

ODF轉檔技巧

報告單位：總務處文書組

報告人：李蓉榮

中華民國 105 年 1 月 6 日

大綱

- 轉檔前應具備的正確觀念
- 轉檔作業的正確流程
- 如何產生**ODF**格式的文件
- 常見問題面對與處理
- 公文附件文字檔案格式說明

轉檔前應具備的正確觀念_1

要有正確製作Office文件的觀念

不管使用任何Office 編輯軟體，一定要使用正確的方法製作文件，除了節省文件製作時間，以及減少後續文件維護的困難，同時更可避免不同Office編輯軟體，其至於相同Office編輯軟體不同版本之間所造成的轉換問題。

轉檔前應具備的正確觀念_2

1. 檔名的格式要正確

- 檔名中不可以出現特殊符號，如：『%』、『/』.....
- 不可出現雙重副檔名：如：『X X X.doc.docx』

2. 文件製作採用正規化排版方式

- 不以『空白鍵』作為對齊應用的方式
- 不以『文字方塊』作為備註或說明的內容

3. 接受軟體功能上的差異

- MS Office 和ODF畢竟是不同軟體，在功能設定一定有些許不同，所以MS Office和ODF文件之間的轉換，可能會有行數或色彩上的偏移，但只要手動微調一下即可。

轉檔作業的正確流程_1

以正確的方式建立文件

減少使用
新功能

先將文件
轉成
MS2003

利用ODF
工具來轉檔

轉檔作業的正確流程_2

以正確的方式建立文件

文書、試算表和簡報在建立文件時，如果可以注意以下這些事項，那麼後續在轉檔過程出錯的機率就會降低。

1.Word建立注意事項：

- 不以『空白鍵』作為對齊應用的方式
- 不可以使用「Enter」鍵來加大段落間距
- 盡量不要使用文繞圖的效果
- 建立表格時不要使用表格的文繞圖效果
- 表格中不要加入計算功能
- 不要使用「頁面框線」中的花邊效果
- 盡量不要使用「文字方塊」來建立文件
- 分欄的效果在轉檔時位置可能會跑掉
- 不要使用MS的另存新檔來轉成ODF，段落和行距會有很大的誤差。

轉檔作業的正確流程_3

2.Excel建立注意事項：

- 不要使用巨集，轉檔會出錯
- 檢查文件中，是否有公式參照其他檔案，轉檔後檔名及路徑不同，可能會有參照錯誤的情形。
- 不要使用文字方塊或繪圖物件
- 圖表不要使用「趨勢線」的效果，在ODF無呈現

3.PowerPoing建立注意事項：

- 盡量不要使用新版佈景主題，可能造成文字位置偏移
- 要使用預設的版面配置，盡量不要自行繪製的文字方塊
- 檢查文件中，是否有連結，轉檔後因檔名及路徑有修改，可能會失效
- 不要使用3D的動畫或換頁效果，因為ODF沒有這些效果
- 檢查文件，是否有嵌入影片檔，因軟體接受格式不同，可能會無法播放

轉檔作業的正確流程_4

減少使用MS Office新功能

1.Word新功能：

- 盡量不要用SmartArt的圖解效果
- 盡量不要使用「快速組件」來美化文件，位置會偏移

2.Excel新功能：

- 不要使用2010及2013新增加的函數，ODF中沒有，可能會有錯誤訊息，還好新增的函數大都用不到
- 不要使用「設定格式化條件」的圖形效果
- 盡量不要使用「格式化為表格」，計算功能轉檔會出錯

3.PowerPoint新功能：

- 使用SmartArt的圖解效果之後ODF可以看不可以編輯
- 使用新的動畫效果，ODF無法播放

轉檔作業的正確流程_5

先將文件轉成MS2003版本

有許多MS2007之後的新功能轉換成ODF是會出錯的，而ODF功能與MS2003相容度較高，所以建議先將MS2007之後的檔案，先轉存成MS2003，避免在轉成ODF時，因為不支援新功能而造成的異常問題。

利用ODF工具來轉檔

MS Office也是可以利用另存新檔功能來轉儲存成ODF文件，但是儲存後格式跑掉的情形比較嚴重，所以轉檔還是建議使用ODF軟體，像是LibreOffice或者OpenOffice來做轉檔會比較穩定。

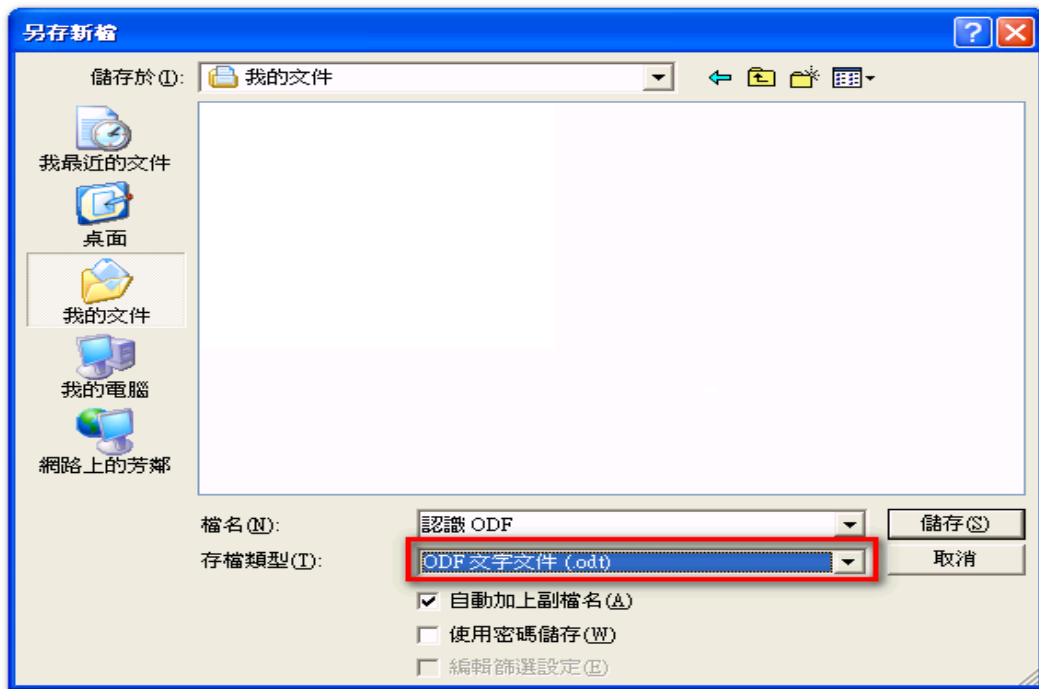
如何產生ODF格式的文件_1

1.存檔時的建立

基本上自由軟體

LiberOffice或Open Office，在存檔時預設的檔案類型即為ODF格式。

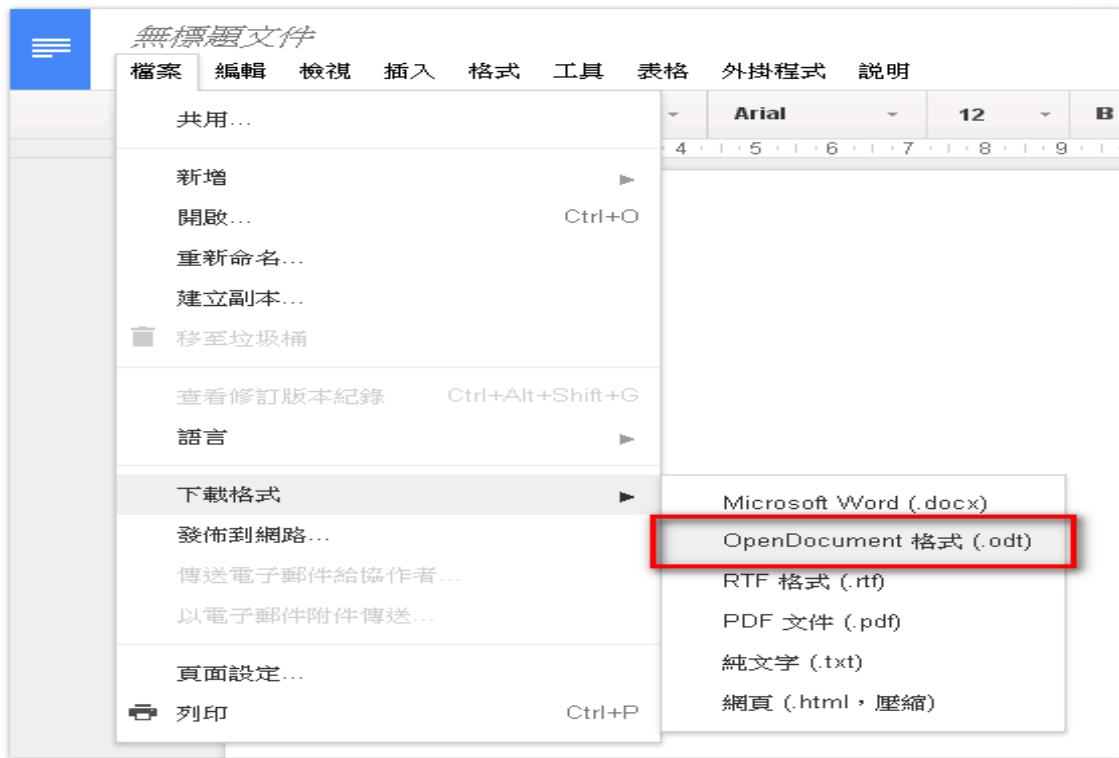
如右以LiberOffice為例：



如何產生ODF格式的文件_2

2.雲端下載

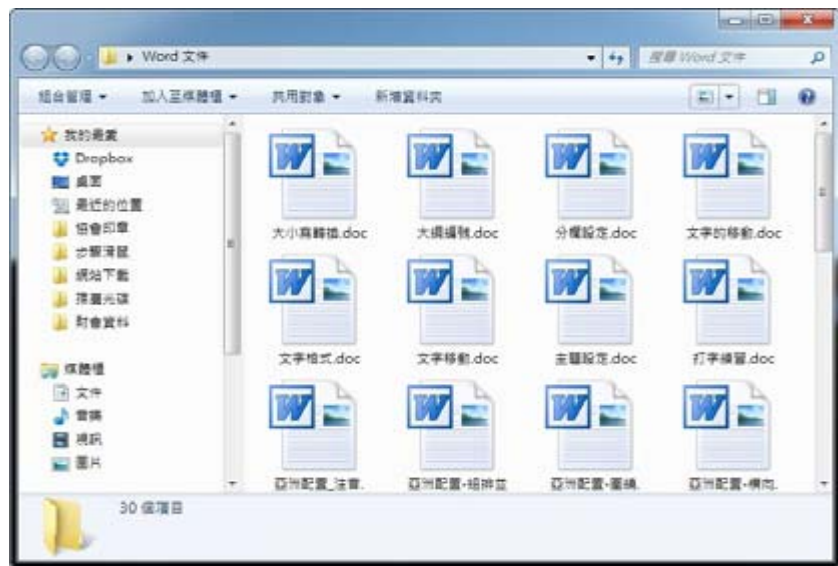
其實在Google的Office也可以直接輸出ODF檔案格式



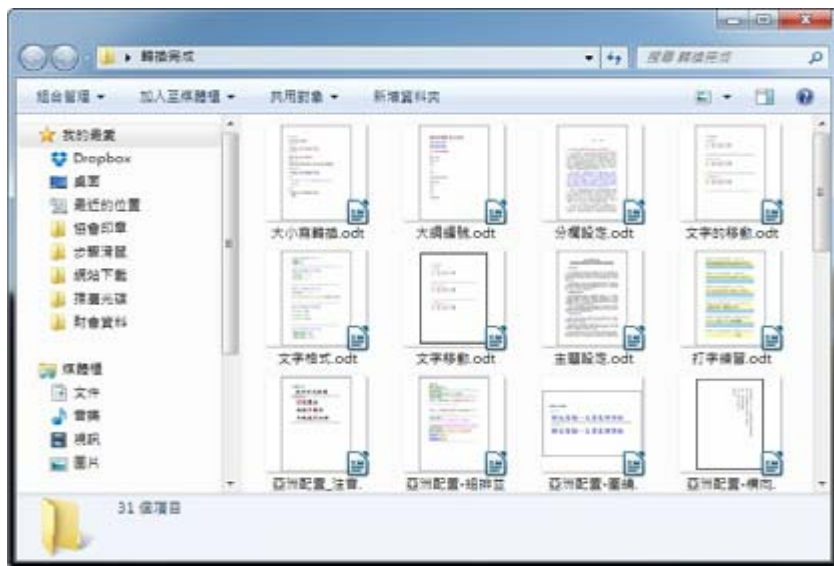
如何產生ODF格式的文件_3

3.如何將Microsoft Office製作之檔案批次轉換

從Microsoft Office製作完成的文件，若要轉換成ODF格式，除了把檔案開啓以『另存新檔』的方式進行之外，您知道還可以透過文件精靈幫我們完成批次轉換嗎？



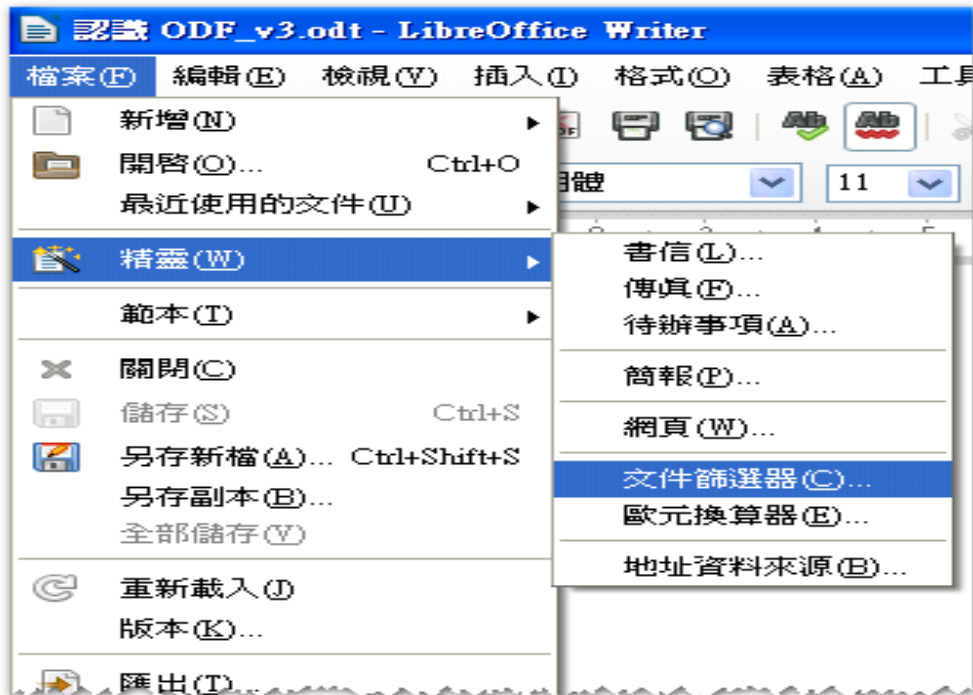
一次快速轉換



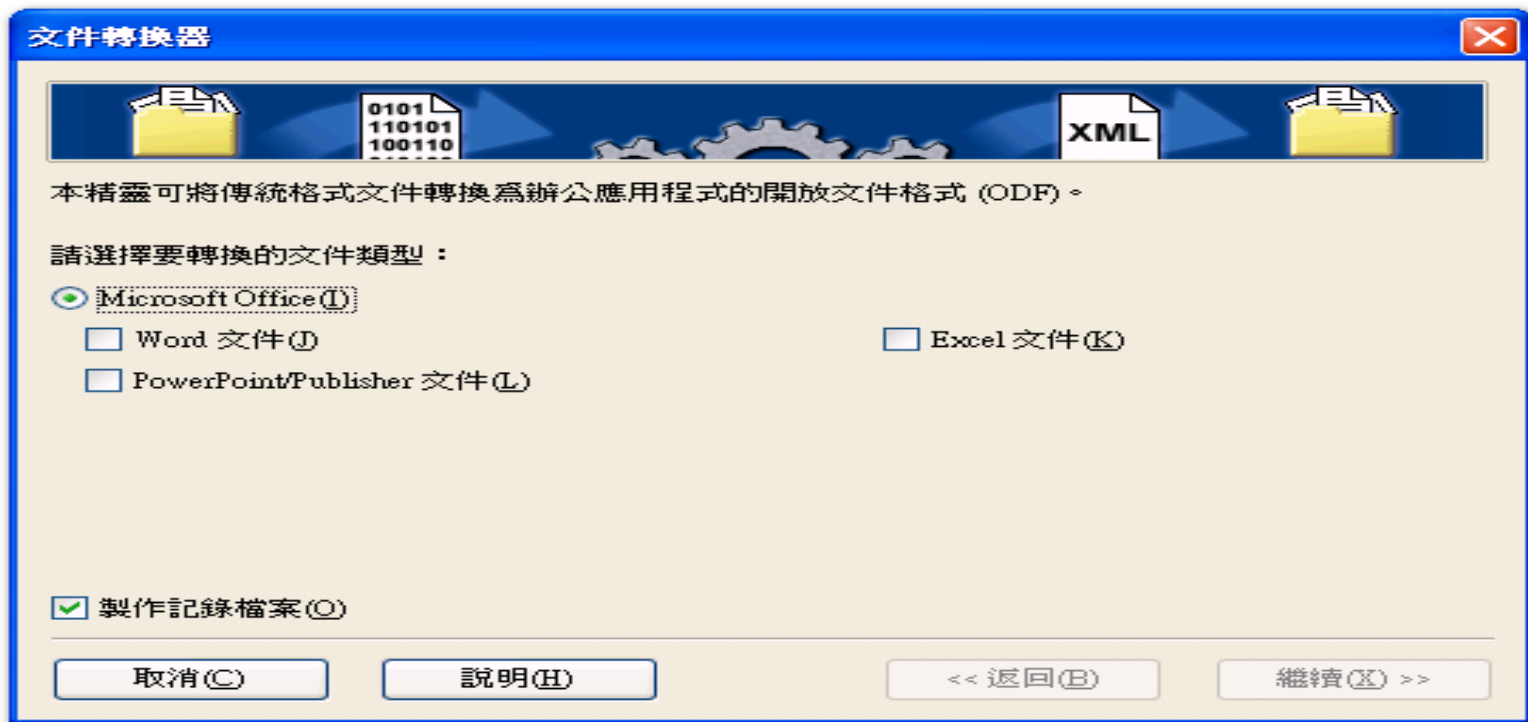
如何產生ODF格式的文件_4

4. LibreOffice 批次轉換

基本的轉檔技巧除了可以逐一開啓軟體再存檔外，當然LibreOffice也可以透過精靈將多個Microsoft Office文件一起轉檔。



如何產生ODF格式的文件_4(續)



常見的問題，如何面對與處理？

●文件的版面失真

- 軟體計算行距、字元數的方式不同，微調即可。

●圖片的位置跑掉了

- 軟體文繞圖設定的方式不同，微調即可。

●試算表的資料無法複製貼上至其他文件

- 軟體應用技巧不同，勿直接貼上，採用選擇性貼上即可。

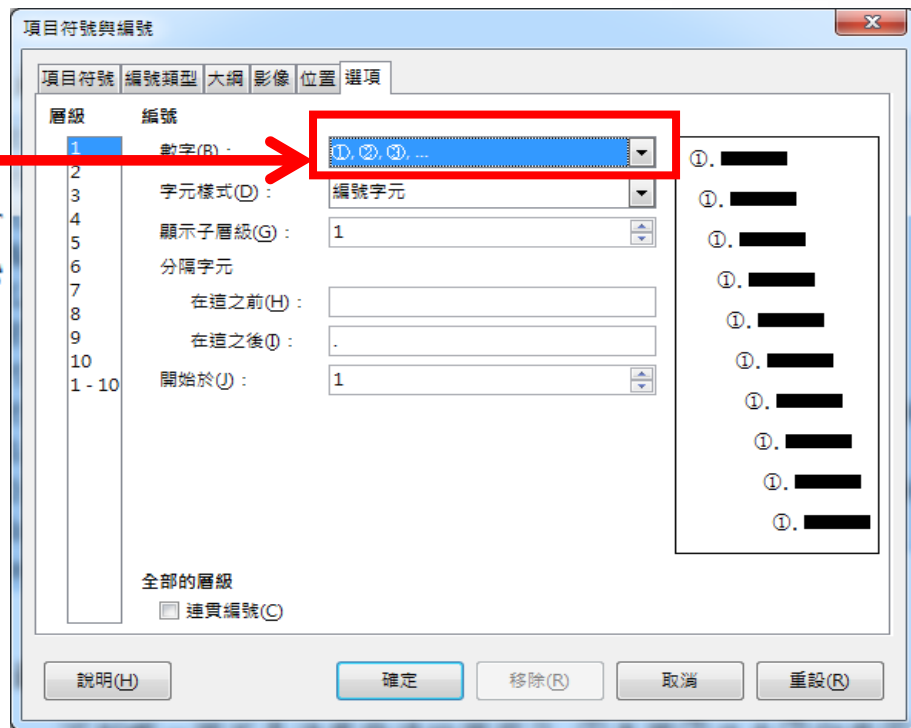
●簡報的動畫不見了

- 檔案用到3D，該軟體沒有該功能，重新設定新動畫。

其他技巧_①②③的編號

一、是非題：

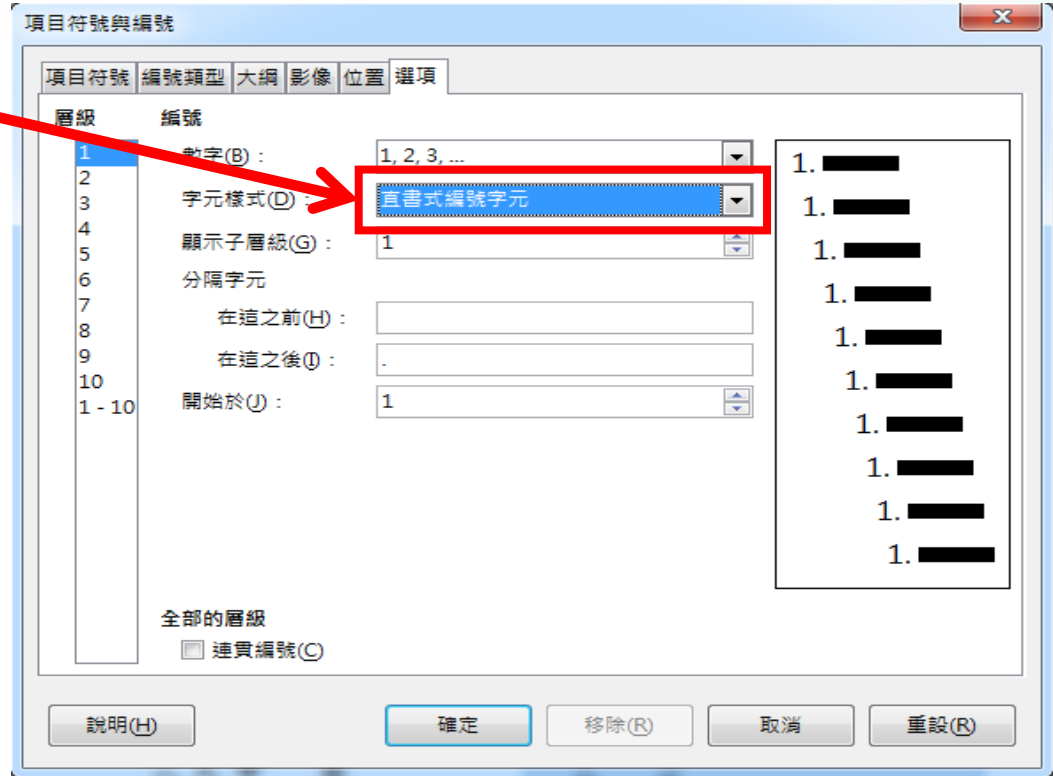
- ①. 歐、亞兩洲的主要界山是崑崙山
- ②. 地球的表面，水域面積較陸地大
- ③. 地表的氣候，緯度高，氣候炎熱



其他技巧_直書編號

一、是非題：
1. 歐、亞兩洲的主要界山是崑崙山。
2. 地球的表面，水域面積較陸地大。
3. 地表的氣候，緯度高，氣候炎熱。

一、是非題：
1. 歐、亞兩洲的主要界山是崑崙山。
2. 地球的表面，水域面積較陸地大。
3. 地表的氣候，緯度高，氣候炎熱。

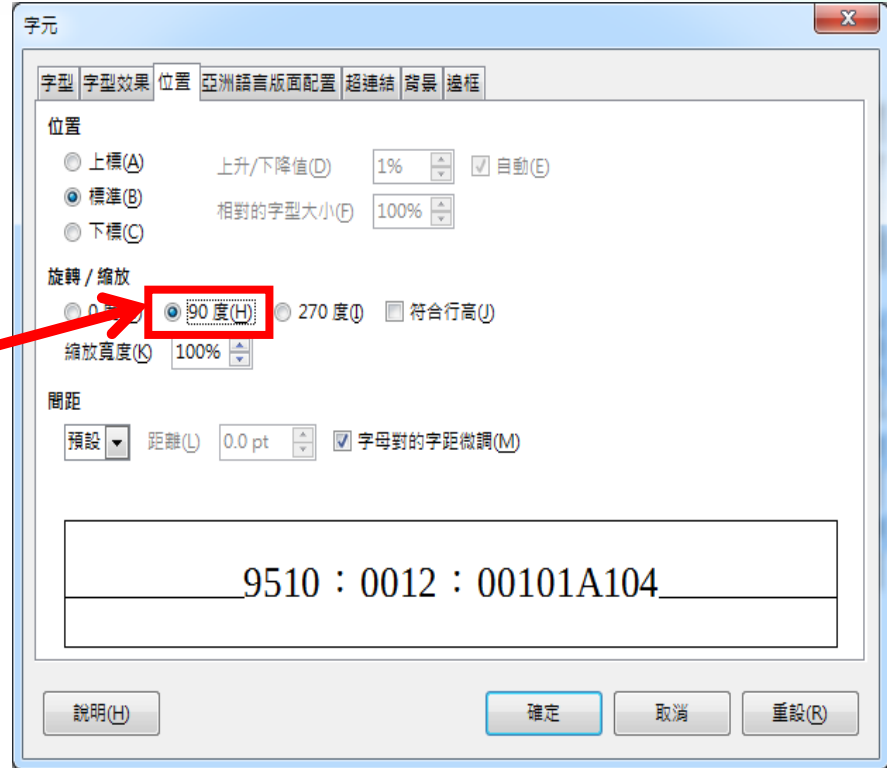


其他技巧_直書數字

開會日期：104年9月5日
開會時間：上午10:00-12:00
開會地點：101A會議室



開會日期：104年9月5日
開會時間：上午10:00-12:00
開會地點：101A會議室



公文附件文字檔案格式說明

格式	說明
ODF (.odt,.ods,odp)	開放文檔格式(Open Document Fomat,ODF)，為國際標準，亦為我國政府文件標準格式，附件後續有編輯需求時，優先採用。
PDF	可攜式文件(Portable Document Format)為國際標準，亦為業界普遍使用發展之可攜式文件格式，附件不需編輯時優先採用。
DOC、XLS、PPT	Microsoft Word所使用之文書處理檔案格式
DOCX、XLSX、PPTX	Microsoft Word所使用之文書處理Open XML檔案格式
RTF	RTF(Rich text format)

謝謝聆聽！