

ODF教育訓練

LibreOffice



ODF精神

- 全民資料庫
- 沒有版權問題
- 有限制開放
- 跨平台的檔案格式



Office 差異

系統
需求

程式
運作

操作
介面

檔案
格式



檢測規範



Office

- 圍繞字元
- 檔案加密
- 附件連結
- 檔案連結單位資料庫
- 巨集指令



Word

- 合併列印



Excel

- 函數
- 篩選
- 工具功能定義不同



Powerpoint

- 音效
- 物件



LibreOffice
The Document Foundation



可容許差異說明



Office

- 頁數、頁碼
- 字體
- 字體大小
- 縮排、凸排
- 格線 / 框線
- 顏色屬性
- 美術字型



Word

- 表格
- 儲存格對角線
- 項目符號
- 項目編號



Powerpoint

- SmartArt圖形
- 佈局
- 投影片之動畫
- 統計圖表



使用秘訣



Write



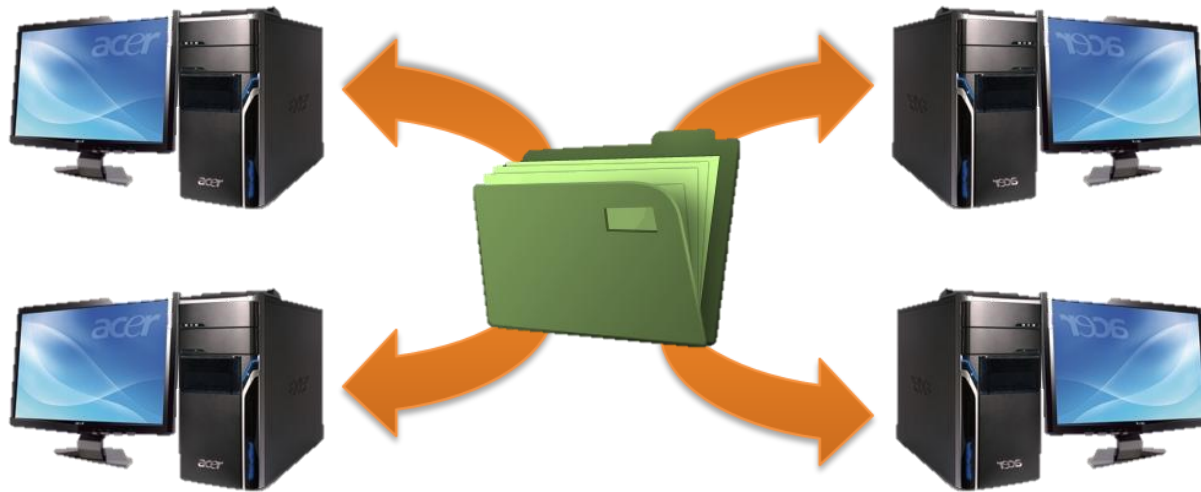
Calc



Impress





好的文件應具備

- 文件中的標示與內容應明確分開
- 所有文件須採一致性的標示
- 文件可於跨平台上進行資訊交換及使用



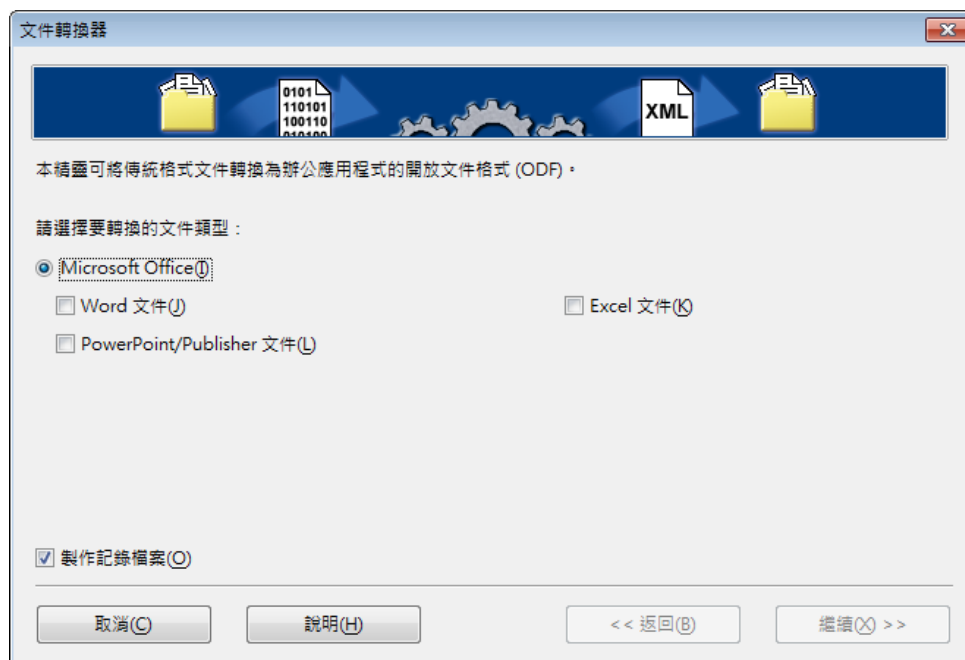
檔案名稱

- 不可有% , \$特,字元
- 不可有*.DOC.DOCX【多餘副檔名】

共用對象 ▾ 新增資料夾		
名稱	修改日期	類型
 103 年度電腦及相關設備編列基準審查表_100.05.26	2015/9/13 下午 0...	Mid
 104 年度電腦及相關設備編列基準審查表_100.05.26.doc	2015/9/13 下午 0...	Mid
 成功的要素	2015/9/13 下午 0...	Mid
 圖表編輯_畢業生升學統計_2003	2015/9/14 上午 0...	Mid

量化轉檔

- 檔案 / 精靈 / 文件篩選器



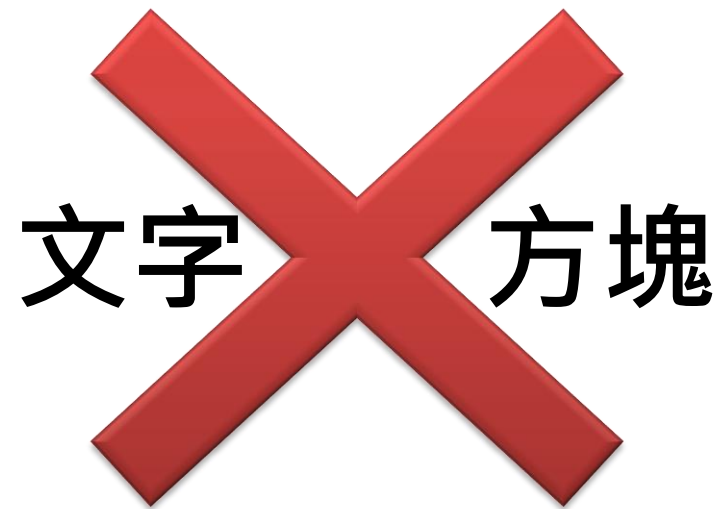
排版觀念

文章中首行縮排



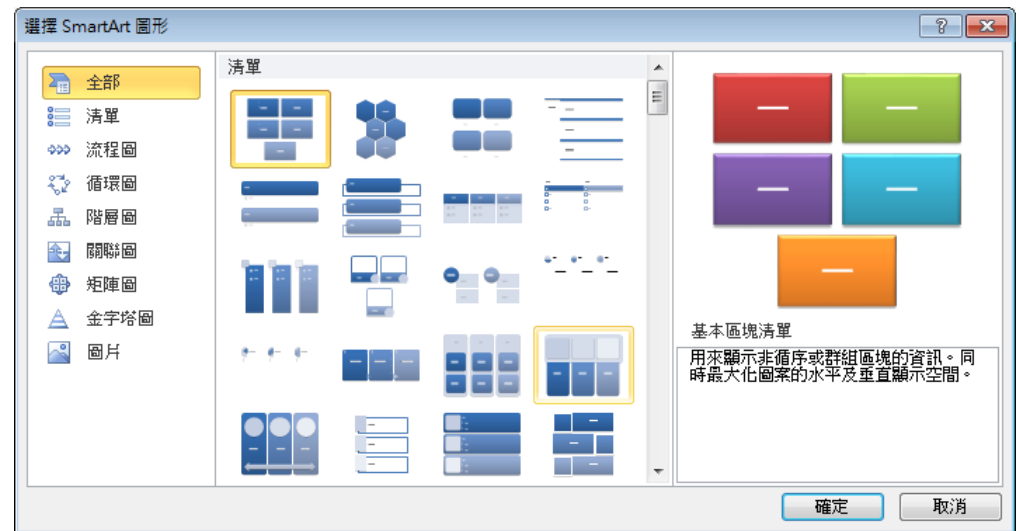
排版觀念

儲存格註解說明，設定顯示



少用新功能

- SmartArt
- 設定格式化條件
- 格式化為表格
- 動畫效果



轉檔小技巧

去除問題



儲存2003



ODF導入



編輯注意事項

- 去除表格中的**公式**
- 去除對齊用的**【空白字元】**
- 去除多餘換行用的「**Enter**」字元
- 表格、圖片少用**【文繞圖】**的設定
- 勿用**【另存新檔】**進行轉換成ODF檔案格式
- 編排文件少用**頁面框線、分欄、亞洲方式配置、文字方塊**





網格問題

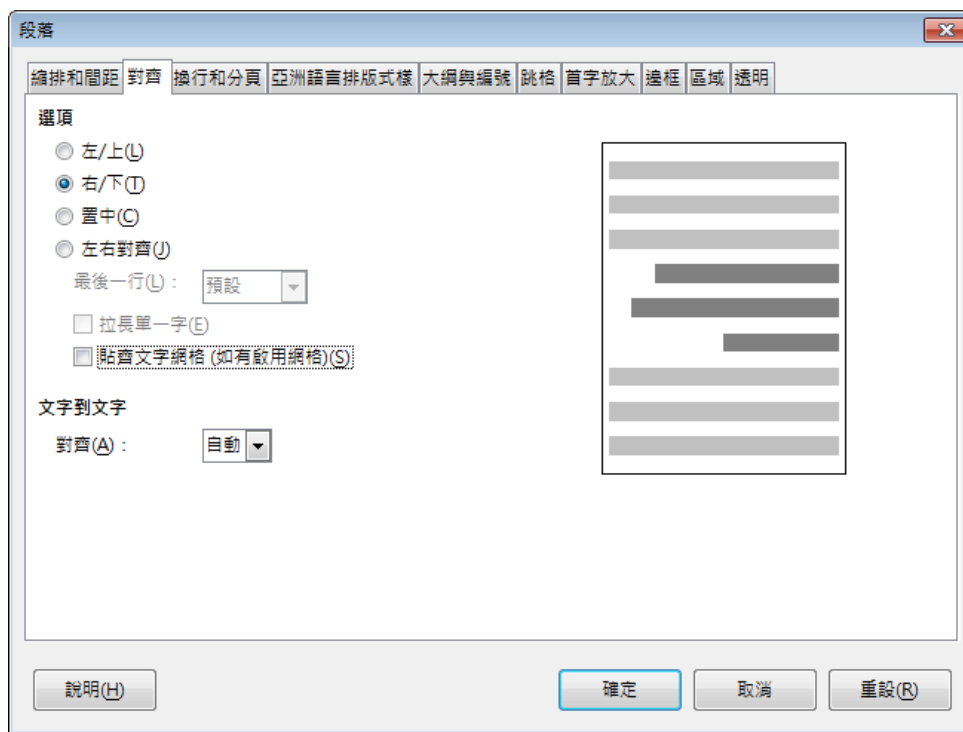
- 格式 / 頁面 / 文字網格 / 不使用網格





表格文字壓線

- 格式 / 段落 / 對齊 / 貼齊文字網格





表格公式

- 重新設定：表格 / 公式

Figure 1: LibreOffice Calc interface showing a formula being entered in cell F2. The formula bar displays $=<D2>*<C2>$. The spreadsheet contains a table titled "○○○○○○○○○○中心營運計畫 經費概算表" with a unit of "單位：新臺幣元". The table has columns for Category, Item, Unit Price, Quantity, Unit, Subtotal, and Remarks. The data includes a plan host, a co-host, and two part-time assistants.

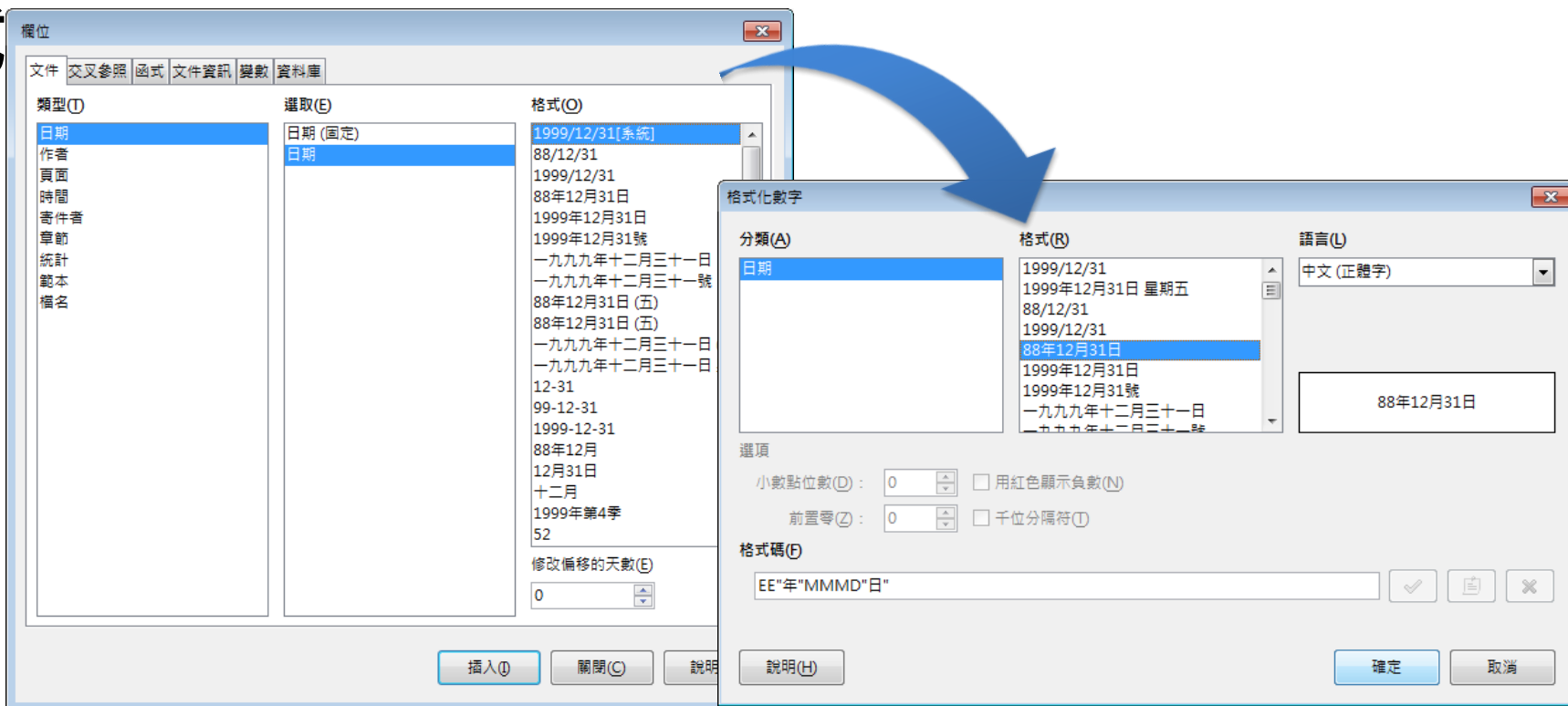
類別	項目	單價	數量	單位	小計	備註
人	計畫主持人	8000	14	月	$=<D2>*<C2>$	
	協同主持人	4000	14	月	56,000	
	專任助理 2 人	80000	14	月	1,120,000	專任行政助理 2 人，薪資比照國科會補助專題研究計畫專任助理人員工作酬金參考表。





功能變數

日期格式：插入 / 欄位指令 / 更多欄位 / 其他格式





首行縮排

全世界炙手可熱的巨量資料(Big Data) 話題，一直被討論。摩提到【數大便是美】這一句話並不適用在巨量資料這個議題。硬體執行效率一直是追求創新關鍵，但近年來發現資料的累積新寵兒，這便是巨量資料時代來臨，然而任何企業想要由過去單一格式的資料軌跡中，設法找出極致價值的資訊並加以應用，新與開發新的契機與決策未來。個人認為【資料採礦技術】：主要應用，因巨量資料必須花更多的整理時間，才能找出資料採礦】有以下不同的說法，例如：資料採集(data dredging)。

WORD

全世界炙手可熱的巨量資料(Big Data) 話題，一直被討論。摩提到【數大便是美】這一句話並不適用在巨量資料這個議題。硬體執行效率一直是追求創新關鍵，但近年來發現資料的累積新寵兒，這便是巨量資料時代來臨，然而任何企業想要由過去單一格式的資料軌跡中，設法找出極致價值的資訊並加以應用，新與開發新的契機與決策未來。個人認為【資料採礦技術】：主要應用，因巨量資料必須花更多的整理時間，才能找出資料採礦】有以下不同的說法，例如：

Writer



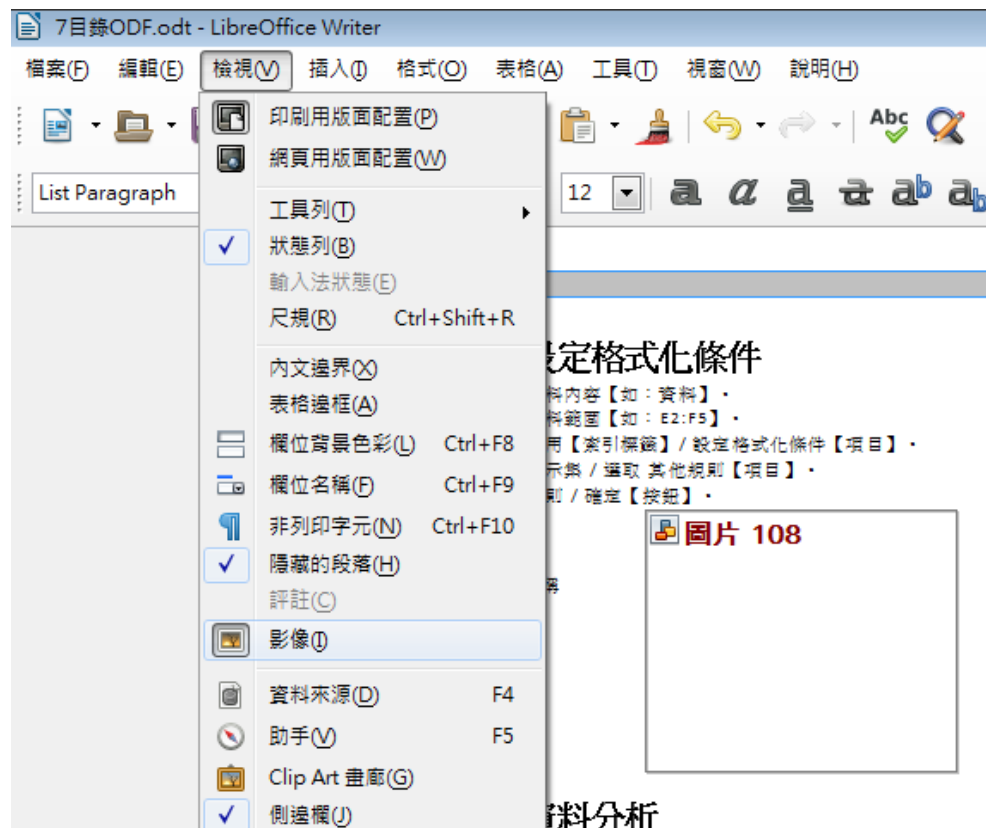


-
- 選項 - LibreOffice Writer - 一般
- LibreOffice
- 載入/儲存
- 語言設定
- LibreOffice Writer
- 檢視
- 格式化輔助
- 網格
- 標準字型 (西方語言)
- 標準字型 (亞洲語言)
- 列印
- 表格
- 變動
- 比對
- 相容性
- 自動圖表標示
- 合併列印電子郵件
- LibreOffice Writer/網頁
- LibreOffice Base
- 圖表
- 網際網路
- 載入時更新連結
- ☐ 總是(A)
- ☒ 根據要求(O)
- ☐ 永不(N)
- 自動更新
- ☒ 欄位(F)
- ☒ 圖表(C)
- 設定
- 定量單位(M) : 公分
- 跳格落點(T) : 公分
- ☒ 以字元為單位(英吋文字網格使用方格稿紙模式(U))
- 字數
- 其他分隔符(A) : —
- ☐ 顯示標準化頁面計數(B)
- 每標準化頁面字元數(D) : 1,800
- 說明(H)
- 確定
- 取消
- 重設(E)



圖片顯示

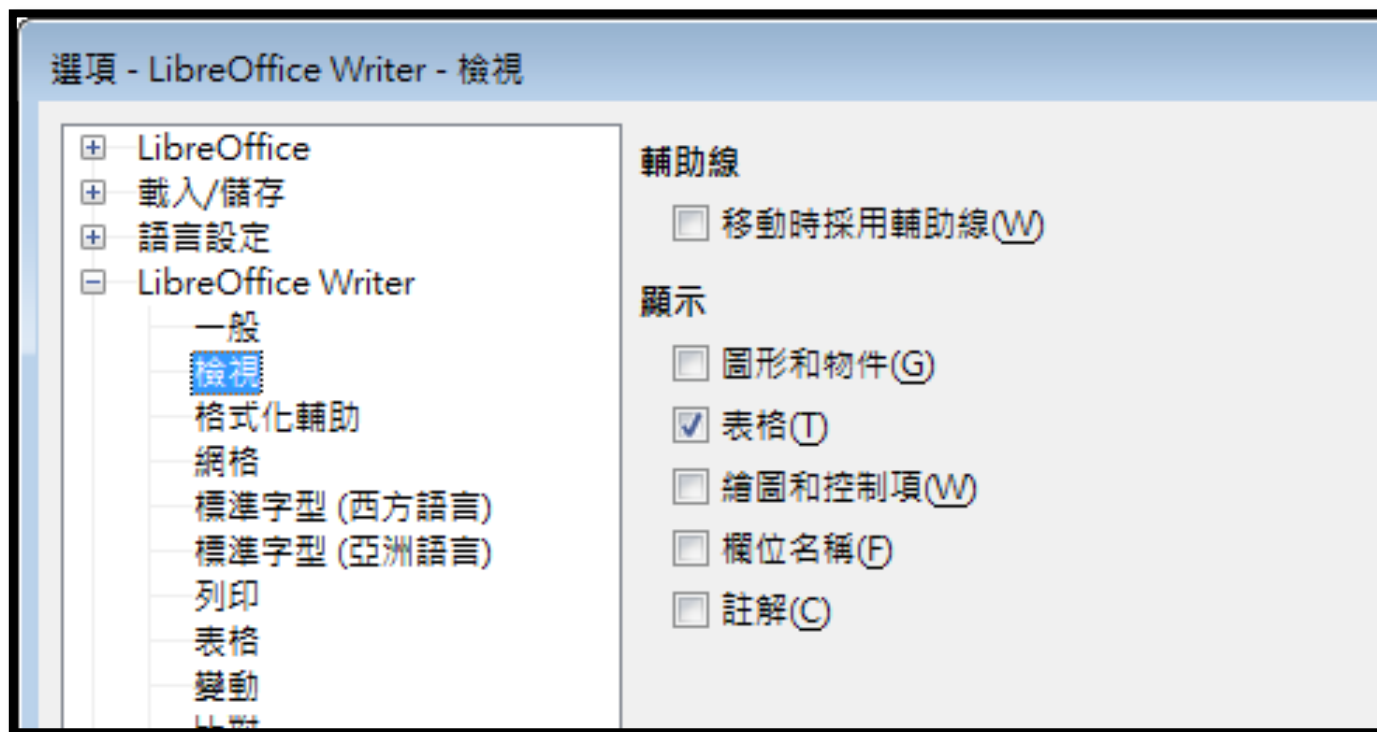
- 檢視
- 影像





表格顯示

- 工具
- 選項
- 檢視
- 表格





符號呈現

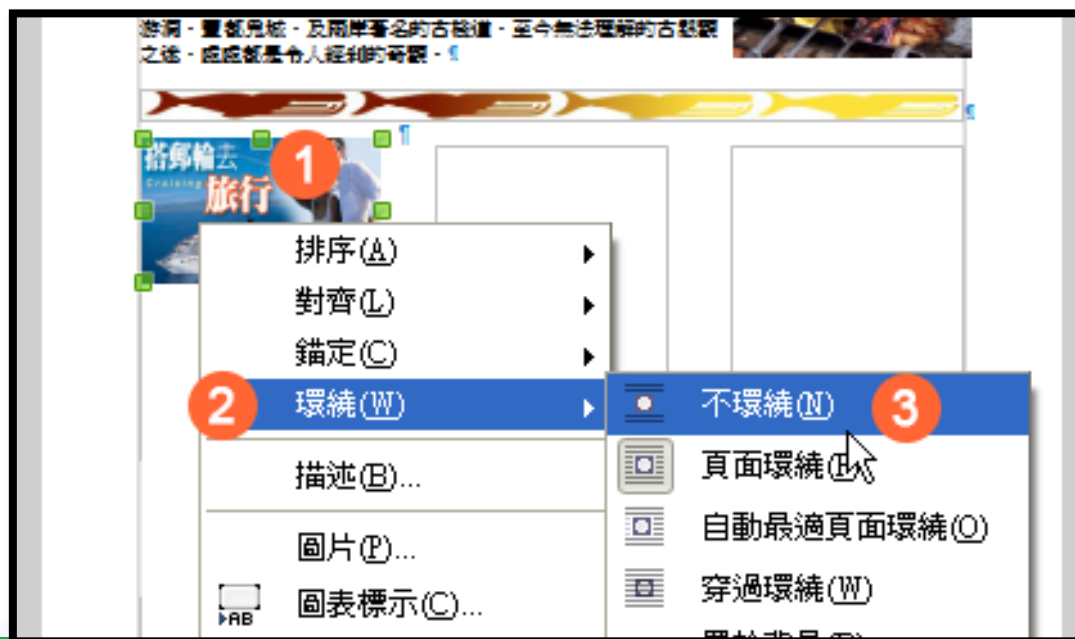
- 重設字型





圖文併茂

- Office
 - 設定【自動換行】 / 與文字排列
- libreOffice
 - 環繞



編輯注意事項

Excel

1. 先導出**巨集**再轉檔
2. 注意檔案名稱及路徑會有**參照錯誤**的情形。
3. 勿用**文字方塊**、**繪圖物件**。
4. 勿用「**趨勢線**」呈現圖表效果





格式化為表格

- 轉為範圍
- 儲存成2003版

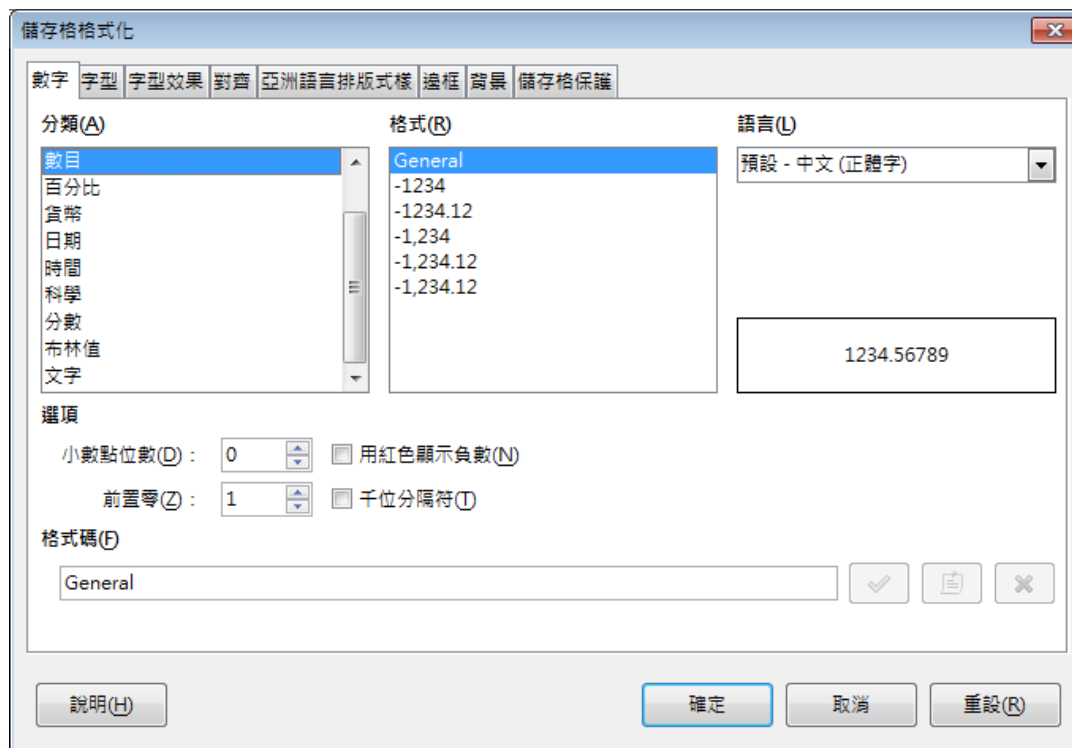
14								
B	C	D	E	F	G	H	I	
員工基本資料表								
編號	姓名	性別	部門	職稱	生日	地址	電話	
1201	張惠真	女	會計	主任	61/3/12	台北市民生東路三段68號六樓	(02)2517-6399	
1202	呂姿瑩	女	人事	主任	57/6/11	台北市興安街一段15號四樓	(02)2515-5428	
1203	吳志明	男	業務	主任	46/9/14	台北市內湖路三段148號二樓	(02)2517-6408	
1204	黃啟川	男	業務	專員	61/8/22	台北市合江街124號五樓	(02)2736-3972	
1205	謝龍盛	男	業務	專員	56/8/12	桃園市成功路338號四樓	(03)8894-5677	
1206	孫國寧	女	門市	主任	53/12/4	台北市北投中央路12號三樓	(02)5897-4651	
1207	楊桂芬	女	門市	銷售員	51/12/6	台北市龍江街23號三樓	(02)2555-7892	
1208	梁國棟	男	業務	專員	62/3/21	台北市敦化南路138號二樓	(02)7639-8751	
1209	林美惠	女	會計	專員	44/11/8	基隆市中正路二段12號二樓	(03)3399-5146	





格式重設

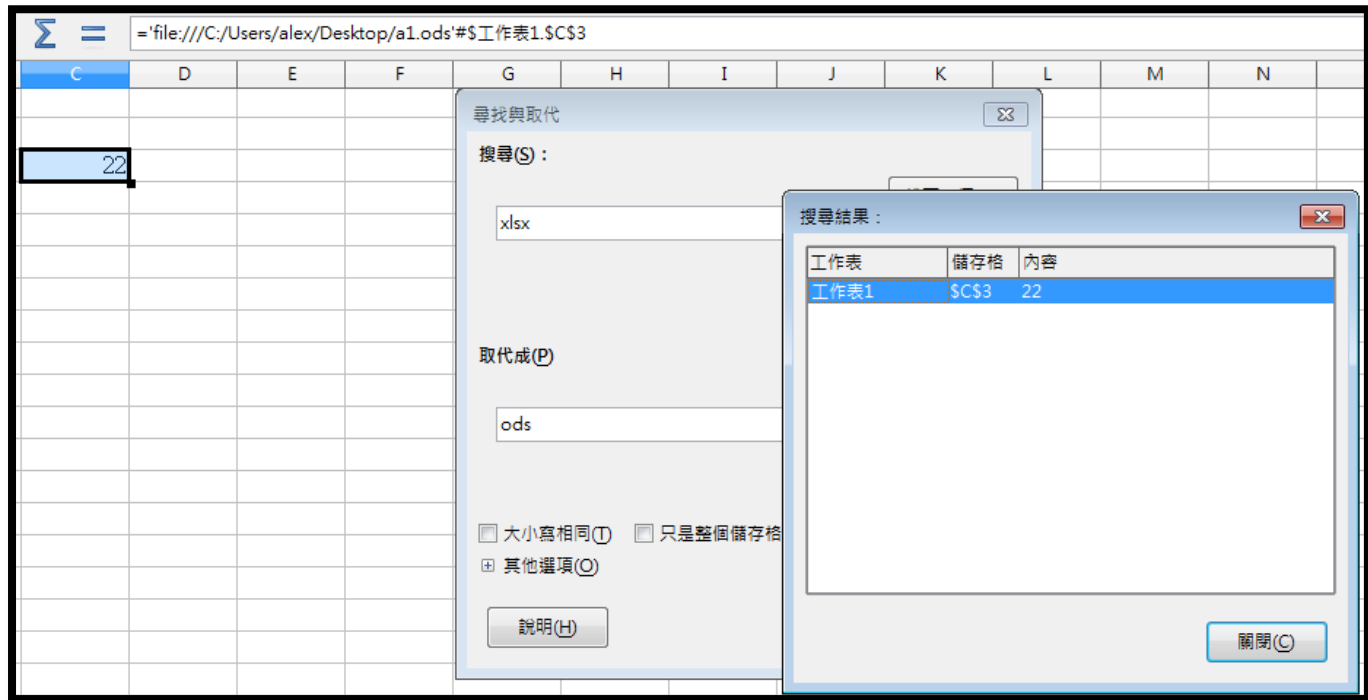
- 小數點：格式 / 儲存格【Ctrl + 1】





公式連結出錯

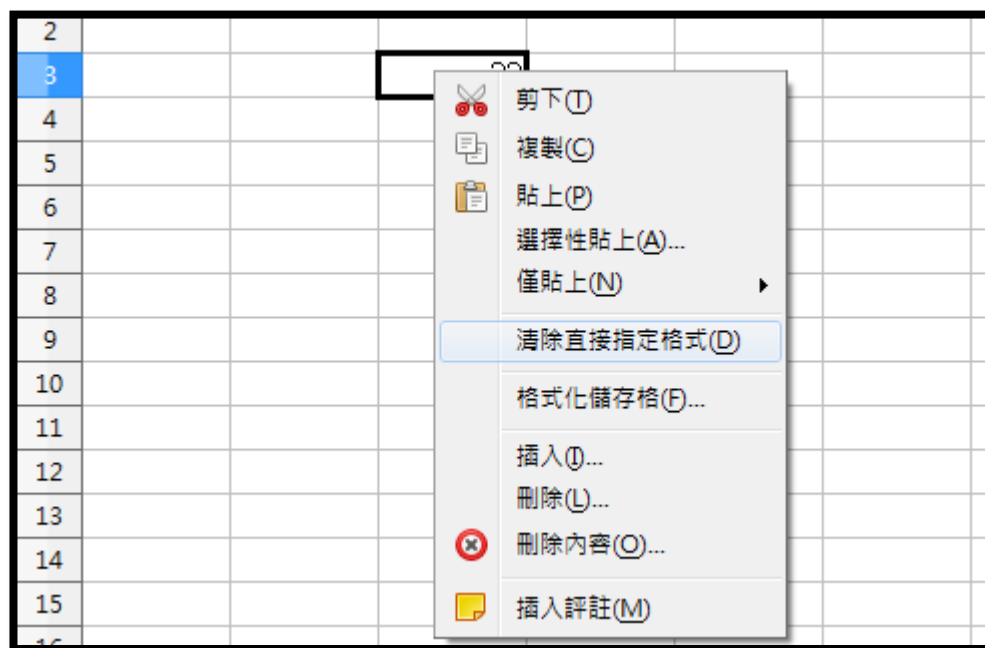
- 用取代修正【Ctrl+H】
- 預先存放在同一個資料夾，例如：c:\ALEX





超連結背景

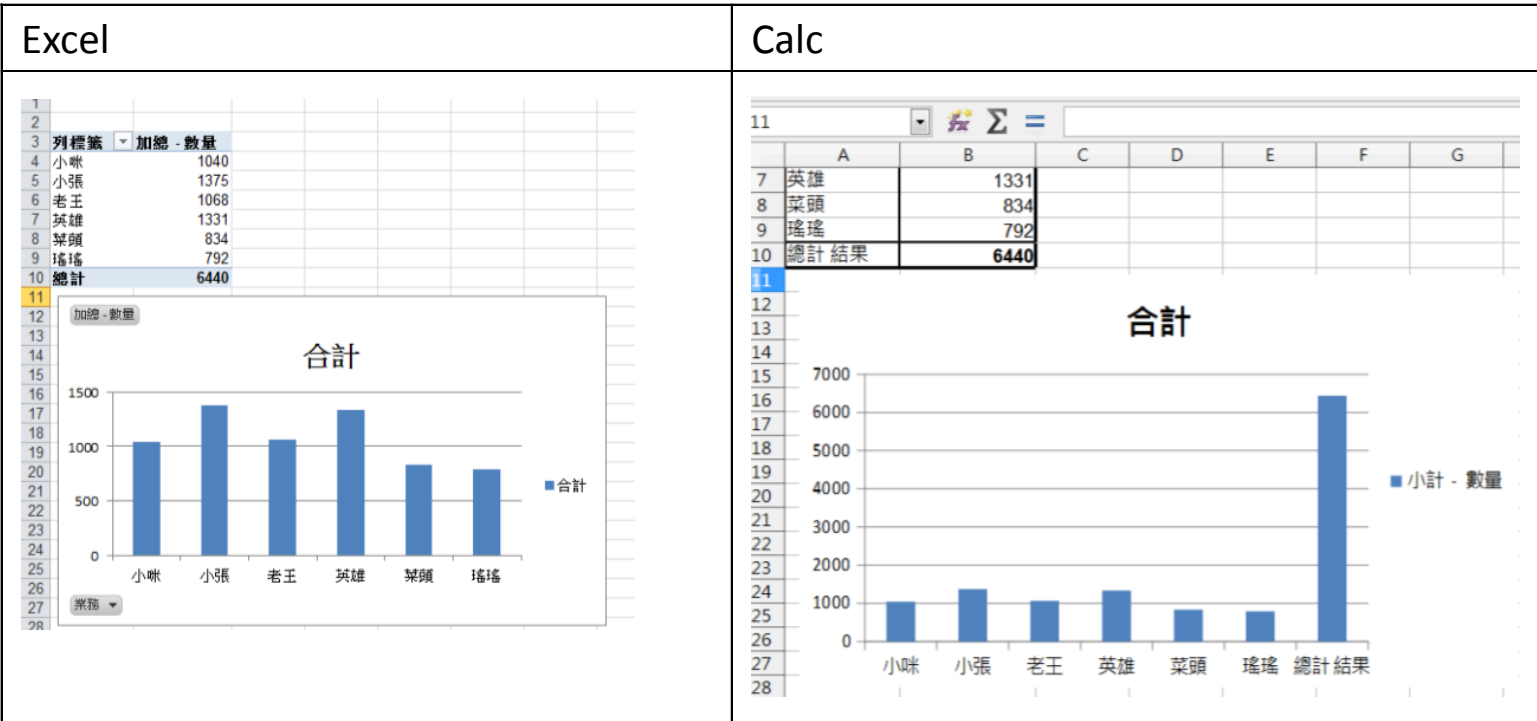
- 右鍵 / 清除指定格式

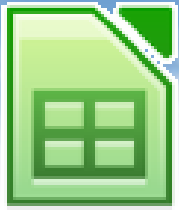




樞紐分析圖

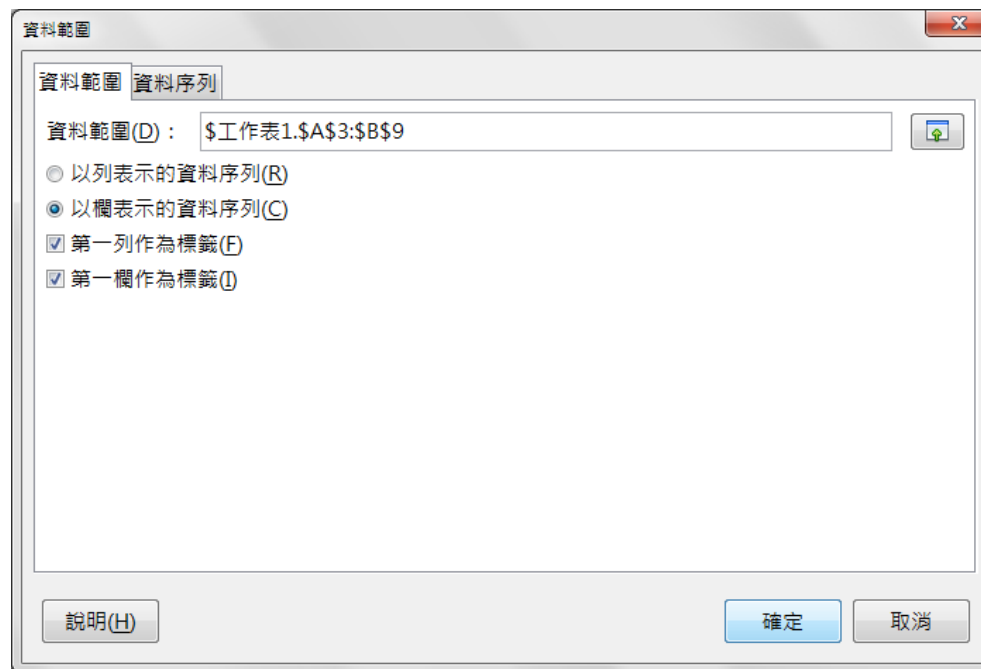
- 多合計欄位





樞紐分析圖

- 右鍵 / 編輯 / 右鍵 / 資料範圍重設



編輯注意事項

PowerPoint

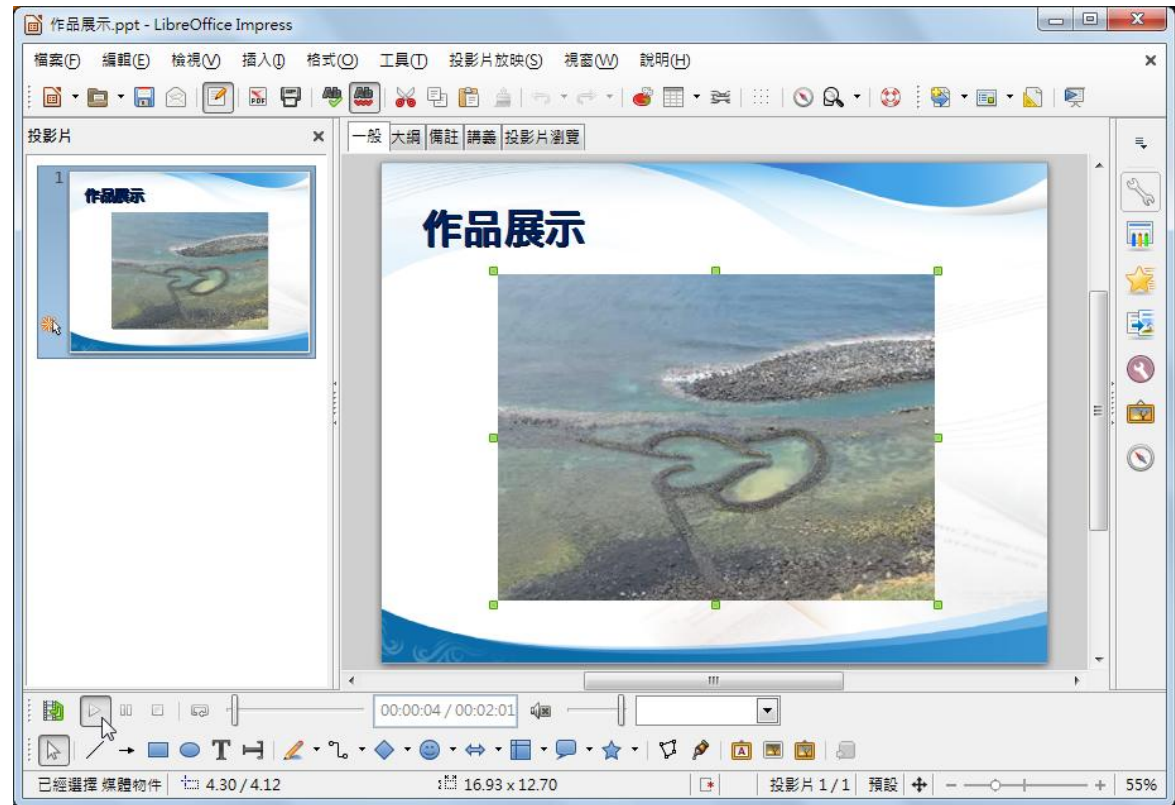
1. 善用佈景主題，少用新版佈景主題
2. 善用預設版面配置，少用文字方塊
3. 勿用3D的動畫、換頁效果
4. 導入影片檔案格式要注意





影片格式


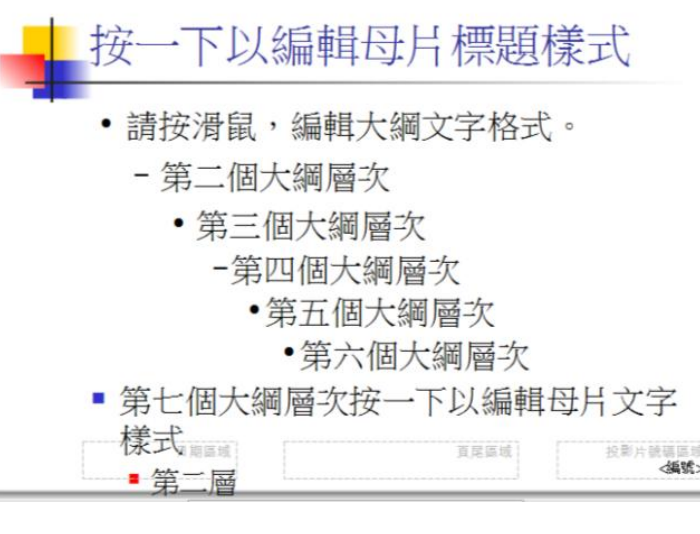
- WMV
- AVI
- FLV
- MPEG
- OGG





母片結構

• 檢視 / 母片 / 投影片母片

Powerpoint	Impress
 <p>按一下以編輯母片標題樣式</p> <ul style="list-style-type: none">■ 按一下以編輯母片<ul style="list-style-type: none">■ 第二層<ul style="list-style-type: none">■ 第三層<ul style="list-style-type: none">■ 第四層<ul style="list-style-type: none">■ 第五層<p>日期 頁尾 <#></p>	 <p>按一下以編輯母片標題樣式</p> <ul style="list-style-type: none">• 請按滑鼠，編輯大綱文字格式。<ul style="list-style-type: none">- 第二個大綱層次<ul style="list-style-type: none">• 第三個大綱層次<ul style="list-style-type: none">- 第四個大綱層次<ul style="list-style-type: none">• 第五個大綱層次<ul style="list-style-type: none">• 第六個大綱層次■ 第七個大綱層次按一下以編輯母片文字樣式<ul style="list-style-type: none">■ 第二層 <p>縮減區域 實際區域 按影片縮減區域 <編輯></p>



資源分享

OOO補給站	http://ooo.tn.edu.tw/
Apache OpenOffice	https://www.openoffice.org/zh-tw/
微軟_認識檔案格式	https://support.office.com/zh-tw/article/%E8%AA%8D%E8%AD%98%E6%AA%94%E6%A1%88%E6%A0%BC%E5%BC%8F-56dc3b55-7681-402e-a727-c59fa0884b30
OpenOffice.org / ODF 常見的問題	http://handerson.pixnet.net/blog/post/28119581-%E4%BD%95%E8%AC%82odf
文書及檔案管理電腦化作業規範	http://www.archives.gov.tw/Publish.aspx?cnid=1636&p=1508
英國內閣辦公室採用ODF作為共享文件專屬標準	https://www.gov.uk/government/news/open-document-formats-selected-to-meet-user-needs
	https://www.gov.uk/government/publications/open-formats-implementation-plan/open-formats-implementation-plan



LibreOffice

謝謝指教

