

## 免費製作PDF檔教學

對於鼎鼎大名的PDF檔，我是不用浪費唇舌了。雖然我認為華康科技所研發的DynaDoc所製作的WDL檔對於中文字型的支援更加徹底，但可恨的是PDF檔的勢力實在不容小覷。PDF是Adobe公司所研發的技術，全名是Portable Document Format，譯為可攜式文件，這是已公開的格式。能製作PDF檔的軟體並不少，一般我們會認為Acrobat是最好的選擇，凡具備列印功能的軟體，都能用它來列印成PDF檔，只是所費不貲，當然也有一些較廉價的軟體可以做到，甚至是免費的軟體，不過我對於他們的品質抱持懷疑，特別是對中文字型的支援方面，就連Acrobat對中文字型的支援也並不徹底。當然如果你發現了完美的軟體，請不吝指教。

現在我要介紹的方法，並非以某個免費軟體直接製作出PDF檔，而是以間接的方法來製作，這就牽涉到PDF檔的前身了。PDF檔的前身就是PS檔，同樣的，PS也是由Adobe公司所研發的技術，全名是Postscript。兩者之間的不同，我就不再贅述了。

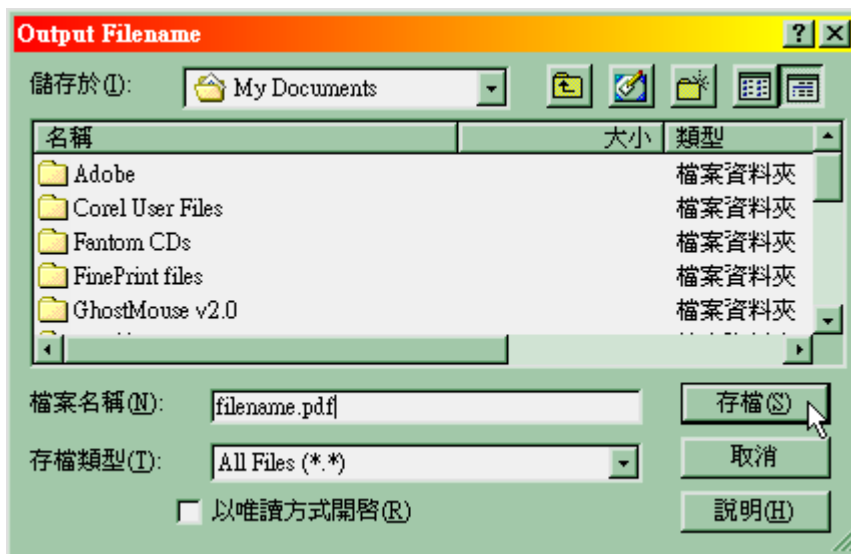
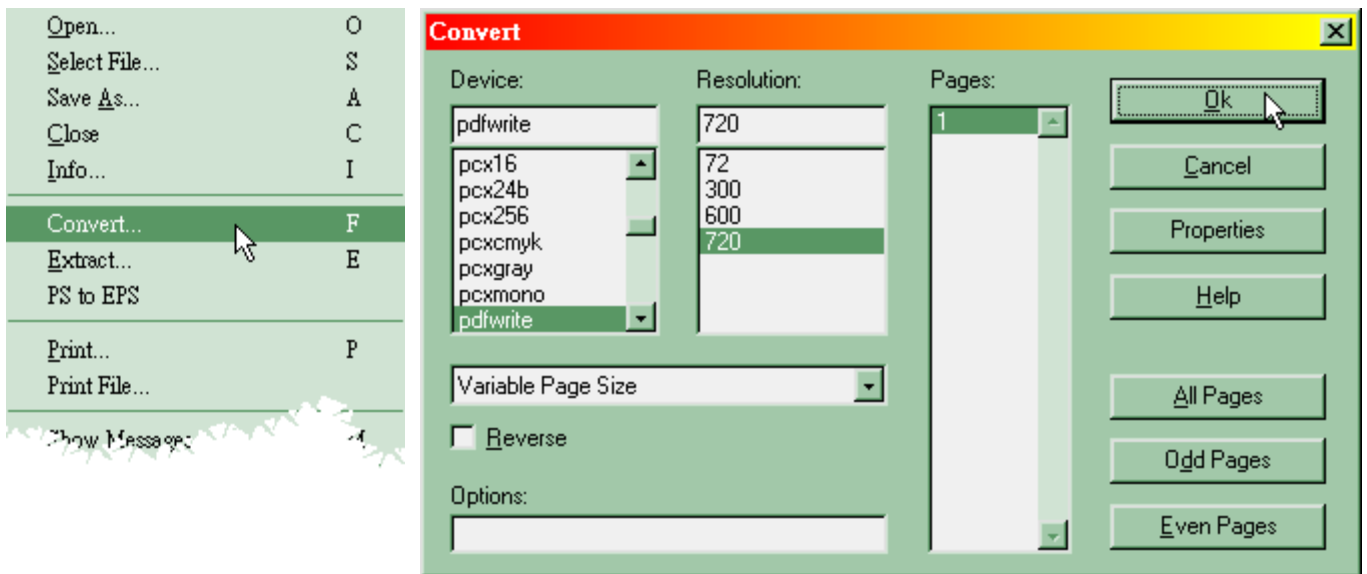
所謂間接，就是先將文件製作成PS檔，再將PS檔轉換成PDF檔。

第一步，就是安裝一部支援PS的印表機，建議不要安裝HP或Canon的印表機，你可安裝Lexmark Color 4079 plus PS這部，它沒問題，而且可以支援A3的紙張。安裝時，連接埠選擇「FILE:（在磁碟建立檔案）」，否則列印時要勾選「輸出至檔案」，只是有些軟體的列印對話方塊沒有提供這個選項。列印時，檔案類型選擇「所有檔案」，檔案名稱的副檔名改成ps，如此即可列印出PS檔了。



第二步，就是安裝Ghostscript這個軟體，然後再安裝GSview這個軟體。兩者都是

免費的。我們使用的是GSview，但是它要依賴Ghostscript才能發生作用。安裝之後，我們便能開啟PS檔了，你會發現PS文件看起來與原文件幾乎一模一樣。然後就可以選取File→Convert這個指令，在左欄選取pdfwrite，中欄建議選擇720或更高，至於其他的設定，端看你的需要而定，確定後，副檔名鍵入pdf，存檔後，你也能以GSview來開啟PDF檔。不過有些其他軟體製作的PDF檔無法使用GSview開啟。



若要比較一番，Acrobat製出的品質較為細膩，較有可編輯性，而GSview對中文字型的支援較為完整，媲美DynaDoc，製作的速度較快，也不會像Acrobat那樣易於當機。此外，對影像輸出的支援，Acrobat的表現極差，相反地，GSview的表現則差強人意。當然更好的選擇是直接以PS檔來作影像輸出，其實PS也可算是一種影像格式吧。

然而，最重要的是GSview完全免費，這也是撰寫這份教學文件的主要因素之一。當然，盜版的使用者並不會在意這點，又或者你正在使用其他的免費軟體。不過基於其他的因素，相信你會嘗試這個方法。