存設定檔」功能。



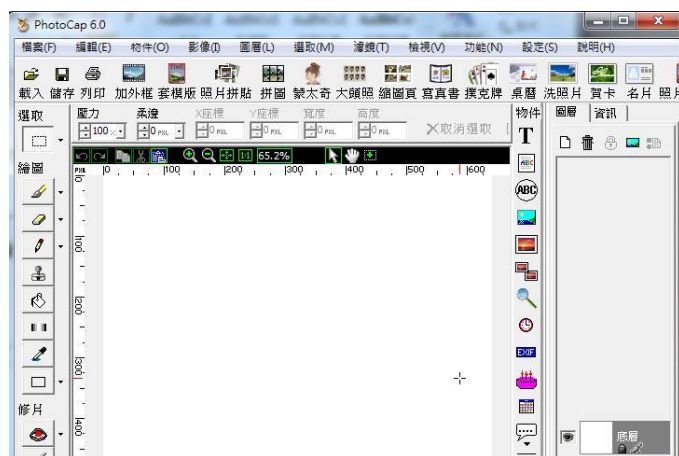
### 簡單易用燒錄軟體 CDBurnerXP

- 複製 CD、DVD，製作音樂 CD 片



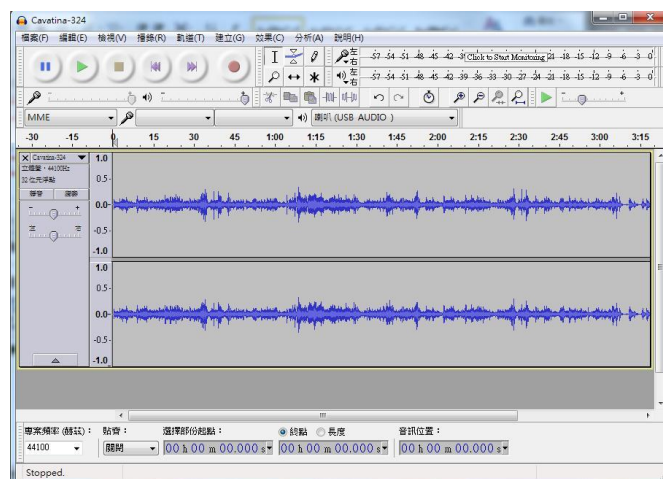
### 最強的影像編輯自由軟體 PhotoCap

- 剪裁、調校、加框、拼貼、自動白平衡  
馬賽克、向量圖繪製.....



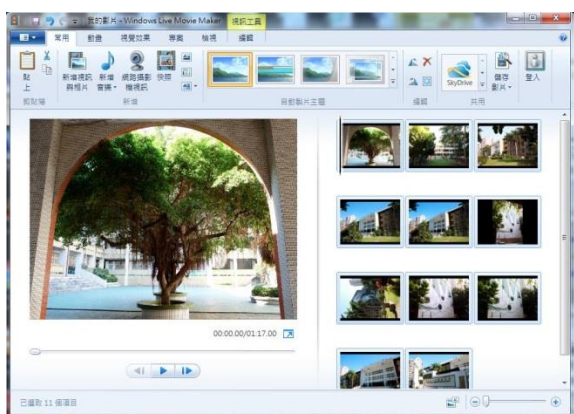
### 最強的音樂編輯自由軟體 Audacity

- 音樂剪接、多音軌混音



### 簡易影片編輯軟體 Moviemaker

- 正版 Windows 作業系統，即可上網下載 Windows 2012 程式集，選擇需要的安裝
- 製作含字幕、配樂的影片



### 最強轉檔 FormatFactory 格式工廠

- 安裝過程呈現亂碼，要注意有些選項不要勾選，以免安裝無法解除的工具列
- 可轉換非常多的格式，也可影片檔轉聲音檔。

### OpenOffice 取代 MS-Office 一樣做好文書處理

- Word → Writer
- Excel → Calc
- PowerPoint → Impress

### 壓縮與解壓縮工具：7-Zip

### PDF 閱讀器：Adobe Acrobat Reader

### 影音播放：VLC、PotPlayer、KMPlayer