

# 國家發展委員會檔案管理局

## 105 年度電子檔案保存管理機制 委託服務案

電子文書檔案新知  
電子檔案格式轉置軟體簡介  
以 docuPub.com 為例  
(1050731\_01)

中華民國 105 年 7 月

## 版本紀錄

版序	實施日期	修改內容
1050731_01	1050731	初版

## 目錄

壹、前言 .....	- 1 -
貳、DOCUPUB.COM 介紹 .....	- 1 -
一、軟體資訊 .....	- 1 -
二、操作方式 .....	- 2 -
參、結論 .....	- 12 -

## 壹、前言

由於網路普及使用，透過線上轉置網站進行轉檔作業，已成為許多人首選方式，不需因不同格式的檔案轉置需求而安裝各式各樣的軟體工具。

## 貳、docuPub.com 介紹

網路上許多線上文件轉置 PDF 工具，本篇介紹 docuPub.com 線上文件格式轉置工具，可將 Word、Excel、PowerPoint 及 AutoCAD(dwg, dxf)、eml、msg 等多種格式轉換為 PDF、PDF/A 或圖像(TIFF, JPEG, PNG, PCX, BMP, EPS, PostScript)。除了轉置以外，還有 PDF 壓縮、文件合併和重新調整頁面大小等工具，此軟體完全免費無需安裝，只需要上傳文件，選擇轉換方式即可。

### 一、軟體資訊

(一) 軟體名稱：docuPub.com

(二) 軟體版本：無

(三) 支援系統：適用於各種瀏覽器

(四) 軟體性質：線上免費軟體

(五) 支援語系：英文、德語

(六) 官方網站：<https://docupub.com>

## 二、操作方式

開啟瀏覽器連結 docuPub.com 官方網站(<https://docupub.com>)，  
首頁上方有四項功能，依序為文件轉置(Document Converter)、壓縮文件(Compress PDF)、文件合併(Merge PDF)及調整版面大小(Resize/Scale PDF)。

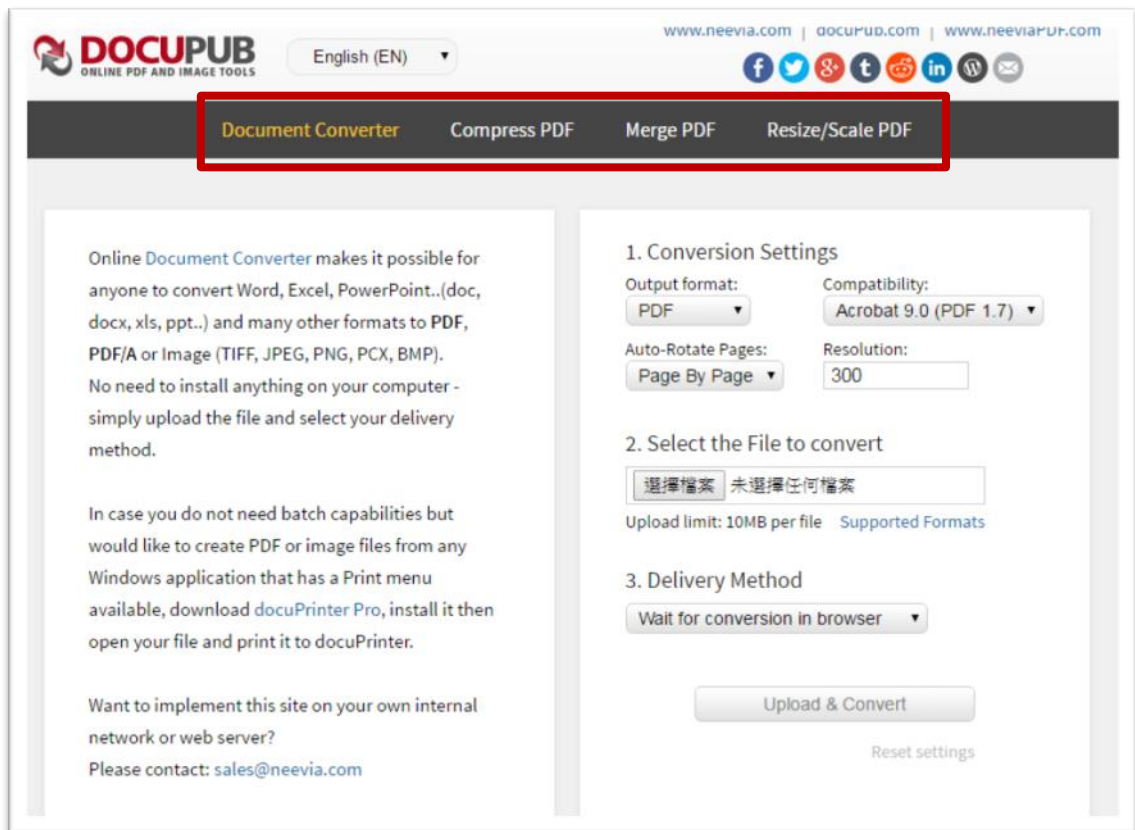


圖 1 docuPub.com 官方網站

此篇介紹將 PowerPoint 的 pptx 格式轉置 PDF/A(用於電子文件的長期保留)格式，並將三種不同的檔案格式合併為 PDF 檔，最後將合併後的 PDF 檔做檔案壓縮為範例，其他格式的轉置作法相似，不另附詳細操作說明。

(一) 示範 1：檔案轉置 PDF/A。

1、點選「Document Converter」並選擇輸出格式「Output format」選擇 PDF/A。

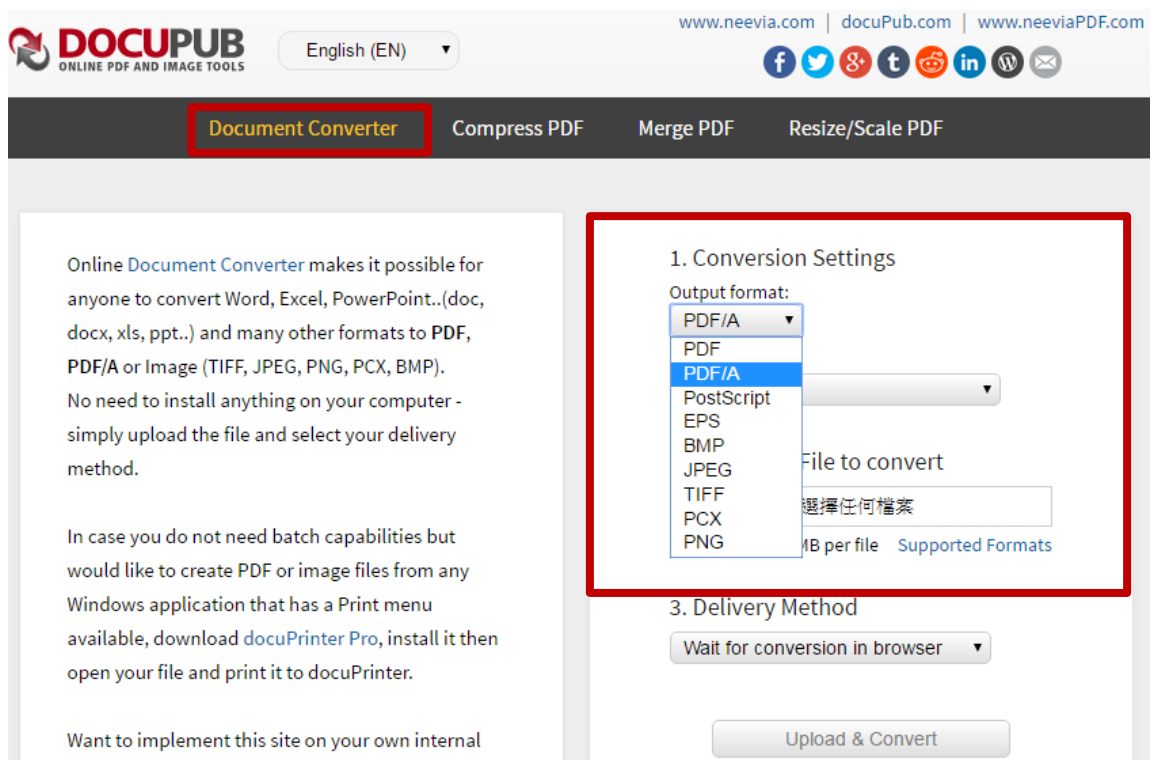


圖 2 前往轉置頁面

2、選擇「Output Intent」輸出色彩標準，將文件色彩轉換為 sRGB、CMYK 或灰階標準。

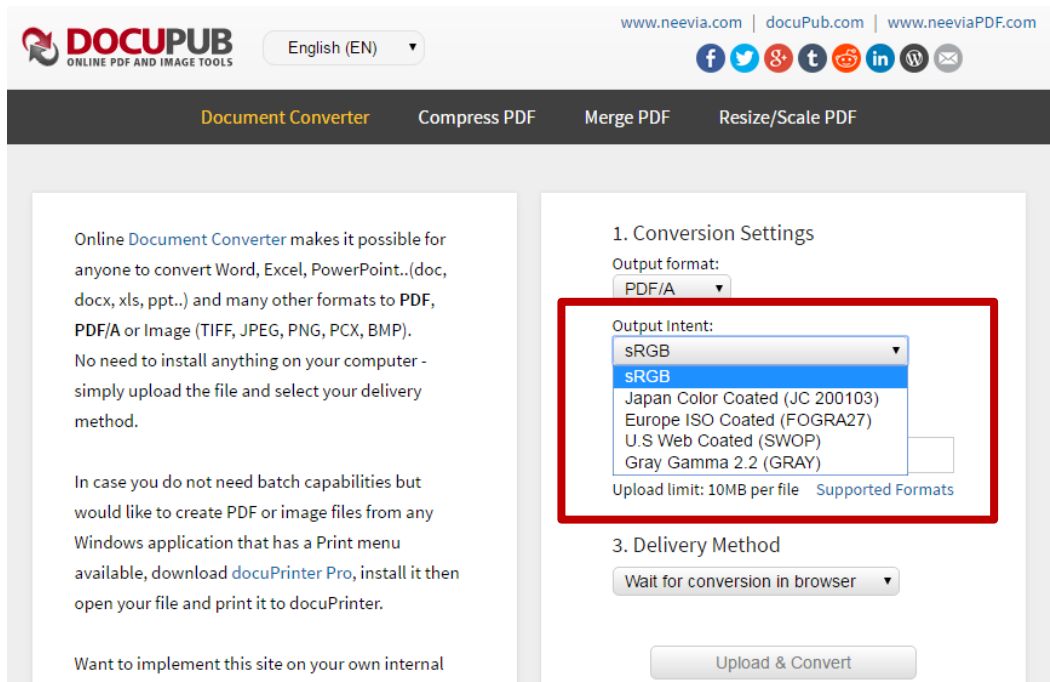


圖 3 選擇輸出色彩標準

3、點選「選擇檔案」並上傳欲轉置之檔案(最大 10MB)。

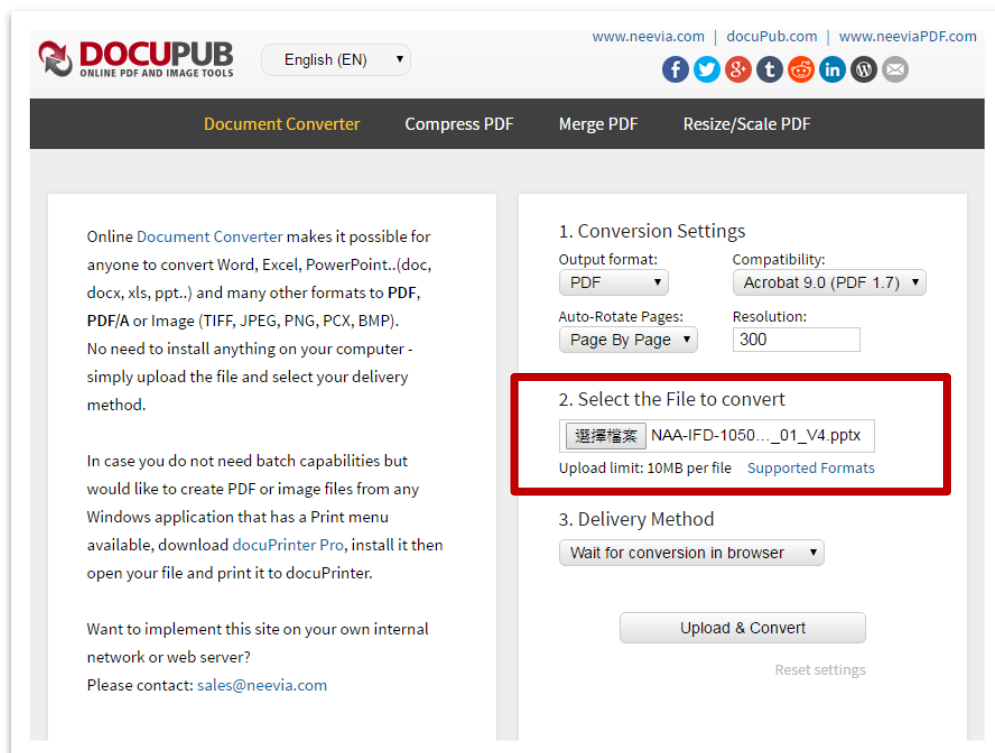
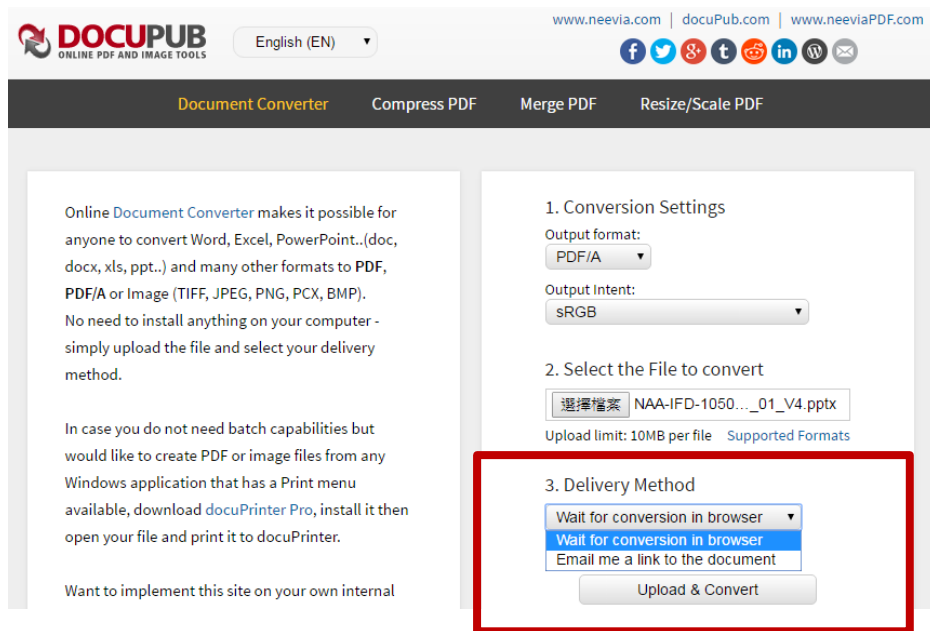


圖 4 選擇欲轉置之檔案

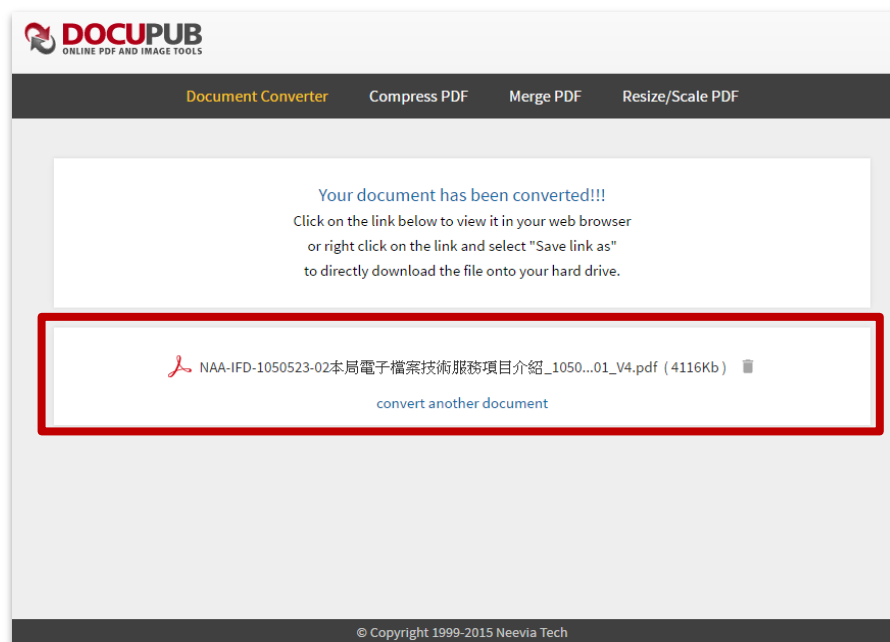
- 4、選擇瀏覽方式，點選「Wait for conversion in browser(在瀏覽器等待轉置)」或「Email me a link to the document(將文件連結寄給我)」，確認各項轉置設定後，點選「Upload & Convert(上傳及轉置)」。



The screenshot shows the DocuPub website interface. The top navigation bar includes the DocuPub logo, a language dropdown set to 'English (EN)', and social media links. Below the navigation bar, there are tabs for 'Document Converter', 'Compress PDF', 'Merge PDF', and 'Resize/Scale PDF'. The main content area is divided into two columns. The left column contains introductory text about the online document converter. The right column contains the conversion settings. Under '1. Conversion Settings', the 'Output format' is set to 'PDF/A' and the 'Output Intent' is set to 'sRGB'. Under '2. Select the File to convert', a file named 'NAA-IFD-1050...\_01\_V4.pptx' is selected. Under '3. Delivery Method', the 'Wait for conversion in browser' option is selected and highlighted with a red box. Below the delivery method options is an 'Upload & Convert' button.

圖 5 選擇文件瀏覽方式

- 5、產生文件連結，可「線上檢視」或「另存新檔」。



The screenshot shows the DocuPub website interface after a document has been converted. The top navigation bar and tabs are the same as in the previous screenshot. The main content area displays a message: 'Your document has been converted!!! Click on the link below to view it in your web browser or right click on the link and select "Save link as" to directly download the file onto your hard drive.' Below this message, a red box highlights a link to the converted document: 'NAA-IFD-1050523-02本局電子檔案技術服務項目介紹\_1050...01\_V4.pdf (4116Kb)'. Below the link is a 'convert another document' button. The footer of the page indicates '© Copyright 1999-2015 Neevia Tech'.

圖 6 點選文件連結



- 6、使用 Adobe Reader 開啟檔案，會出現符合 PDF/A 標準，且以唯讀模式開啟，以避免遭到修改之提示訊息。



圖 7 使用 Adobe Reader 開啟檔案

## (二) 示範 2: 檔案合併(可不同格式合併成為一個 PDF 格式)。

### 1、點選上方「Merge PDF」。

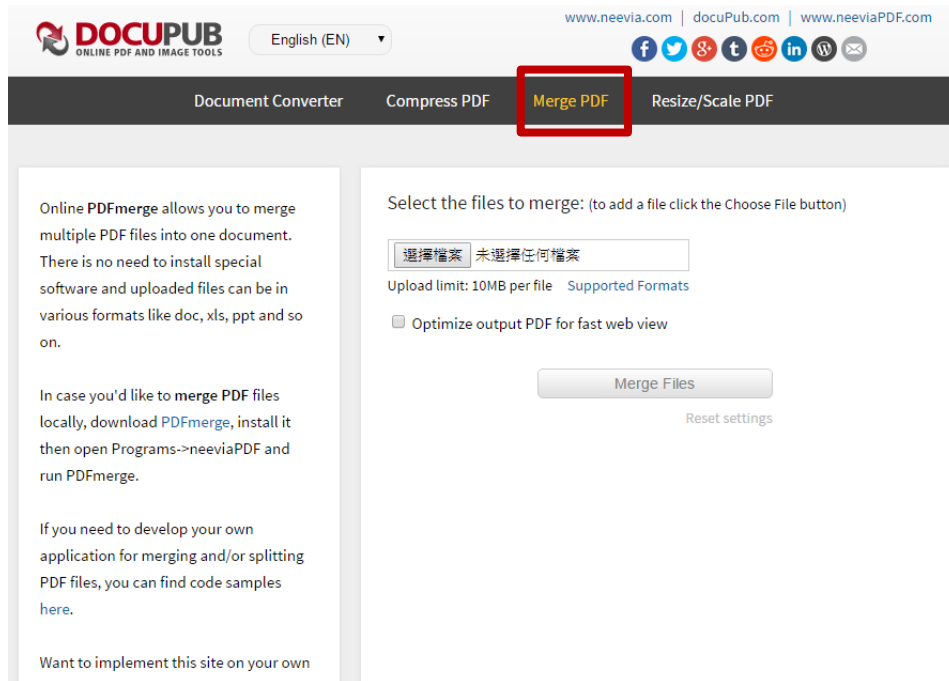


圖 8 點選「Merge PDF」

### 2、點選「選擇檔案」並上傳欲合併之檔案。

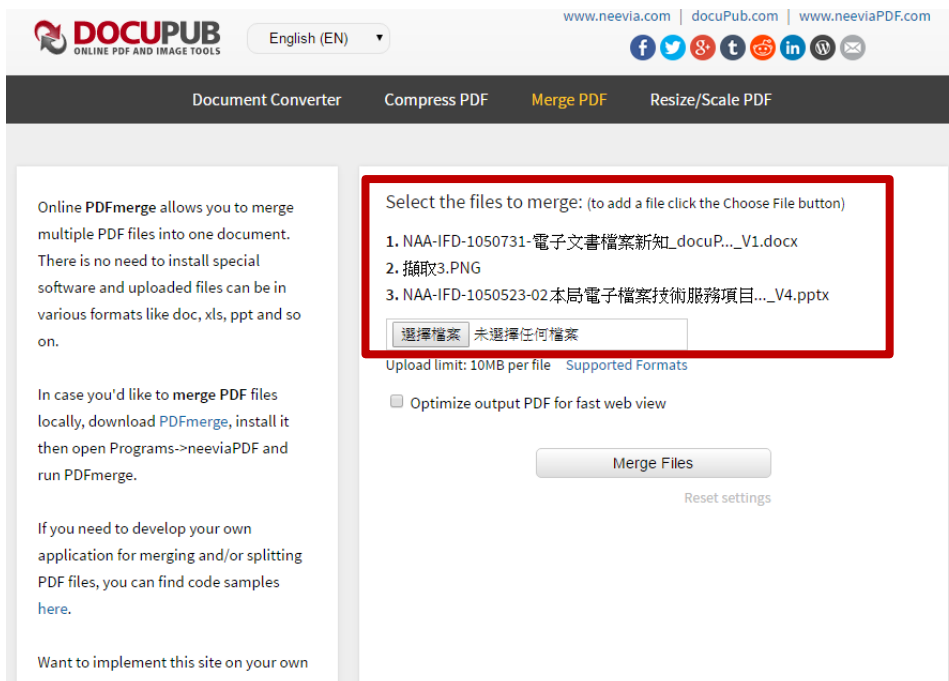


圖 9 上傳欲合併之檔案

### 3、上傳完成後，點「Merge Files」合併檔案。

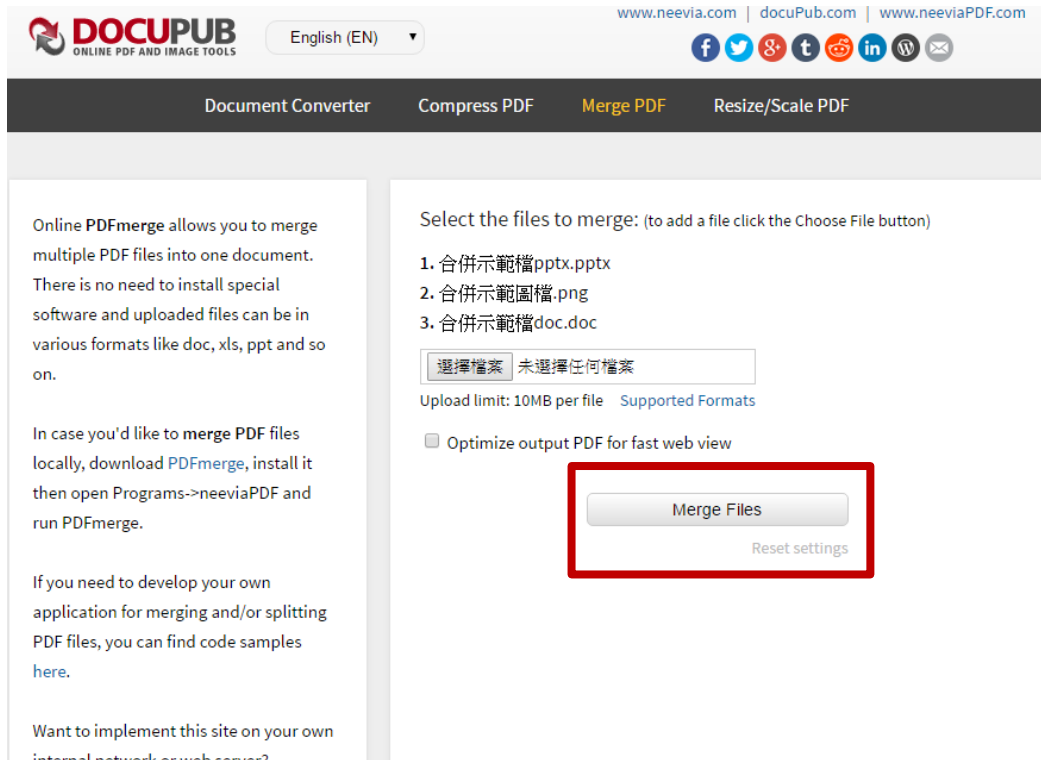


圖 10 「Merge Files(合併檔案)」

### 4、產生文件連結，可「線上檢視」或「另存新檔」。

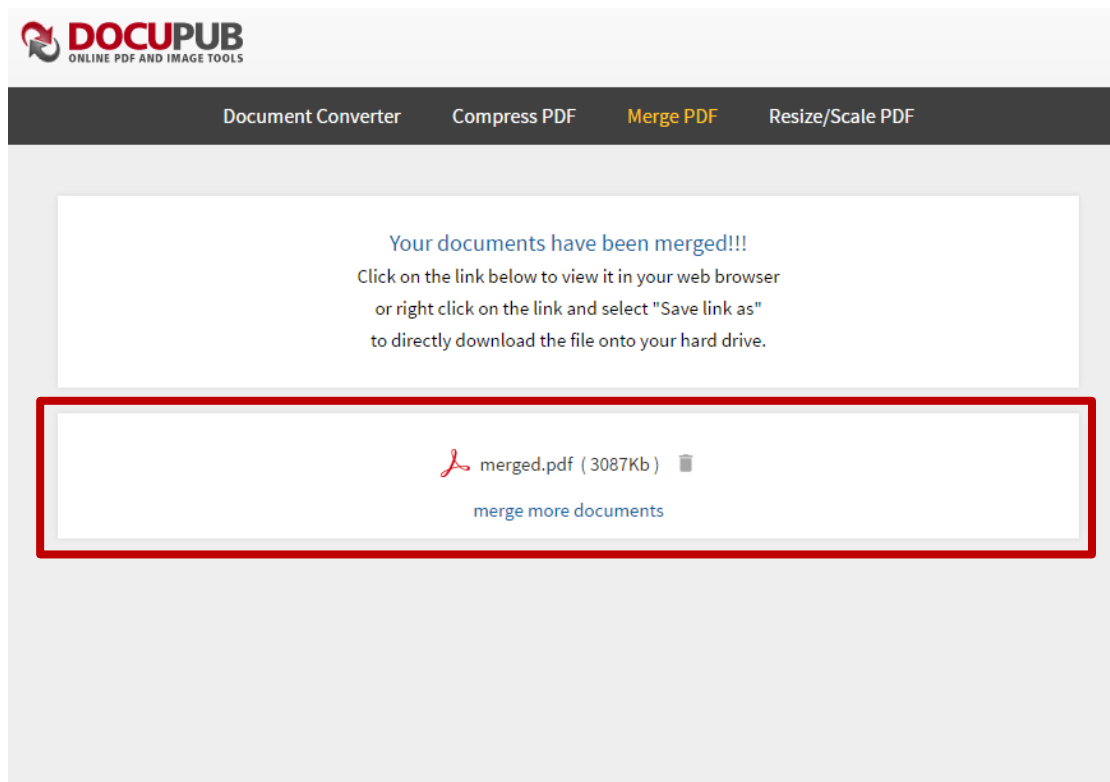


圖 11 合併後產生檔案連結畫面

5、開啟合併後所產生之 PDF 檔，文件內容會依上傳順序排列。



圖 12 合併後 PDF 檔顯示頁面

### (三) 示範 3：壓縮文件。

#### 1、點選「Compress PDF」。

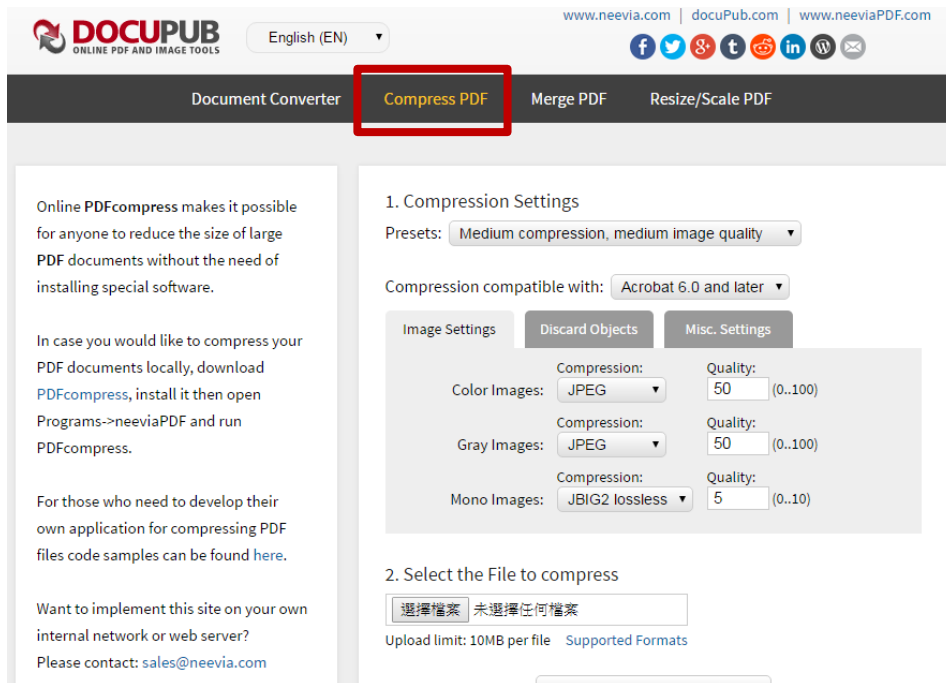


圖 13 選擇壓縮功能

#### 2、選擇「1.Compression Setting(壓縮設定)」，有四種壓縮模式，越低壓縮則像素越高。

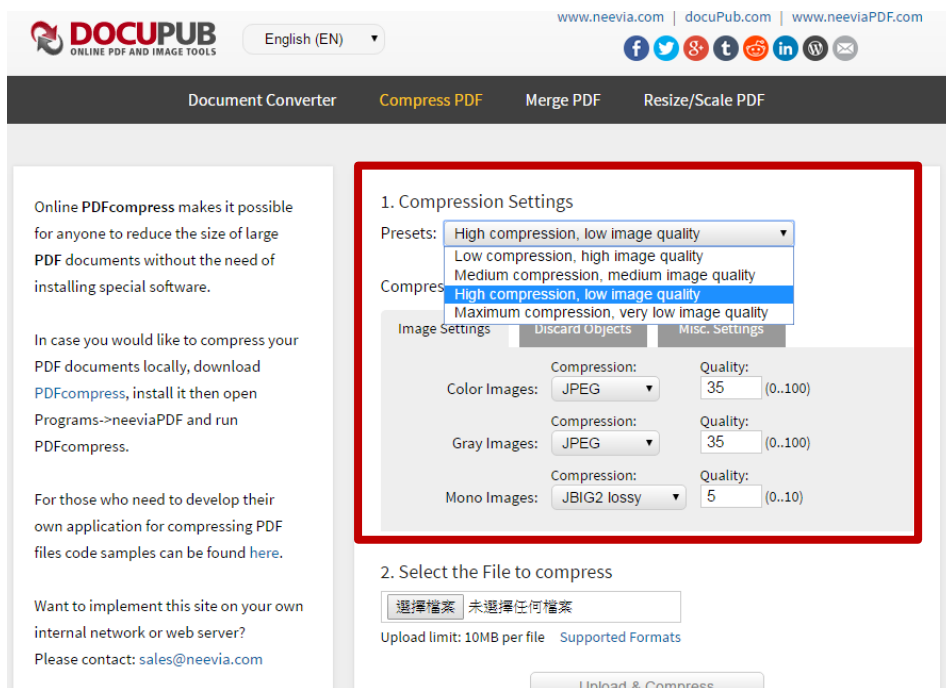
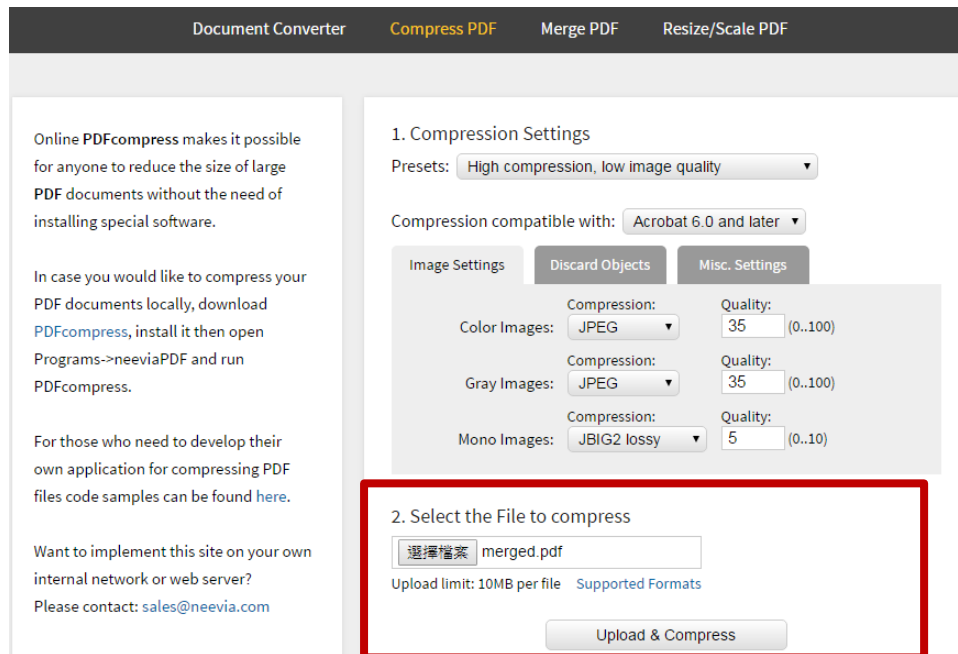


圖 14 點選「壓縮模式」

3、上傳欲壓縮文件，此示範以之前合併之 PDF 並選擇「高壓縮模式」，上傳之原始檔案大小約 3.01MB。

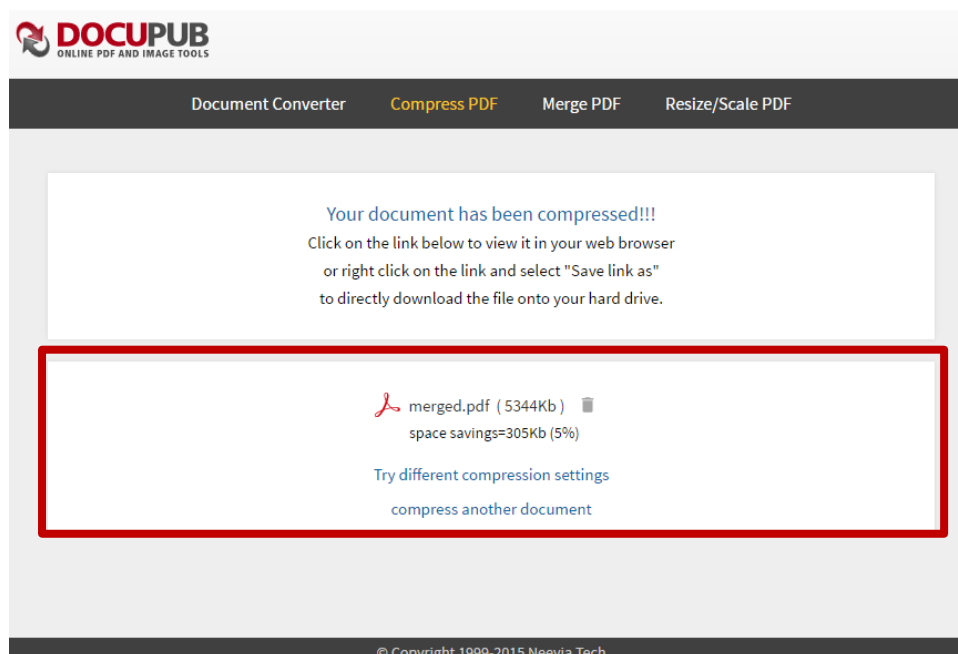
(可選擇其他檔案格式，該功能會自動壓縮轉置為 PDF 格式)。



The screenshot shows the 'Compress PDF' interface. On the left, there is a sidebar with information about the service. The main area is divided into two sections: '1. Compression Settings' and '2. Select the File to compress'. The '2. Select the File to compress' section is highlighted with a red box. It contains a button labeled '選擇檔案' (Select File) and a text input field containing 'merged.pdf'. Below this, it says 'Upload limit: 10MB per file' and 'Supported Formats'. At the bottom of the red box is an 'Upload & Compress' button.

圖 15 選擇欲壓縮檔案及上傳壓縮

4、產生文件連結，可「線上檢視」或「另存新檔」，高壓縮模式下，檔案由 3.01MB 降為 2.91MB。



The screenshot shows the 'Your document has been compressed!!!' message. Below this, it says 'Click on the link below to view it in your web browser or right click on the link and select "Save link as" to directly download the file onto your hard drive.' The results section is highlighted with a red box. It shows a PDF icon, the filename 'merged.pdf ( 5344Kb )', and the text 'space savings=305Kb (5%)'. Below this are two links: 'Try different compression settings' and 'compress another document'.

圖 16 壓縮後產生檔案連結畫面

## 參、結論

docuPub.com 是一個功能完善的線上轉置 PDF、PDF/A 及其他圖像格式的網站，所支援的轉置格式多達近百種，除網站設計無中文化界面較不便利外，但其功能介面設計簡約明瞭，使用者只需要依照該指示步驟操作，就可以完成轉置作業。

表 1 docuPub.com 與其他轉置工具及電子檔案保存工具之差異

轉置工具	轉置格式	附加功能
電子檔案保存工具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供影片、音訊、圖片及文件等類型。</li> <li>2. 轉置類型以「文書及檔案管理電腦化作業規範」之附錄 8 格式所建議長期保存格式為基準。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 品質驗證。</li> <li>2. OCR 辨識。</li> <li>3. 條碼辨識。</li> <li>4. 老舊照片及影片修補。</li> </ol>
Format Factory	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供影片、音訊、圖片、光碟及行動裝置等類型。</li> <li>2. 轉置類型眾多，多為一般常見格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 剪輯影片、音訊。</li> <li>2. 提供影片合併功能。</li> <li>3. 提供音訊合併功能。</li> <li>4. 提供影音「混流」功能。</li> <li>5. 支援將 DVD/CD 轉成 ISO 或 CSO 光碟映像檔。</li> <li>6. 圖片尺寸縮放、旋轉或加上浮水印等功能。</li> </ol>
Any Video Converter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供影片、音訊、Flash 視訊、光碟及行動裝置等類型。</li> <li>2. 轉置類型包含一般常見格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影片剪輯、裁切、調整亮度、彩度及添加字幕功能。</li> <li>2. 提供影片燒錄 CD/DVD 光碟。</li> <li>3. 提供影片合併功能。</li> <li>4. 支援批次轉檔功能。</li> <li>5. 支援 Google video、Youtube 影片下載功能。</li> </ol>
pdfFatory	提供文件、圖片轉置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 即時瀏覽 PDF 文件。</li> </ol>

轉置工具	轉置格式	附加功能
	PDF 文件格式。	2. 加密轉置後 PDF 文件。 3. 直接發送 PDF 檔案之電子郵件。 4. 檔案拖曳至電子郵件附加檔。 5. 刪除不需要的頁面。
音樂轉檔精靈	1. 提供音訊檔案轉置。 2. 支援音訊檔案 41 種格式。 3. 音訊檔案轉置輸出提供 15 種格式。	1. 可做音樂撥放器。 2. 網址載入。 3. 聲量調整。 4. 音質調整。 5. 音場調整。 6. ID3 標籤導入。
doPDF	提供文件、圖片轉置 PDF 文件格式。	無。
XnView	1. 提供可讀取 400 餘種的檔案格式。 2. 主要可用於轉置圖片檔案格式。	1. 瀏覽圖片、音訊、影片、壓縮檔等格式。 2. 可對圖片做編輯、更改尺寸、剪裁、擷取螢幕、批次更檔名等功能。 3. 提供批次旋轉數位照片、批次於圖片加註文字、幻燈片播放、製作影片、製作螢幕保護程式等。
Freemake Video Converter	1. 提供可讀取 200 餘種的檔案格式。 2. 提供影片、音訊、Flash 視訊、光碟及行動裝置等類型。 3. 轉置類型包含一般常見格式。	1. 影片裁切、旋轉功能。 2. 提供影片燒錄光碟。 3. 提供影片合併功能。 4. 支援批次轉檔功能。 5. 製作相片幻燈片功能。 6. 支援 50 個以上的網站直接轉換線上視訊。 7. 直接上傳 YouTube 功能。
Online-convert.com	1. 依分類方式提供 9 種音訊、23 種影片、12 種圖片、9 種文件、9 種電子書格式。 2. 提供 4 種檔案壓縮轉檔。	1. 圖片可設定轉換後的檔案大小、顏色、畫質增強調整、DPI 調整等設定。 2. 音訊可設定轉換後的音頻比、音頻通道、及修剪音頻長度或設定標準音頻等。 3. 影片可設定轉換後的螢幕顯示大



轉置工具	轉置格式	附加功能
	3. 提供 20 種製作檔案驗證碼。	<p>小、視頻比、可限制轉出的影片檔大小及音頻質量、亦可修剪影片長度或旋轉影片角度或水平、垂直翻轉影片等。</p> <p>4. 文件可設定是否使用 OCR 進行文字辨識或來源語言。</p> <p>5. 電子書可設定適用的電子書閱讀器轉檔、變更電子書名稱、改變電子書作者、增加邊框、嵌入字體，調整編碼轉出或 ASCII 輸出等。</p> <p>6. 產生驗證碼可選擇使用 HMAC 演算法加入私鑰。</p> <p>7. 可透過連結 URL 上的檔案方式進行轉換。</p> <p>8. 可透過 e-mail 方式傳送已轉置的檔案。</p> <p>9. 提供付費會員方式升級轉檔容量及有效期。</p>
<b>Sothink Video Converter</b>	<p>1. 可將來源影片檔、音訊檔轉置新世代遊戲機、行動電話等可攜式裝置。</p> <p>2. 提供影片及音訊類型轉置，包含一般常見格式。</p> <p>3. 支援視訊檔轉置多種圖片格式。</p>	<p>1. 影片可設定轉置後編輯時間、尺寸、品質及影片聲音輸出等。</p> <p>2. 音訊可設定轉置後音訊長度及品質。</p> <p>3. 視訊檔轉置圖片可設定轉置後圖片檔案名稱、尺寸、品質及所需內容。</p> <p>4. 提供播放器，可即時瀏覽視訊。</p> <p>5. 提供直接轉置後檔案上傳至 YouTube。</p>
<b>Apowersoft</b>	<p>1. 提供常見 22 種影音格式轉換。</p> <p>2. 提供將影音檔轉換 iPhone、iPad、PSP、DVD 或 VCD 等行動設備所支援的影音格式。</p>	<p>1. 可設定影音檔轉置後品質。</p> <p>2. 提供剪輯時間，設定旋轉影片、鏡像或翻轉影片、播放速度、影片亮度及音量。</p> <p>3. 可選擇是否添加浮水印圖片至影片當中。</p> <p>4. 可透過連結 URL 上的檔案方式進行轉換。</p>

轉置工具	轉置格式	附加功能
<b>ACPsoft PDF Converter</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供文件轉置為 PDF 格式。</li> <li>2. 支援 PDF 格式轉置成一般可編輯的常用格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供可在轉置後的檔案中加入浮水印、頁首及頁尾文字。</li> </ol>
<b>Bullzip PDF Printer</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供文件轉製成 PDF 格式，同時還支援 JPEG、PNG、BMP 等。</li> <li>2. 支援幾乎全部的 Windows 程式，只要文件可列印。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 PDF 密碼保護功能，可設定 PDF 開啟密碼，及列印複製的保護。</li> <li>2. 轉置後可自行添加浮水印及字型、顏色、尺寸的設定。</li> </ol>
<b>PDFMate PDF Converter</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 PDF 文件轉置成純文字檔 (Text)/ EPUB/ HTML/ 圖像/ SWF/ Word (2007)格式。</li> <li>2. 提供 JPEG 檔案轉置為 PDF 檔案。</li> <li>3. 可進行批次轉置，且無檔案大小限制。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支援中文介面。</li> <li>2. 支持 OCR(目前只支援英文及數字檔案)。</li> <li>3. 自行設定轉置後檔案儲存的路徑。</li> <li>4. 設定 PDF 檔案紙張大小、剪裁邊緣、方向，並提供美國通用頁面大小。</li> <li>5. 由 4 合 1 及 2 合 1 排列方式調整頁面大小重組 PDF 檔案。</li> <li>6. 添加密碼及權限功能限制檢視 PDF 檔案對象。</li> <li>7. 將多個 PDF 檔案合併為 1 份 PDF 檔案。</li> </ol>
<b>SmallPdf.com</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PDF 格式轉置文件及圖片格式。</li> <li>2. 文件及圖片格式轉置 PDF 格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供 PDF 檔案的壓縮、合併、分割、解鎖及寄送等功能。</li> <li>2. 可將轉置後的檔案下載至電腦，或儲存在 Dropbox 及 Google Drive。</li> </ol>
<b>Balabolka</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供文字內容轉為 WAV、MP3、OGG、WMA 格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供文字轉換語音格式。</li> <li>2. 可編輯輸出語音之速率、語調、音量、品質。</li> <li>3. 支援多國語言。</li> <li>4. 提供單一檔案轉置，亦可批次轉置。</li> </ol>

轉置工具	轉置格式	附加功能
<b>Freemake Audio Converter</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供音訊檔案轉置。</li> <li>2. 音訊檔案轉置輸出提供 7 種格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 轉檔後可直接匯入 iTunes。</li> <li>2. 可合併多個音訊檔為一個音訊檔。</li> <li>3. 可將 CD 轉為音訊檔。</li> <li>4. 可擷取影片音訊。</li> </ol>
<b>Docdroid.net</b>	針對文件類型的格式轉置，類型包括 PDF、DOCX、DOC、ODT、RTF、XLS、XLSX、TXT、PPT、PPTX 及 ODP	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 轉換完成後，可使用 EMail、Twitter 或是 Facebook 分享上傳的文件，也可以直接把文件的 URL 連結轉貼給朋友。</li> <li>2. 可透過註冊使用，則會有個人的文件管理夾可管理個人上傳的文件。</li> <li>3. 如果別人分享給你的檔案而你電腦本身沒有可以開啟的 MS OFFICE 或 odt 的應用軟體，亦可透過檔案直接上傳線上預覽內容。</li> </ol>
<b>All Video Downloader</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可轉檔為 AVI、WMV、MP4、DVD 等多種格式。</li> <li>2. 可批次轉置。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供下載網路影片，並支援超過 280 個網站。</li> <li>2. 可批次下載影片。</li> <li>3. 可依個人需求額外設定影片及聲音參數。</li> </ol>
<b>Hamster Free Video Converter</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供影像及音訊檔案轉置，包含一般常用格式。</li> <li>2. 可將影像及音訊轉置多種可攜式裝置。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供設定影像品質及聲音輸出調整。</li> <li>2. 支援多國語言。</li> <li>3. 支援合併影像功能。</li> </ol>
<b>ezgif.com</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供圖片格式 (GIF/JPG/PNG 或其他圖片格式) 轉置為 GIF 格式。</li> <li>2. 提供影音格式 (MP4/AVI/WEBM/FLV/MOV 或其他影片格式) 轉置 GIF 格式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不須下載安裝軟體，線上即時轉置。</li> <li>2. 可設定轉置後 GIF 格式之延遲時間及循環播放次數。</li> <li>3. 提供圖片淡出淡入功能。</li> <li>4. 提供裁剪、輸出大小、效果、分割、編寫功能。</li> <li>5. 完全免費，無任何廣告及浮水印。</li> </ol>

轉置工具	轉置格式	附加功能
<b>Convertio</b>	提供多元類型格式 (IMAGE、DOCUMENT、EBOOK、FONT、VECTOR)轉置功能。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不須下載安裝軟體，線上即時轉置。</li> <li>2. 提供多元讀取檔案來源功能，本機電腦上傳，雲端硬碟 Dropbox、Google Drive，或是輸入檔案網址。</li> <li>3. 完全免費，無任何廣告及浮水印。</li> <li>4. 轉置完成可存在雲端硬碟 Dropbox、Google Drive，或是直接下載。</li> </ol>
<b>docuPub.com</b>	提供 Word、Excel、PowerPoint(doc/docx/xls/ppt...)及 AutoCAD(dwg/dwf)、eml、msg 等多種格式轉置為 PDF、PDF/A 或圖像格式 (TIFF/JEPG/PNG/PCX/BMP/EPS/PostScript)。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可 PDF 格式轉圖像格式 (TIFF/JEPG/PNG/PCX/BMP/EPS/PostScript)。</li> <li>2. 支援多格式檔案互相轉置 PDF。</li> <li>3. 支援檔案壓縮及合併功能。</li> <li>4. 支援重新調整頁面大小。</li> </ol>