



穿梭南北



自強號啟動臺灣運輸新紀元

檔案知識+

記憶長存 PDFCreator轉置軟體介紹



PDFCreator
The FREE PDF Converter tool

圖片來源: pdfforge GmbH

為推動政府資訊公開及檔案加值應用，本文將介紹如何利用PDFCreator軟體，快速便捷轉置出易於應用電子檔案之格式，有效解決不同檔案格式需具備不同軟體讀取之困擾，增進電子檔案內容讀取的便利性。

國家發展委員會檔案管理局文書檔案資訊組科長 賴文芳

壹、前言

為配合電子公文節能減紙，各機關積極推動線上簽核作業。線上簽核作業產生之簽核電子檔，除記錄相關流程、意見、簽章、時戳及外部連結資訊，並需保存文書本文檔、附件、文稿頁面檔，具有多檔特性。透過PDFCreator之轉置，將多檔合併為一個PDF檔案，可有效解決不同檔案格式需具備不同軟體讀取之困擾，增進電子檔案內容讀取的便利性。

貳、認識PDF格式

可攜式文件格式 (Portable Document Format, 簡稱PDF) 係保留文件內之文字、字型、圖形及其他需要顯示的資訊，以此格式儲存之文字內容可不受應用程式、硬體、作業系統等環境影響。PDF係由Adobe Systems公司開發設計，因應不同應用目的提出PDF/X (印刷用)、PDF/A (電子檔案長期保存用)、PDF/H (醫療用) 格式，並向國際標準組織 (ISO) 申請不同ISO標準。PDF/A格式僅允許以唯讀方式開啟，無法編輯，且訂有PDF/A-1a、PDF/A-1b等標準，其中PDF/A-1b僅需符合外觀可重現之要求；PDF/A-1a則可複製文件內容，以增加文件之再利用性。

參、PDFCreator軟體介紹

PDFCreator是一套免費的PDF文件產生器或檔案轉置軟體，功能摘述如下：

- (一)轉置格式功能：提供文字格式 (如Word、Excel) 或圖形格式 (如JPEG) 之電子檔轉置成PDF格式，並可將多個轉置後之PDF電子檔合併為單一電子檔；亦可轉置成PDF/A-1a、PDF/A-1b、JPEG、PNG、TIFF等格式。
- (二)資安功能：提供文字浮水印設定、加密、簽章及限制列印、複製等功能。
- (三)圖形功能：提供設定解析度及壓縮功能。
- (四)詮釋功能：提供設定轉置檔案詮釋資料功能。

如何下載及使用PDFCreator？您可到Adobe System公司的官方網站 (<http://www.pdfforge.org>，如圖1) 下載軟體，接著執行軟體安裝 (如圖2)，設定參數 (如圖3) 後，就可以DIY進行電子檔案轉置作業。檔案轉置時，須先選擇要轉置的檔案，再選擇虛擬印表機 (PDFCreator，如圖4)，在「PDFCreator列印設定畫面」，點選「儲存」後 (如圖5)，設定儲存檔案之路徑及檔名 (如圖6)，即完成轉置程序。

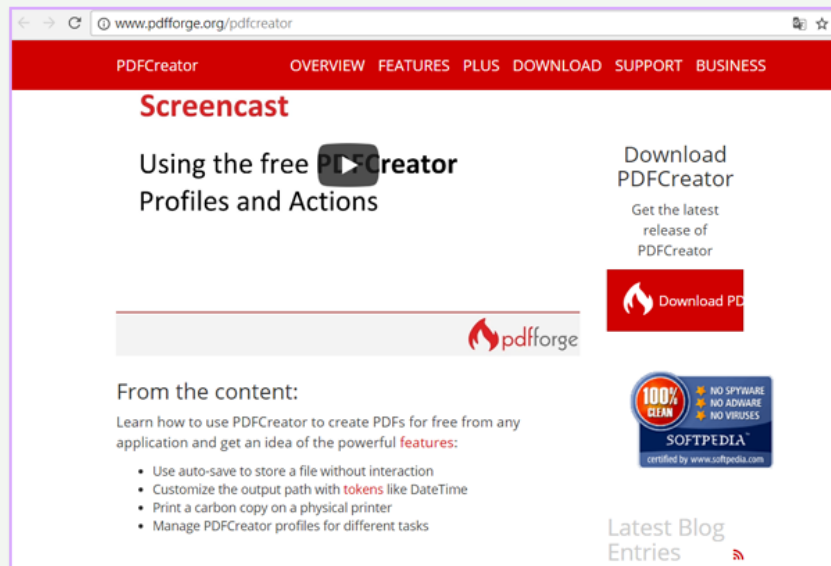


圖1 下載PDFCreator



圖2 安裝PDFCreator

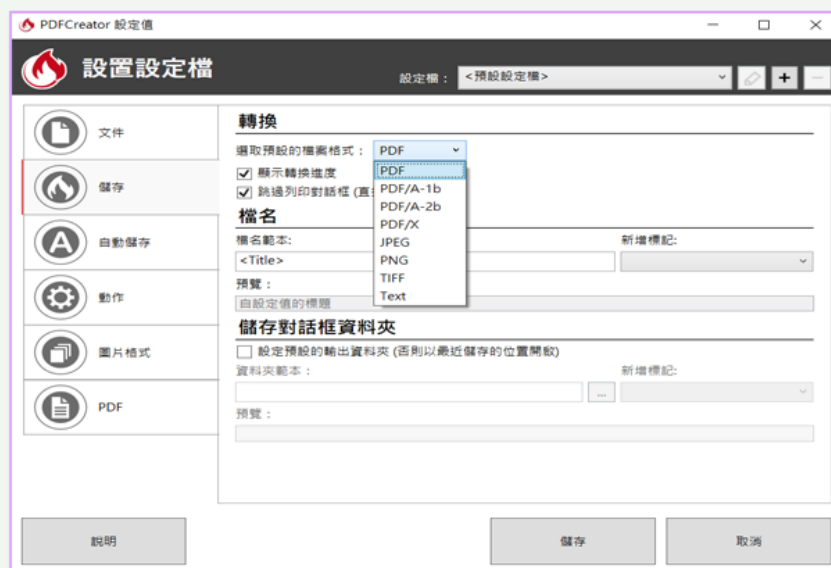


圖3 設定參數

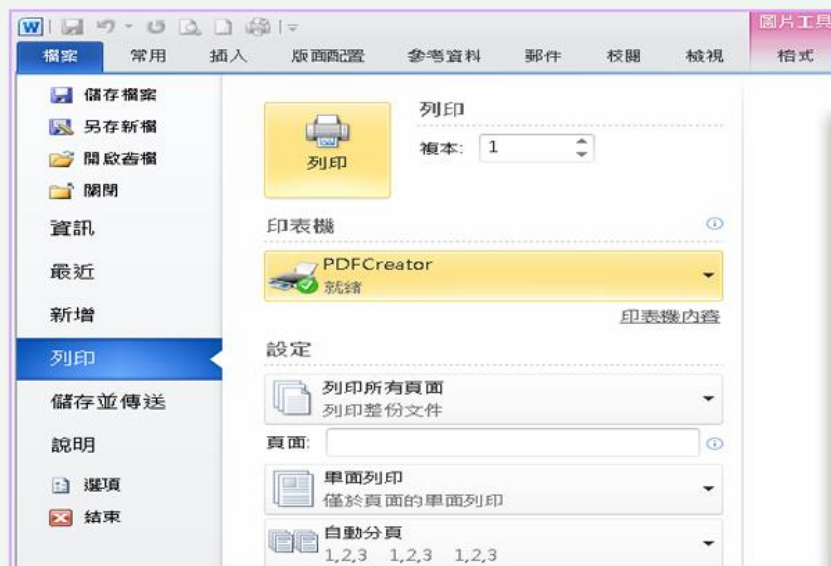


圖4 選擇PDFCreator印表機



圖5 點選「儲存」

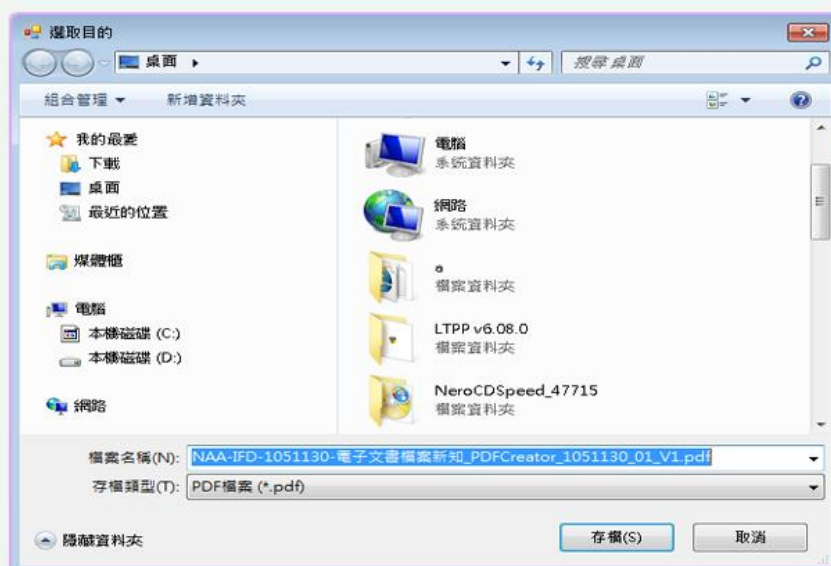


圖6 設定檔案儲存路徑及檔名

合併多檔案的方式，首先分別開啟要合併的電子檔，分別點選PDFCreator印表機後按下「列印」，在PDFCreator列印設定畫面，點選「合併」（如圖7），並在「管理列印工作」，點選「合併全部」（如圖8），再點選「儲存」，即可設定儲存檔案之路徑及檔名，就完成合併電子檔。是不是很简单呢？心动不如馬上行動！



圖7 點選「合併」



圖8 點選「合併全部」

肆、結語

PDFCreator軟體可用於轉置及合併多個電子檔為一，亦有應用程式介面（Application Programming Interface, 簡稱API），提供使用者開發其他軟體整合之用。本局研發之電子檔案保存工具，即是使用該軟體轉置PDF/A格式，以供長期保存。如欲更加瞭解相關操作介紹，歡迎至[本局電子檔案保存實驗室網站](#)參閱。

本文檔案下載：[知識No126.pdf](#)

本頁最後更新日期：106.12.18

本頁點閱瀏覽次數：10

126期專區	資訊專區	會員專區	下載專區
檔案瑰寶	徵稿訊息	訂閱電子報	簡報及桌布下載
檔案知識 ⁺	各期電子報查詢	取消電子報	精華版下載
檔案搶先報	回最新一期首頁		
回本期首頁			

歡迎您對檔案樂活情報提出寶貴建議，請聯絡：alohas@archives.gov.tw

列印

上一頁

回頂端

國家檔案

- 國家檔案應用
- 國家檔案瑰寶
- 國家檔案典藏
- 國家檔案管理制度
- 國家檔案徵集
- 國家檔案資訊網
- 檔案支援教學網
- 檔案時光盒
- 檔案樂活情報

機關服務

- 文書檔案管理
- 諮詢溝通
- 教育訓練
- 線上申請及填報
- 金檔獎暨金質獎

便民服務

- 申辦服務
- 相關網站
- 政府資訊公開
- 志工服務
- 徵稿訊息
- 檔案月

認識我們

- 本局概況
- 聯絡我們
- 文檔法規
- 圖書及報告
- 檔案半年刊
- 顧客服務白皮書

...

政府網站資料開放宣告 隱私權、著作權及資訊安全政策宣告

24220新北市新莊區中平路439號(北棟)9樓

總機：(02)8995-3700 傳真：(02)8995-6469

為提供更為穩定的瀏覽品質與使用體驗，建議更新瀏覽器至以下版本：IE10(含)以上、最新版本Chrome、最新版本Firefox本網站最佳瀏覽解析度為 1024*768



瀏覽人次：2003931 更新日期：106-12-15