

# 電子申請功能增修\_1070501

本次調整並未強制更新與改版，如需使用以下功能才須更新（請於 107/05/01 起自行更新 Html2Pdf/WORD 增益集、E-SET 系統），也可選擇不更新。

## 內容

1. 空白表單與填表須知修改：	2
(1) 【發明專利分割申請書】、【新型專利分割申請書】新增援用原申請案一案兩請聲明欄位。	2
2. 功能或檢核調整：	4
(1) 優化 E-SET[下載區]資料筆數過多時之資料載入速度	4
(2) 優化[圖式製作]小工具，勾選[匯出檔案變小]時之轉檔速度	5
(3) 簡式表單轉檔後之申請書 PDF 檔名加註申請書名稱	6
(4) 【優先權證明文件申請書】檢核「設計案」不適用申請存取碼與電子交換。	8

1. 空白表單與填表須知修改：

- (1) 【發明專利分割申請書】、【新型專利分割申請書】新增援用原申請案一案兩請聲明欄位。

局網站的公告訊息：

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=665208&ctNode=7127&mp=1>

- 【發明專利分割申請書】增加【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請新型專利之聲明】欄位，可填寫「是」或「否」

填表須知增加【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請新型專利之聲明】欄位說明：

【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請新型專利之聲明】是 或 【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請新型專利之聲明】否	非 必 填	原申請案如有聲明同一申請人就相同創作，於同日分別申請發明專利及新型專利，其分割後之申請案，如欲援用該聲明事項者，請於[援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請新型專利之聲明]欄位填寫[是]。 如不援用原申請案之一案兩請主張或原申請案無聲明一案兩請者，請於[援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請新型專利之聲明]欄位填寫[否] 或刪除本欄位。
---	-------------	--

- 【新型專利分割申請書】增加【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請發明專利之聲明】欄位，可填寫「是」或「否」

填表須知增加【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請發明專利之聲明】欄位說明：

【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請發明專利之聲明】是	非 必 填	原申請案如有聲明同一申請人就相同創作，於同日分別申請發明專利及新型專利，其分割後之申請案，如欲援用該聲
---------------------------------	-------------	---

<p>或</p> <p>【援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請發明專利之聲明】否</p>	<p>明事項者，請於[援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請發明專利之聲明]欄位填寫[是]。</p> <p>如不援用原申請案之一案兩請主張或原申請案無聲明一案兩請者，請於[援用原申請案就相同創作於申請日同日-另申請發明專利之聲明]欄位填寫[否] 或刪除本欄位。</p>
---	--

## 2. 功能或檢核調整：

### (1) 優化 E-SET[下載區]資料筆數過多時之資料載入速度

E-SET[下載區]之[申請書說明書/公文抄件/通知信件]功能，原本點選功能後，開啟速度很慢(600 筆資料約需花費 120 秒始可看到清單)，本次修改優化此功能的效能，加快載入資料的速度。



## (2) 優化[圖式製作]小工具，勾選[匯出檔案變小]時之轉檔速度

使用[圖式製作]小工具>>[使用 PDF 檔製作]，

如勾選[匯出檔案變小]，系統將判斷 PDF 如為「全黑白」，將系統擷取的圖檔存為黑白 TIF 檔，使轉出後總檔案變小。

如 PDF 「非全黑白」，則有勾選或沒勾選[匯出檔案變小]，檔案大小皆一樣。

因有勾選[匯出檔案變小]時，系統需判斷 PDF 是否為「全黑白」，轉檔速度會較慢，本次優化此功能轉檔速度增快約 3 倍(參以下比較表)。

色彩	原始 PDF 檔案	勾選[匯出檔案變小]		未勾選[匯出檔案變小]
		修改後	修改前	
有彩色	16 頁 (15 頁彩色+最後 1 頁黑白) 718KB	10 秒 7,491 KB	14 秒 7,491 KB	7 秒 7,491 KB
	40 頁 (38 頁黑白+最後 2 頁彩色) 1,857KB	6 分 16,735KB	20 分 5 秒 16,735 KB	9 秒 16,735 KB
全黑白	8 頁(全黑白) 374KB	1 分 20 秒 490 KB	4 分 7 秒 490 KB	6 秒 2,809KB
	38 頁(全黑白) 4,963KB	7 分 30 秒 6,103 KB	21 分 25 秒 6,103 KB	14 秒 19,824 KB
	178 頁(全黑白) 14,949KB	28 分 49 秒 23,228KB	1 小時 32 分 23,228KB	50 秒 91,404KB

(測試電腦規格：Windows 10 x64、Intel(R) Core(TM) i5-6500CPU @ 3.20GHz

3.19GHz、Memory：4GB)

### (3) 簡式表單轉檔後之申請書 PDF 檔名加註申請書名稱

[專簡 A]、[專簡 B]、[商簡 A]、[商簡 B]申請書，原本轉檔時僅會於 PDF 檔名加註「\_[專簡 A]」，本次調整為加註完整申請書名稱「\_[專簡 A][XXXX 申請書]」

例如：

申請書	Word 檔名	原本轉出的 PDF 檔名	本次調整後轉出的 PDF 檔名
【專簡 A】【一般事項申復申請書】	ABC.docx	ABC_[專簡 A].pdf	ABC_[專簡 A][一般事項申復申請書].pdf
【商簡 A】【補正申請書】	ABC.docx	ABC_[專簡 A].pdf	ABC_[專簡 A][補正申請書].pdf

註：如不希望 PDF 加註表單名稱，請於[設定]的[申請書轉檔後 PDF 命名方式]，勾選[不加註](僅適用單檔，合併轉檔皆會自動加註)，則轉檔後 PDF 檔名會與 word 檔名一致

#### [WORD 增益集/設定]

設定

PDF存檔路徑

儲存於原 WORD 檔案位置

預設儲存路徑：

通訊錄路徑

預設  自訂路徑

執行轉檔後自動開啟PDF檔案

不自動開啟

自動開啟

設定Proxy伺服器

使用 Proxy 伺服器連線

位址:  連接埠:

帳號:  密碼:

系統有新版本時，詢問是否更新

開啟通知

關閉通知

申請書轉檔後PDF命名方式  
(此設定僅適用單檔，合併轉檔皆會自動加註)

自動加註表單名稱

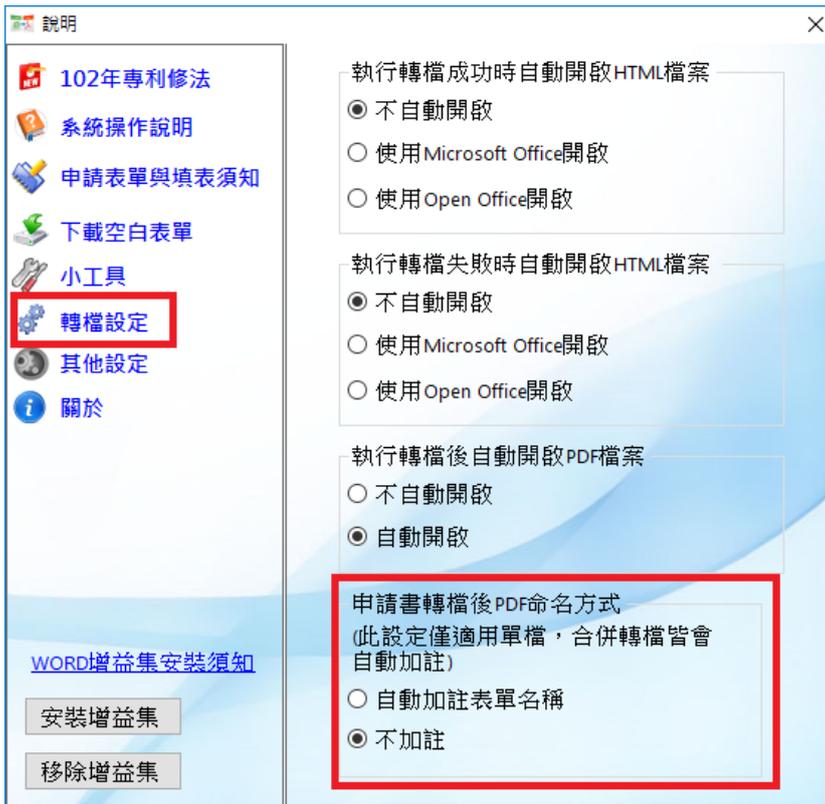
不加註

WORD增益集安裝路徑:

系統版本資訊: 2.3.0  
版本發行日期: 2018/01/03  
最後更新日期: 2018/04/18  
填表須知版本: 1.0.0  
商品服務名稱版本: 20180101

更新範本表單

[Html2pdf >> 左下角[?]問號 >> 轉檔設定]



(4) 【優先權證明文件申請書】檢核「設計案」不適用申請存取碼與電子交換。

於轉檔與匯入時增加檢核，【專利類別】填寫[設計]時，【申請存取碼】與【與韓國電子交換】欄位不可填寫「是」。

一併調整填表須知說明文字(增加以下底線標示文字)：

【優先權證明文件申請書】	必 填	此張申請書表適用於「優先權證明文件申請書」，且欄位「優先權證明書申請書」為固定值。  申請紙本優先權證明文件，應備具申請書及申請費(每份1000元)1份。 依我國與其他國家就優先權證明文件為電子交換之相關規定，僅申請優先權證明文件存取碼(日本)或電子交換(韓國)者，應備具申請書1份，無須繳納規費。 <u>優先權證明文件電子交換作業只適用於發明或新型專利，設計專利未納入交換範圍。</u>
--------------	--------	--