

國家發展委員會檔案管理局

106 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 電子檔案轉置軟體簡介 以 Icecream PDF Converter 為例 (V 1.0)

中華民國 106 年 12 月

版本紀錄

版序	實施日期	修改內容
v1.0	1061231	初版

目錄

壹、前言.....	- 1 -
貳、ICECREAM PDF CONVERTER 介紹.....	- 1 -
一、軟體資訊.....	- 1 -
二、安裝步驟及設定.....	- 2 -
三、操作方式.....	- 7 -
參、結論.....	- 16 -

壹、前言

PDF 格式係國際上被廣泛使用的標準電子文件格式，網際網路應用的表單與文件亦使用 PDF 格式來交換，且閱讀方式較不受裝置所影響，如個人電腦、平板電腦、智慧型手機等都可安裝免費的 PDF 閱讀程式。在「文書及檔案管理電腦化作業規範」附錄中已明訂 PDF 格式為公文電子交換附件格式之一。

貳、Icecream PDF Converter 介紹

市面上 PDF 轉置工具百百種，有提供線上轉置的，也有使用列印方式轉置的，但往往都在操作介面上有些需不便，而 Icecream PDF Converter 是個相當簡單實用的免費 PDF 轉檔工具，提供三大常用的 PDF 轉檔功能，包括文字/影像格式轉置 PDF、PDF 分割、密碼保護及合併多檔等功能。

一、軟體資訊

(一)軟體名稱：Icecream PDF Converter

(二)軟體版本：2.74

(三)支援系統：Windows 10, 8 , 7,Vista,XP

(四)軟體性質：免費軟體

(五)支援語系：英文等多國語系

(六)官方網站：<http://icecreamapps.com>

二、安裝步驟及設定

(一)至 <https://icecreamapps.com/PDF-Converter/>，點選「Free Download」下載「pdf_converter_setup.exe」。



圖1 Icecream PDF Converter 下載程式頁面

(二)執行「pdf_converter_setup.exe」進行軟體安裝。



圖2 執行安裝

(三)選擇安裝語言，選擇「English」後點選「OK」。

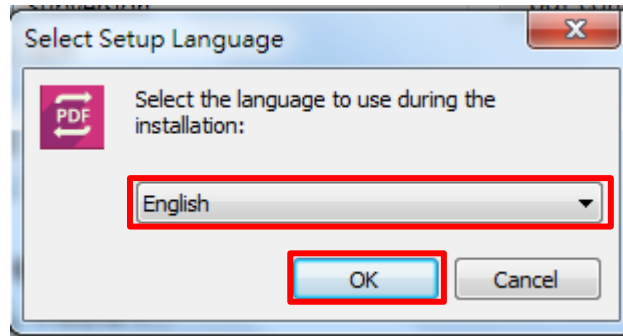


圖3 安裝畫面(一)

(四)閱讀約定條款點選「I accept the agreement」後，點選「Next」。

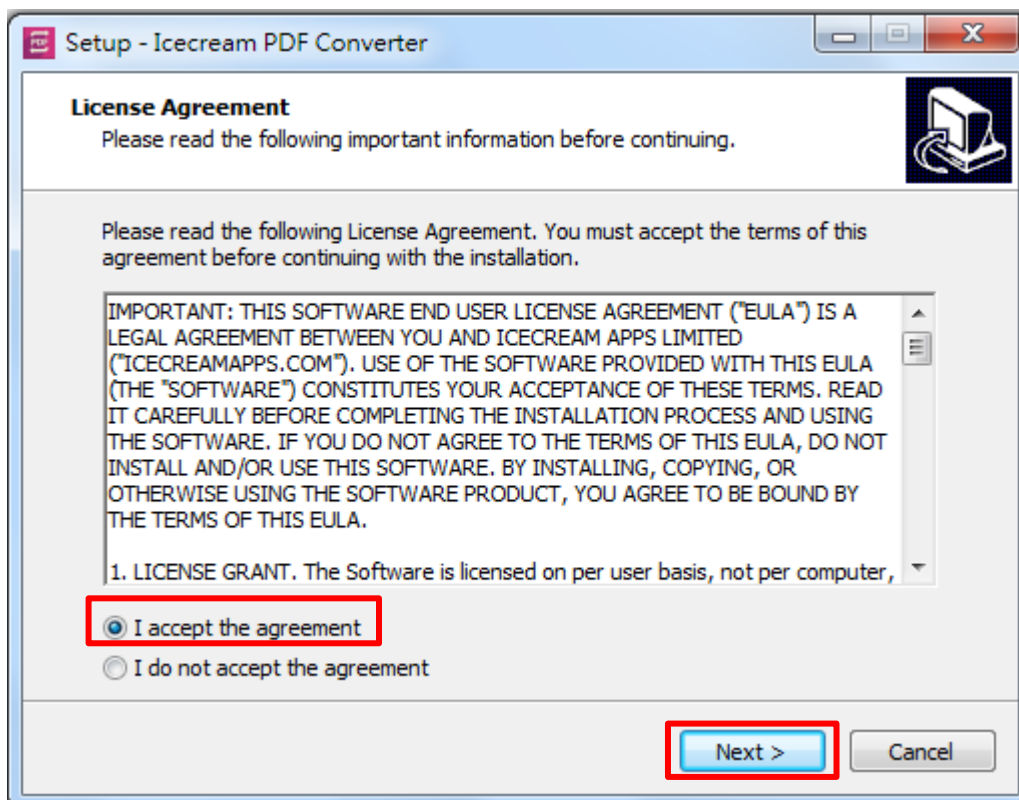


圖4 安裝畫面(二)

(五)選擇安裝路徑，點選「Next」。

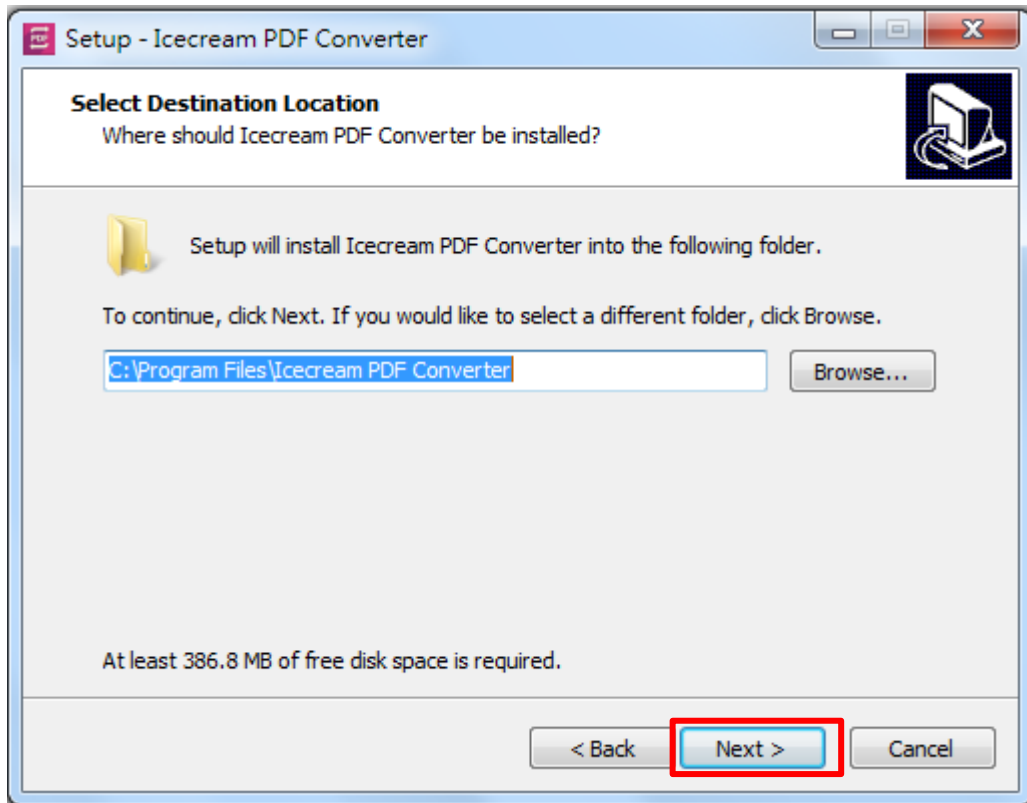


圖5 安裝畫面(三)

(六)建立桌面捷徑，點選「Next」。

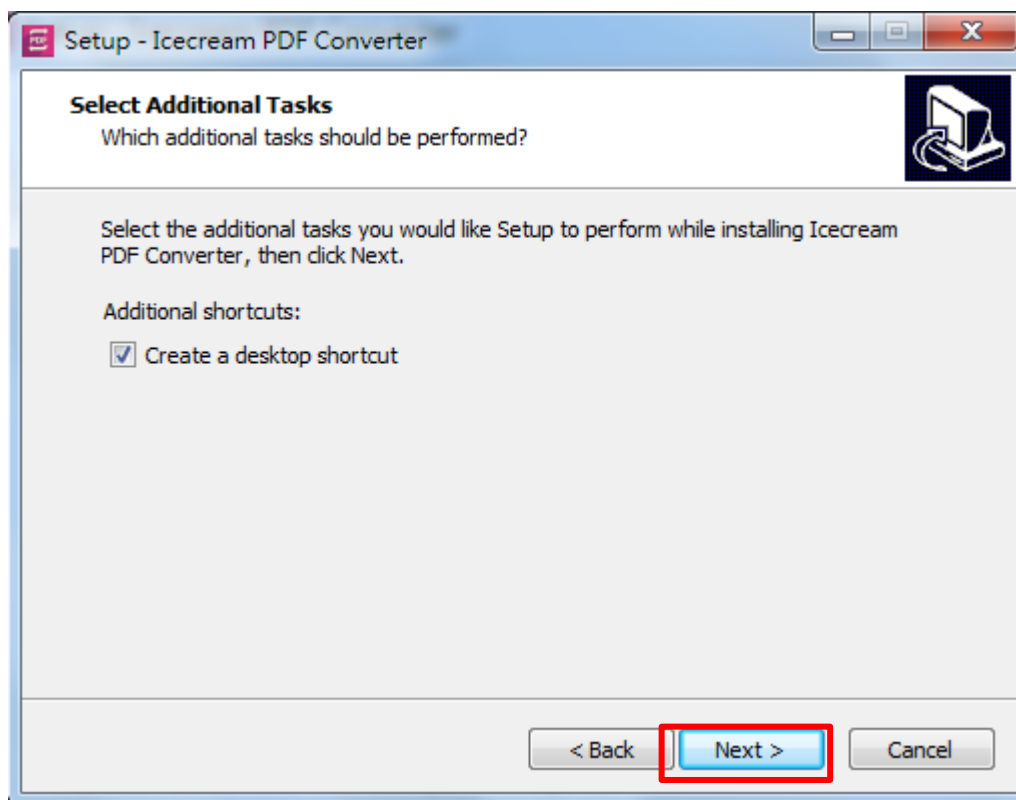


圖6 安裝畫面(四)

(七)準備安裝，點選「Install」。

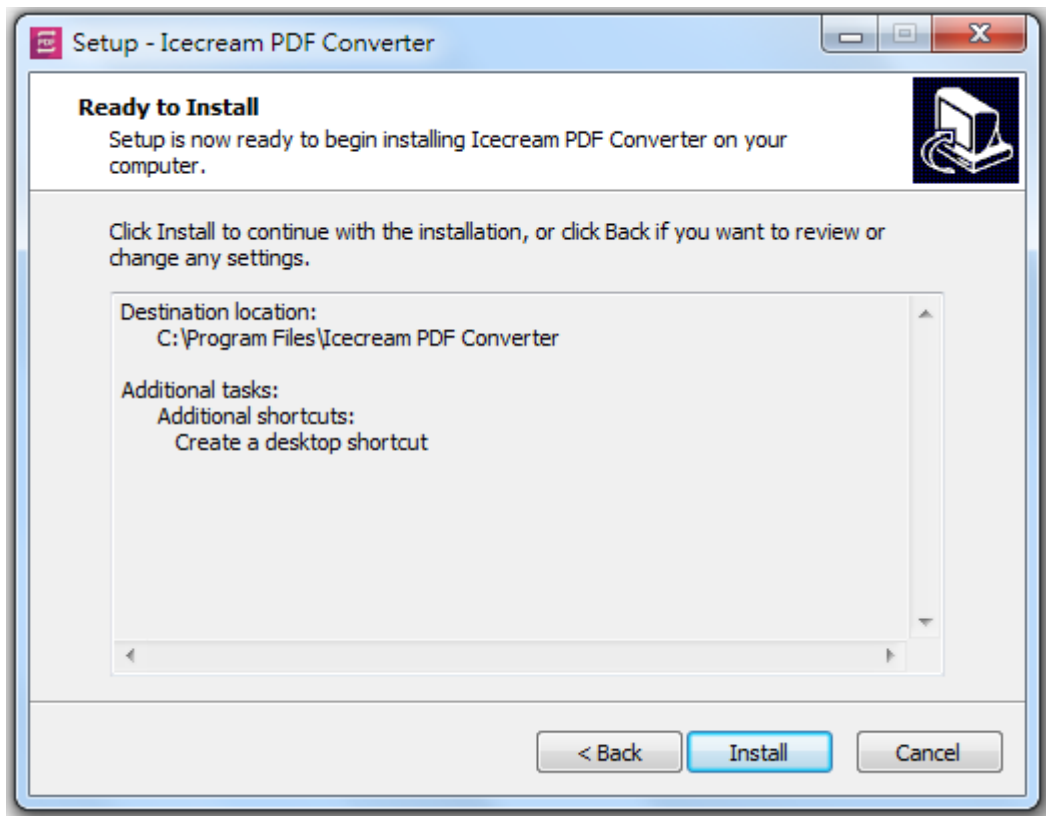


圖7 安裝畫面(五)

(八)Icecream PDF Converter 安裝畫面。

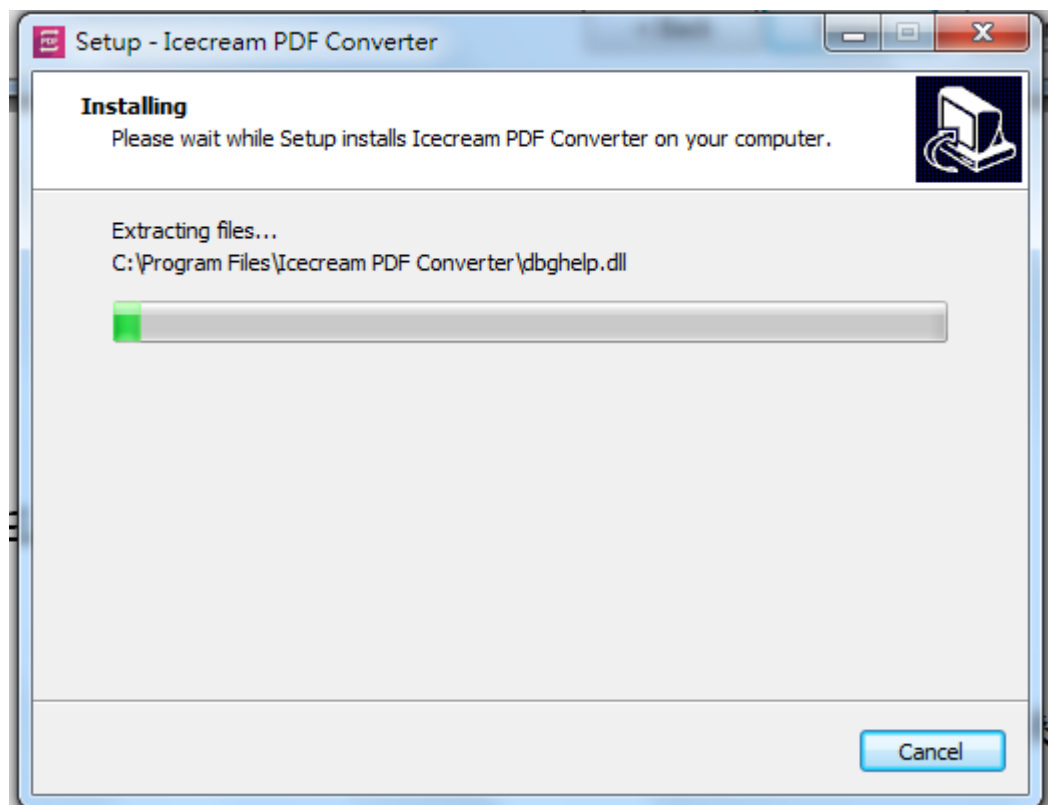


圖8 安裝畫面(六)

(九)訂閱最新消息，點選「Skip」。

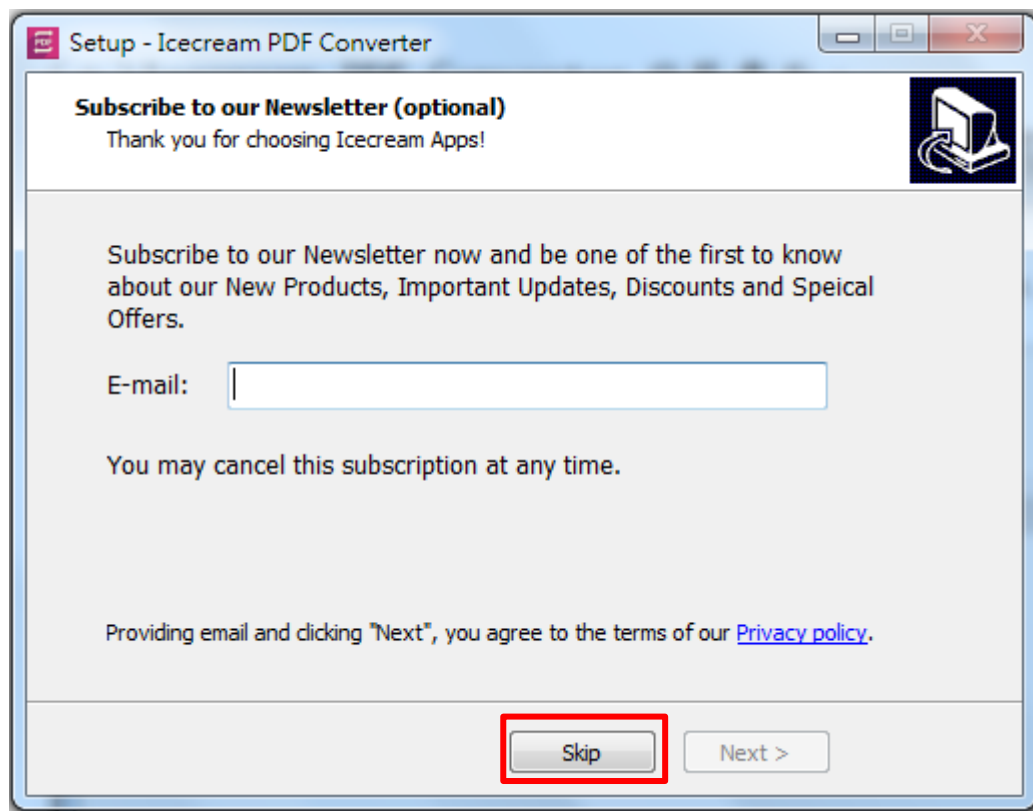


圖9 安裝畫面(七)

(十)完成安裝畫面，點選「Finish」。



圖10 安裝完成畫面

三、操作方式

(一)操作示範一「DOCX 格式轉置 PDF 格式(簡易版限制單一檔案轉置)」。

1. 使用添加文件或拖曳的方式將需轉置檔案放入工作清單。

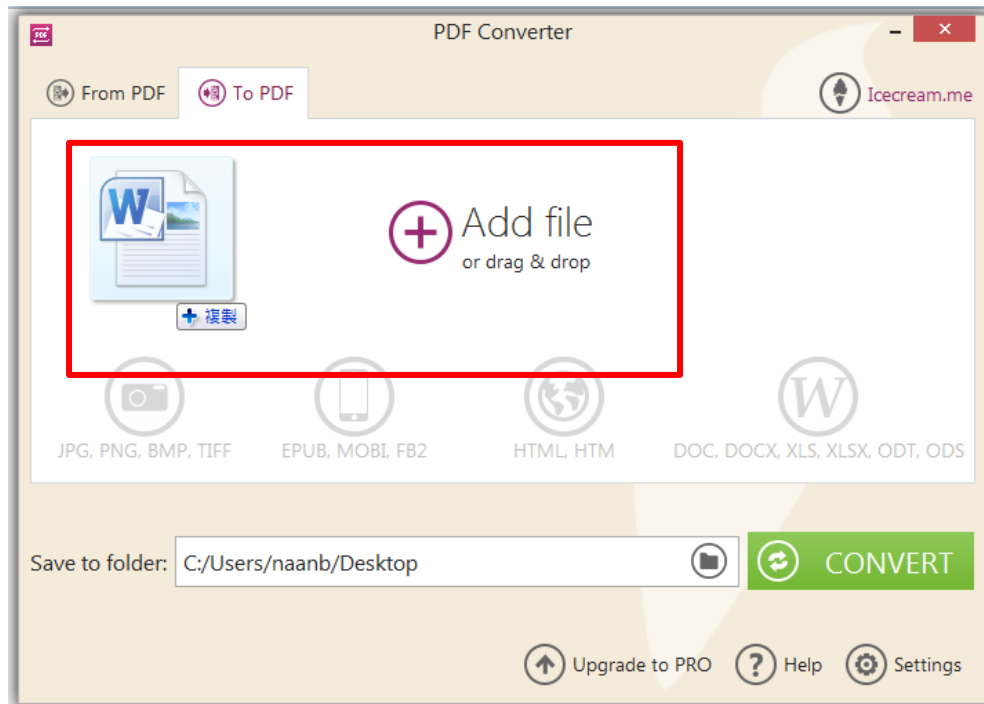


圖11 選擇匯入檔案畫面

2. 選擇輸出資料夾，並點選齒輪可設定檔案名稱、標題、發布者及密碼。

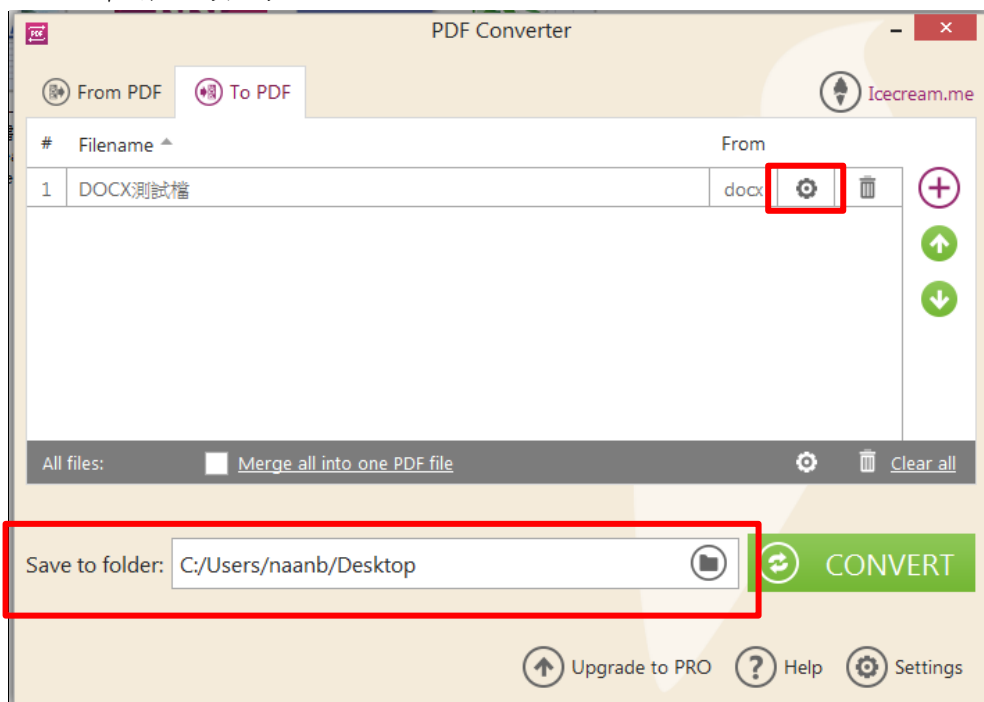


圖12 檔案設定畫面

3. 建立相關檔案設定及檔案密碼。

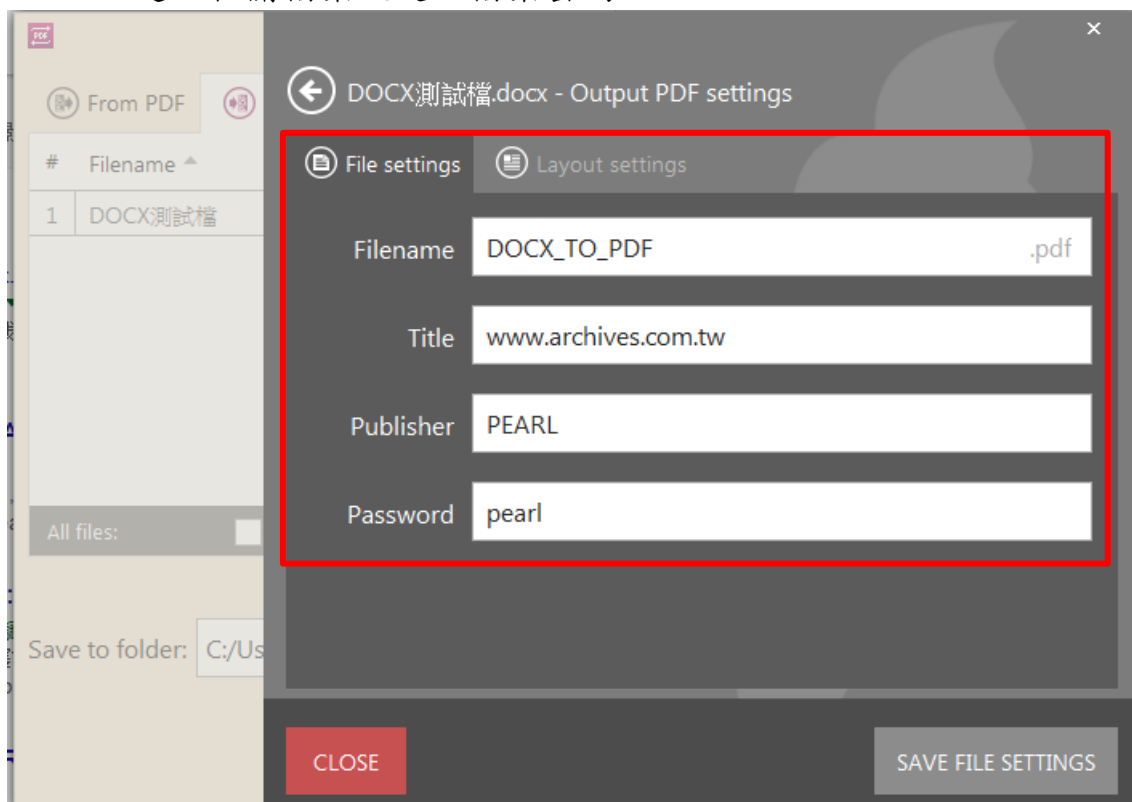


圖13 建立檔案內容畫面

4. 點選「CONVERT」開始轉置。

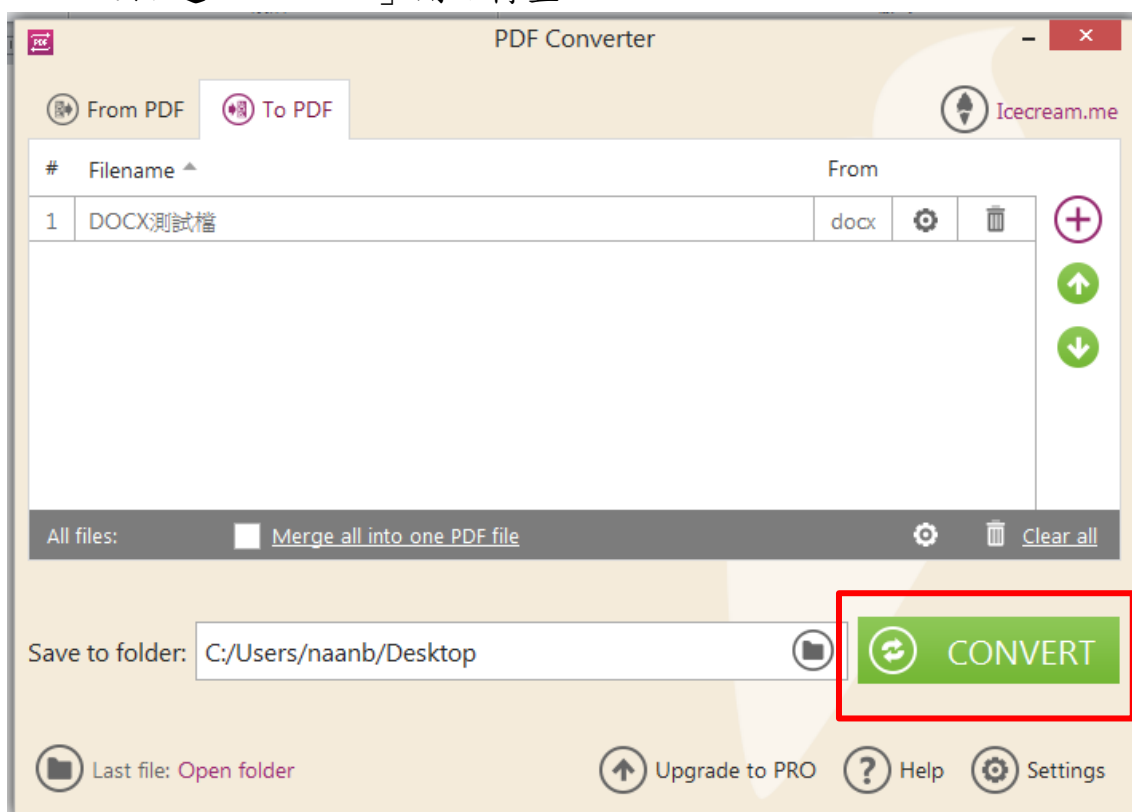


圖14 開始轉置畫面

5. 轉置進行中。

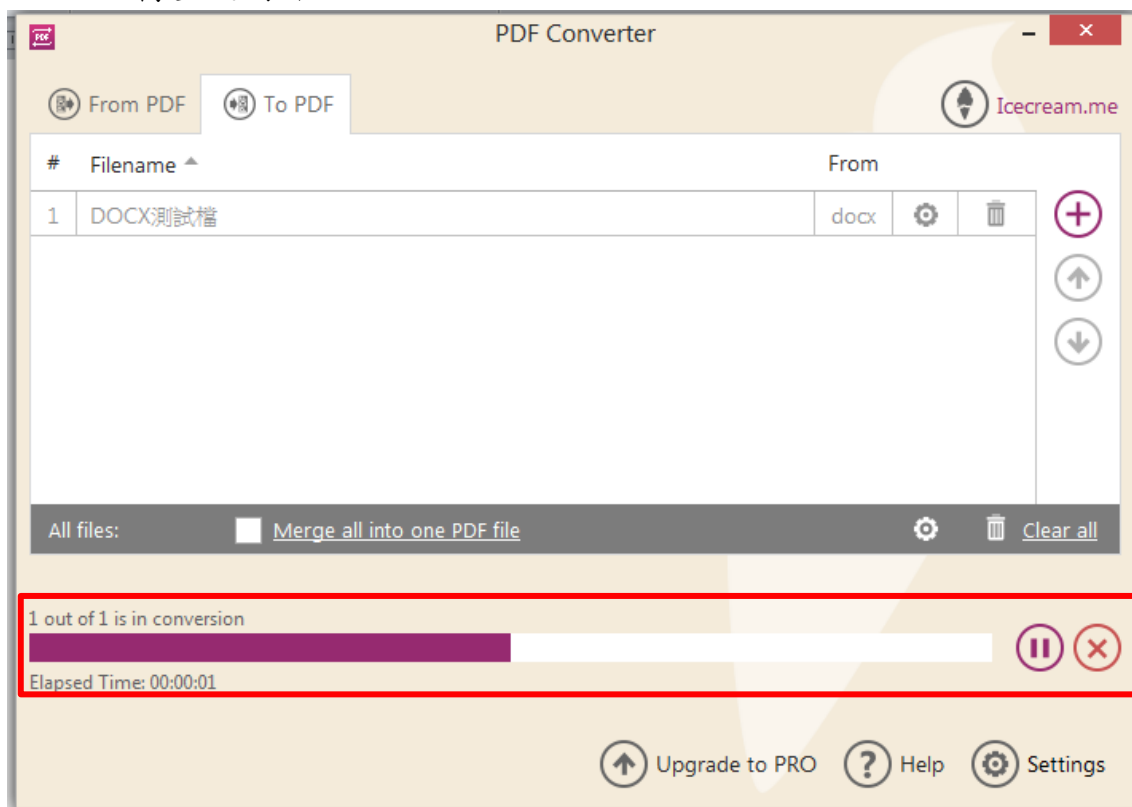


圖15 檔案轉置畫面

6. 轉置完成畫面。

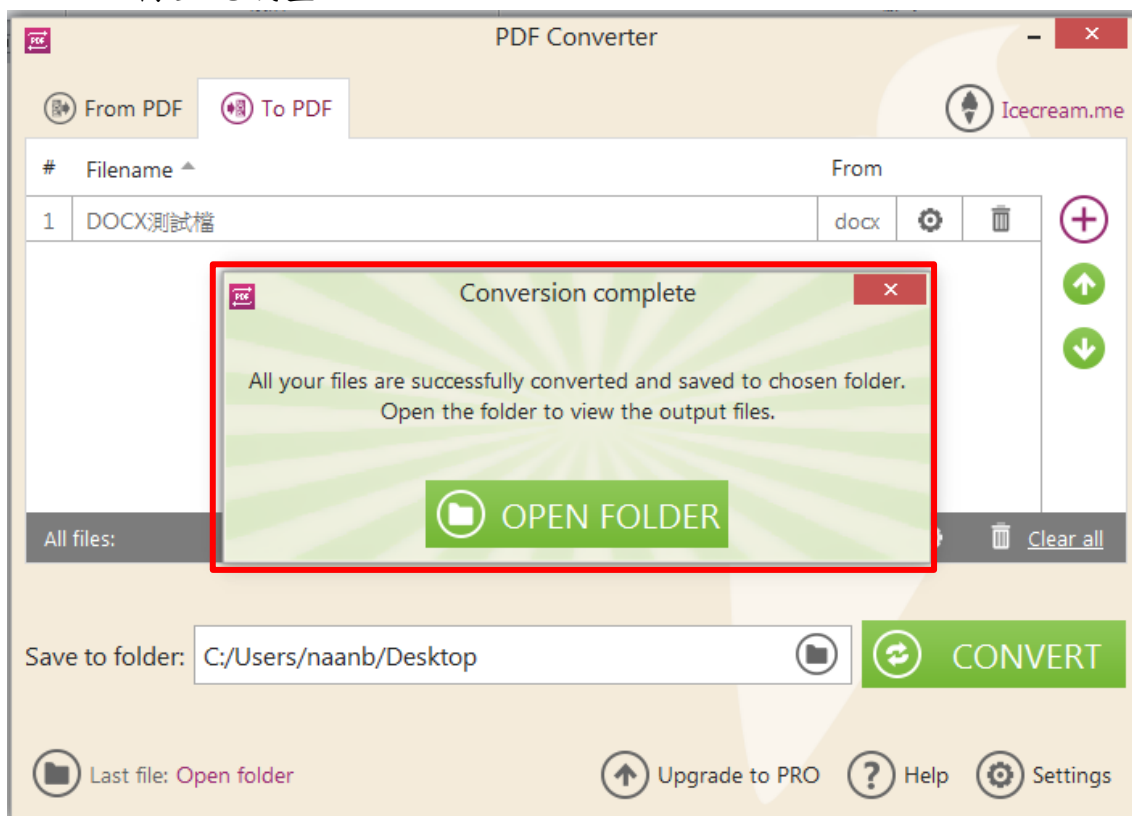


圖16 轉置完成畫面

7. 開啟 PDF 檔案，輸入密碼「pearl」。

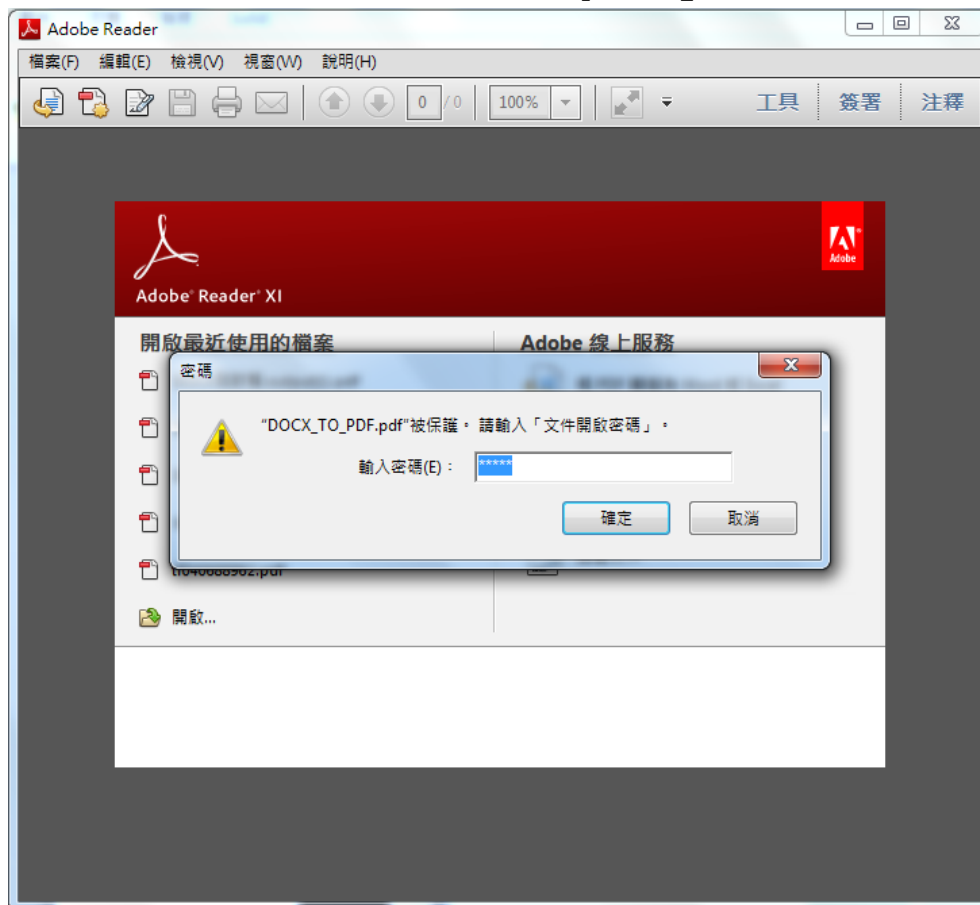


圖17 開啟檔案畫面

8. 比較文件內容，版面與原稿相符。

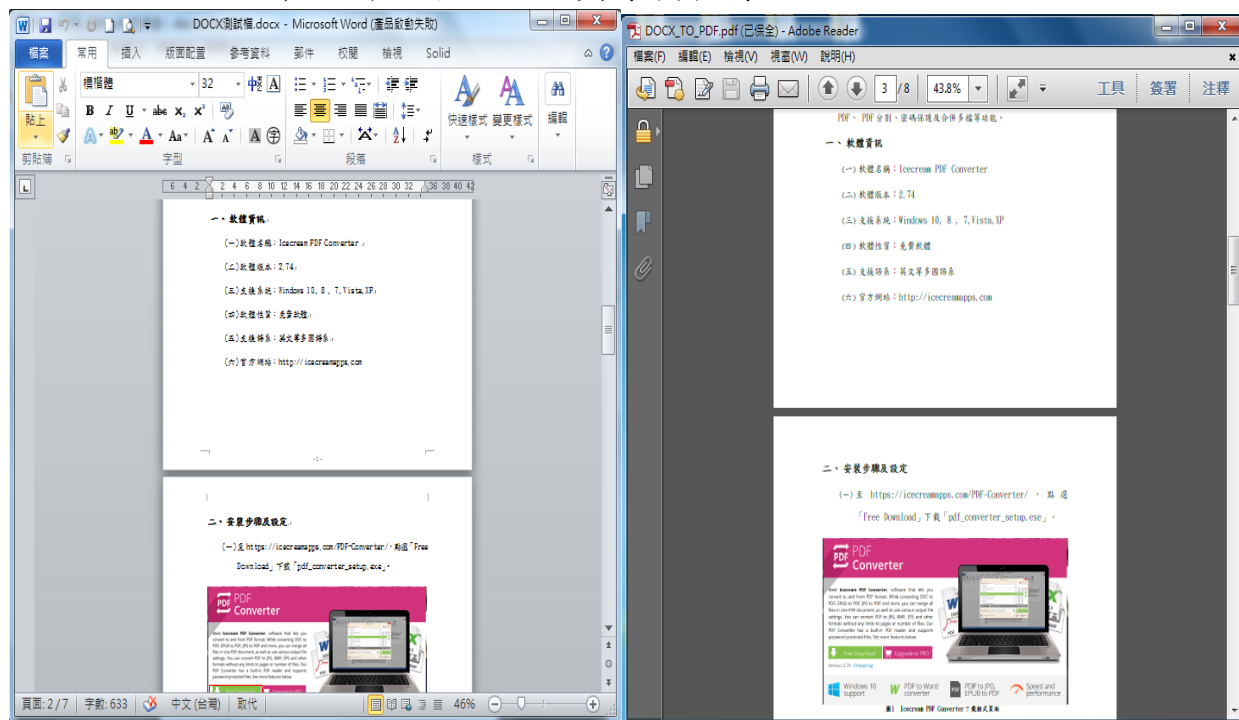


圖18 檢視文件內容描述畫面

9. 檢視文件內容，檔案描述正確。

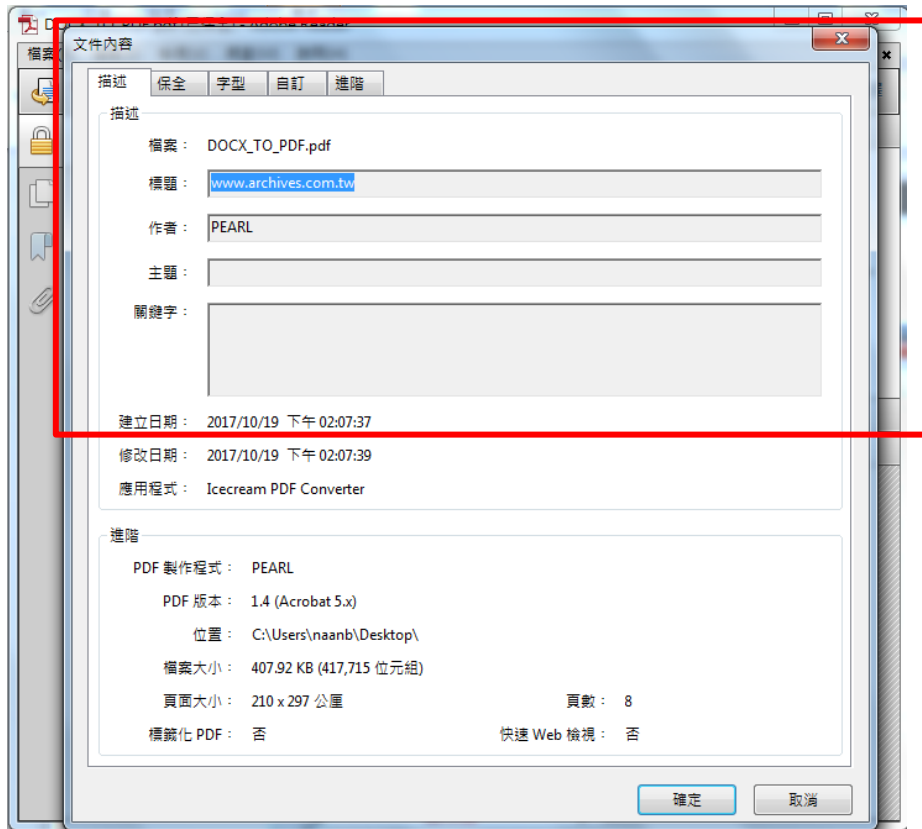


圖19 檢視文件內容描述畫面

(二)操作示範二「PDF 格式轉置 JPEG」(簡易版限制只可轉置前 10 頁)。

1. 使用添加文件或拖曳的方式將需轉置檔案放入工作清單。

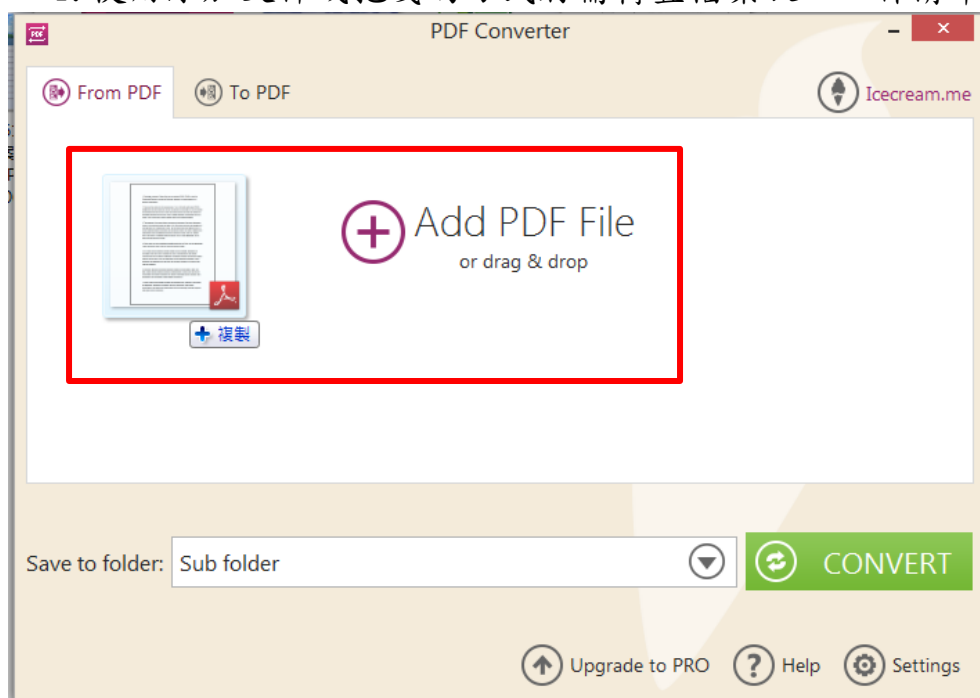


圖20 選擇匯入檔案畫面

2. 設定輸出格式 JPEG 及勾選檔案是否分割為一頁一檔。

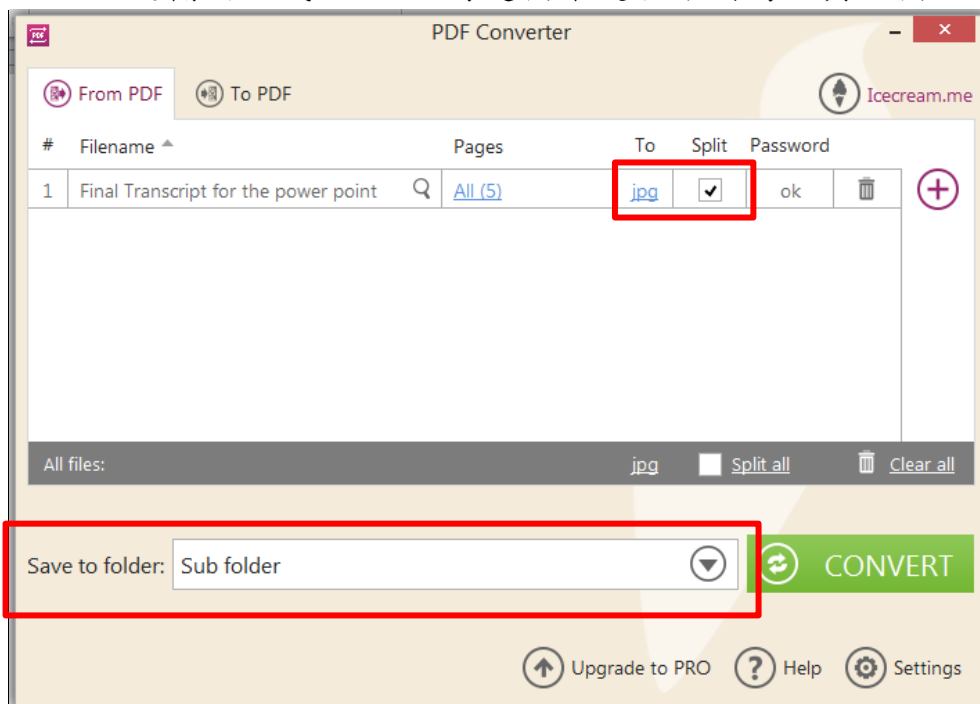


圖21 檔案設定畫面

3. 設定輸出資料夾為新建資料夾。

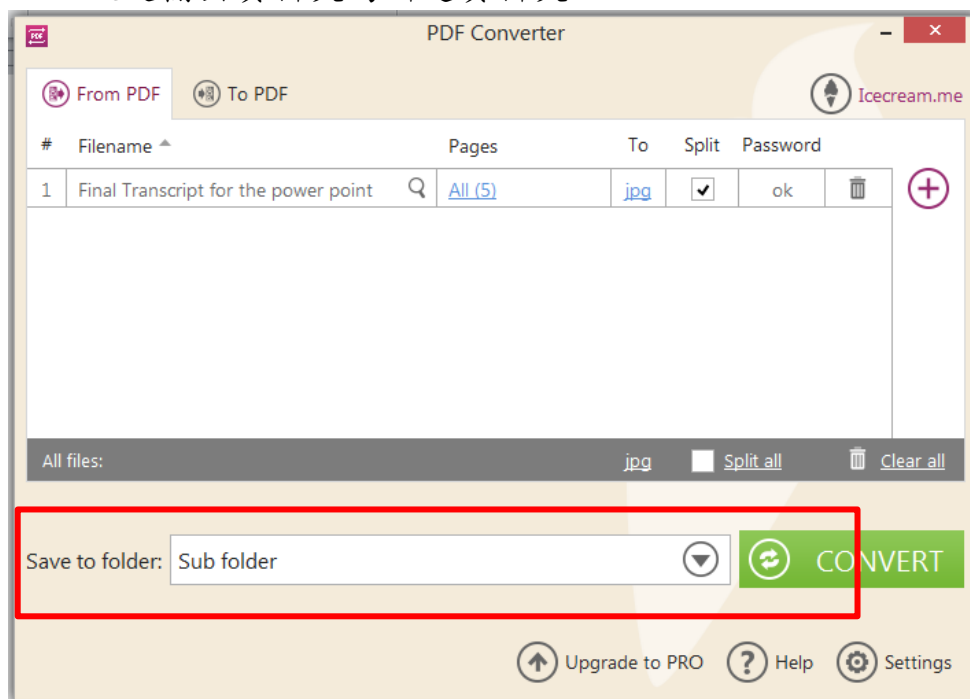


圖22 輸出資料夾畫面

4. 點選「CONVERT」開始轉置。

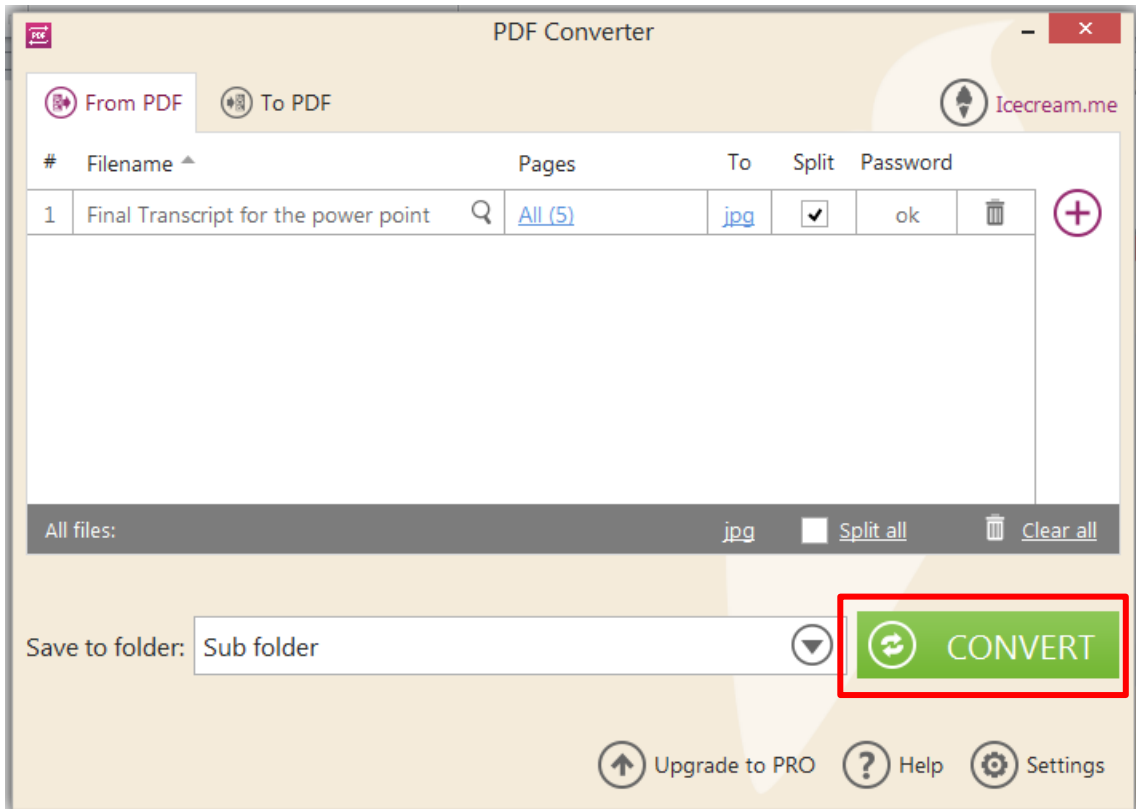


圖23 開始轉置畫面

5. 轉置進行中。

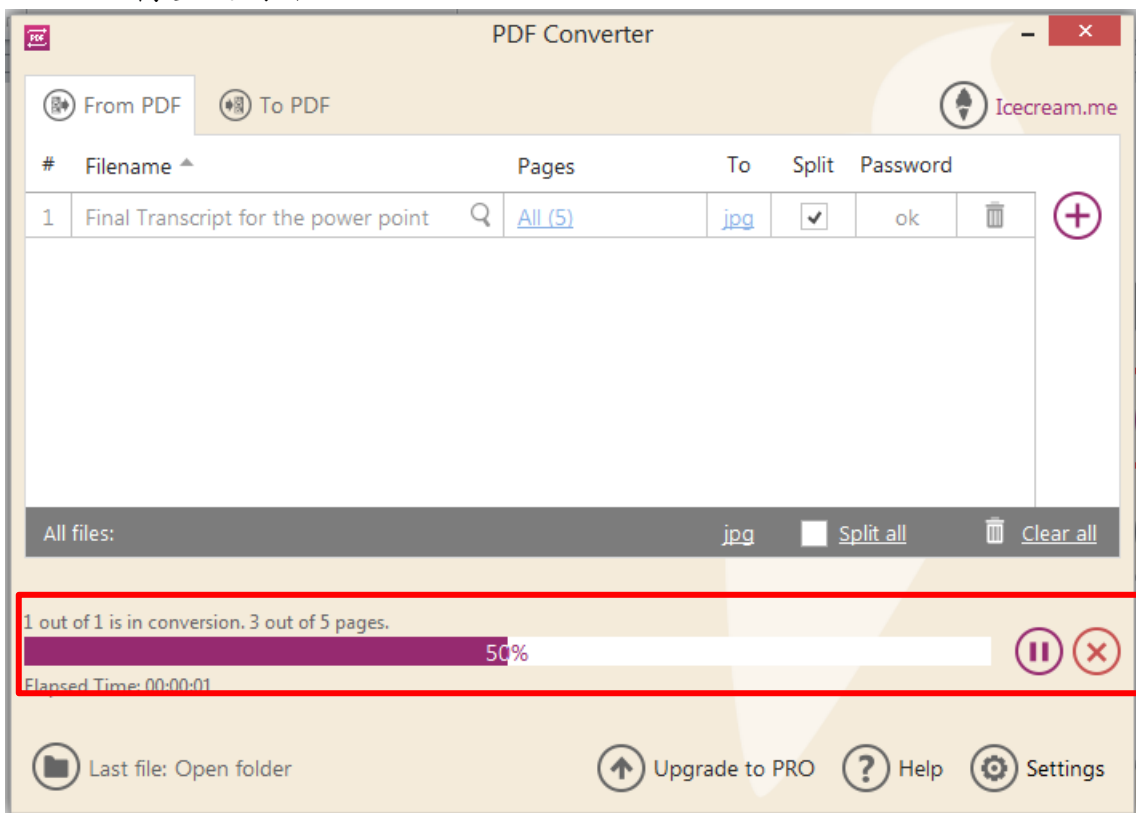


圖24 檔案轉置畫面

6. 轉置完成畫面。

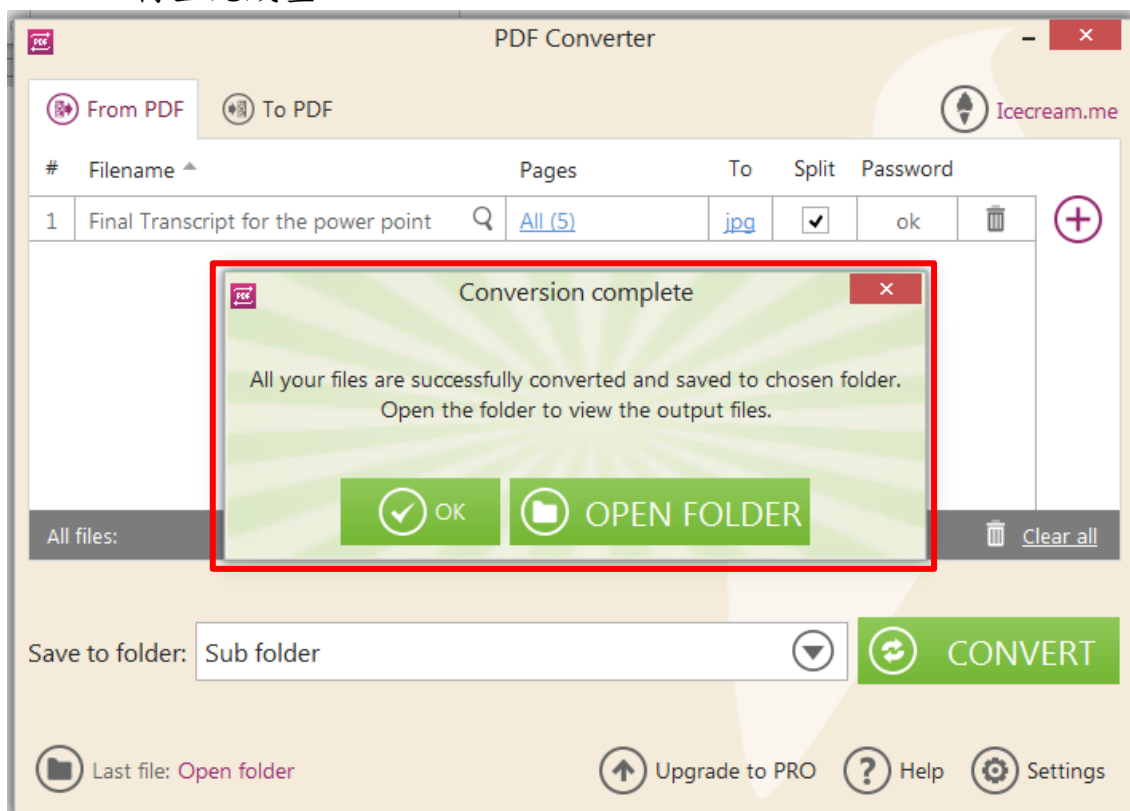


圖25 轉置完成畫面

7. 開啟資料夾查看檔案。

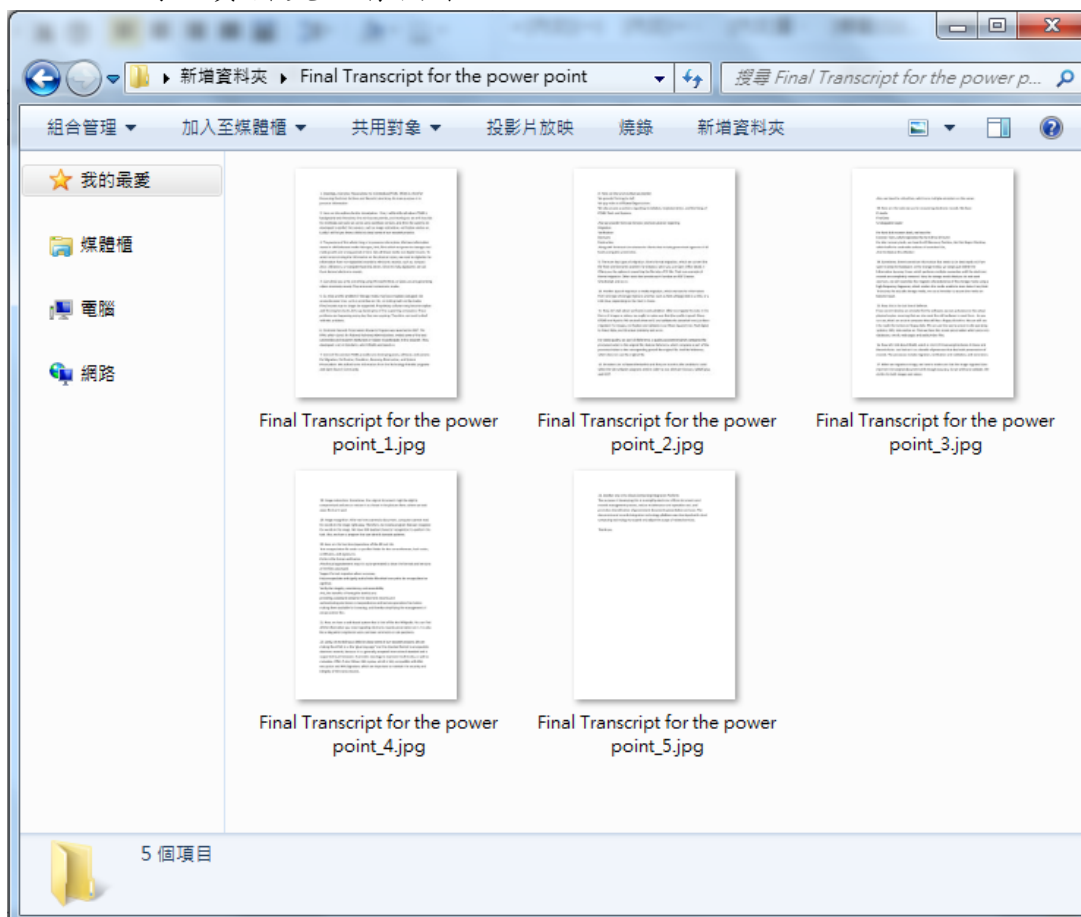


圖26 開啟檔案畫面

8. 比較文件內容，版面與原稿相符。

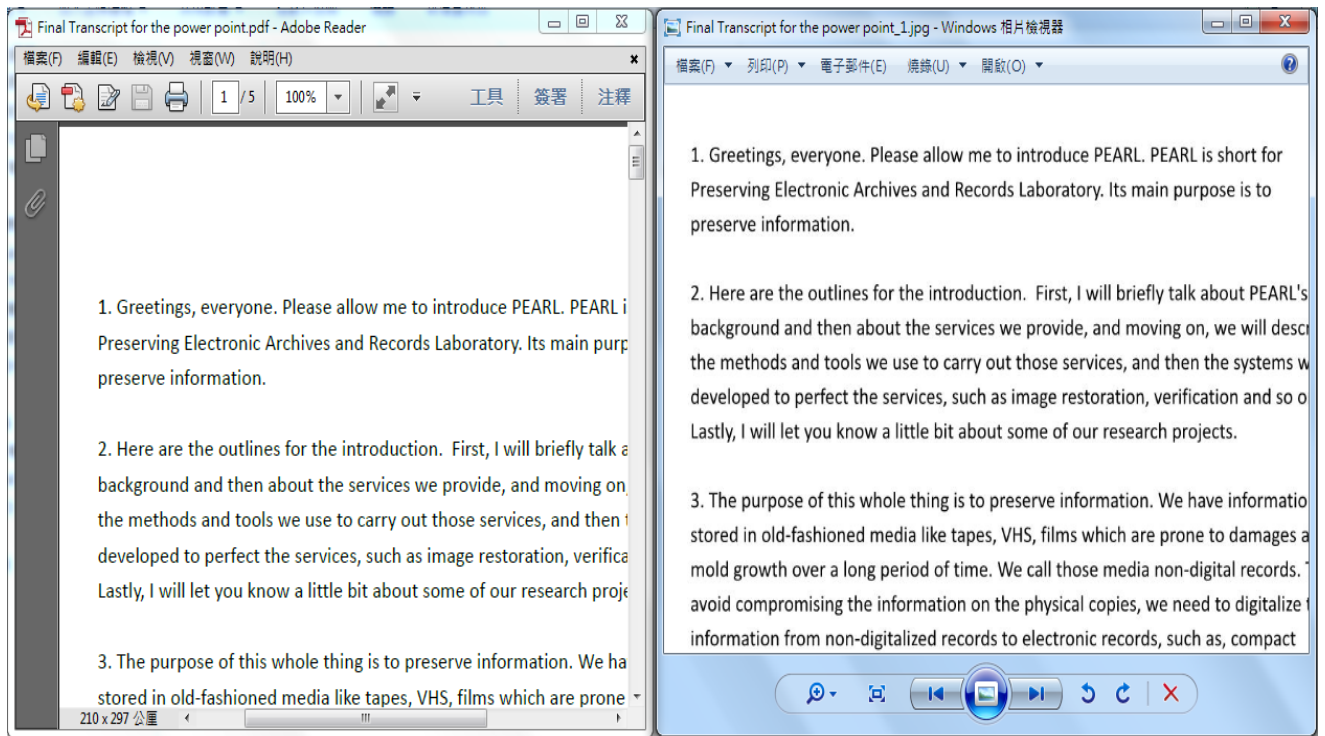


圖27 檢視文件內容描述畫面

參、 結論

Icecream PDF Converter 工具可以輕鬆地將 DOCX、XLSX、ODT、JPEG、TIFF、HTML.. 等格式轉置為 PDF 格式，也可以輕易將 PDF 格式轉置為圖片格式。雖然測試用版本僅提供基本功能，但 Icecream PDF Converter 所支援的轉置格式相當廣泛，讓使用者可快速建立 PDF 檔案文件。

表1 Icecream PDF Converter 與其他 PDF 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"> 1. 提供影片、音訊、圖片及文件等類型。 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 品質驗證。 2. OCR 辨識。 3. 條碼辨識。 4. 老舊照片及影片修補。
ACPsoft PDF Converter	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供文件轉置為 PDF 格式。 2. 支援 PDF 格式轉置成一般可編輯的常用格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供可在轉置後的檔案中加入浮水印、頁首及頁尾文字。
Bullzip PDF Printer	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供文件轉製成 PDF 格式，同時還支援 JPEG、PNG、BMP 等。 2. 支援幾乎全部的 Windows 程式，只要文件可列印。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 轉置後可自行添加浮水印及字型、顏色、尺寸的設定。

轉置工具	轉置格式	附加功能
PDFMate PDF Converter	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 PDF 文件轉置成純文字檔 (Text)/ EPUB/ HTML/ 圖像/ SWF/ Word (2007)格式。 2. 提供 JPEG 檔案轉置為 PDF 檔案。 3. 可進行批次轉置，且無檔案大小限制。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支援中文介面。 2. 支持 OCR(目前只支援英文及數字檔案)。 3. 自行設定轉置後檔案儲存的路徑。 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。 5. 由 4 合 1 及 2 合 1 排列方式調整頁面大小重組 PDF 檔案。 6. 添加密碼及權限功能限制檢視 PDF 檔案對象。 7. 將多個 PDF 檔案合併為 1 份 PDF 檔案。
SmallPdf.com	<ol style="list-style-type: none"> 1. PDF 格式轉置文件及圖片格式。 2. 文件及圖片格式轉置 PDF 格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 PDF 檔案的壓縮、合併、分割、解鎖及寄送等功能。 2. 可將轉置後的檔案下載至電腦，或儲存在 Dropbox 及 Google Drive。
docuPub.com	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/JPEG/PNG/PCX/BMP/EPS/PostScript)。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可 PDF 格式轉圖像格式 (TIFF/JPEG/PNG/PCX/BMP/EPS/PostScript)。 2. 支援多格式檔案互相轉置 PDF。 3. 支援檔案壓縮及合併功能。 4. 支援重新調整頁面大小。
PDFCreator	提供可列印之應用程式轉置 PDF、PDF/A、PNG、JPG、TIFF、BMP、PCX、PS、EPS 等格式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支援多國語系。 2. 浮水印、加密、數位簽章功能。 3. 自動儲存功能。 4. 加入背景功能。 5. 使用郵件發送。 6. 檔案壓縮及合併功能。
Icecream PDF Converter	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供多種格式轉置 PDF 格式。 2. 提供 PDF 格式轉置圖片檔及文字檔。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多檔合併 PDF 格式。 2. 批次轉置。 3. PDF 加入密碼。 4. 建立檔名、發布者及標題等資訊。 5. PDF 分割及依頁碼分割。