

# 「推動ODF—CNS15251為政府文件標準格式實施計畫」說明會

時 間：106/8/23（三） 13:30-14:30

地 點：A406 電腦教室

主講者：鄧景木

# 內容大綱

- ▶ 一、什麼是ODF?
- ▶ 二、行政院推動ODF-CNS15251 為政府文件標準格式計畫－實施期程說明
- ▶ 三、ODF軟體(LibreOffice)下載安裝說明
- ▶ 四、Microsoft Office文件轉換成符合ODF-CNS15251格式的文件方法
- ▶ 五、LibreOffice簡易操作說明

# 什麼是ODF? (1/2)

- ▶ 引言：

- ▶ 他是一種開放的文件格式(XML)的規範
- ▶ 他是因應試算表、圖表、簡報與文書處理等電子文檔而設置
- ▶ 他的全名就叫Open Document Format(開放文檔格式)

# 什麼是ODF? (2/2)

## ▶ ODF的優點：

- ▶ 免費，可降低軟體購置費
- ▶ 政府帶頭推動
- ▶ 相容性高、跨平台與適於長久保存並可避免版本升級衝突等問題
- ▶ 格式統一所以易應用在政府與企業間的數位溝通或公文交換
- ▶ 目前國中小皆有教學
- ▶ 全世界都在用

## ▶ ODF的缺點：

- ▶ 沒有商業軟體好用，如微軟
- ▶ Microsoft Office格式另存為ODF格式時，不完全相容(部分格式會跑掉)
- ▶ 還要重新學習新操作介面

# 行政院推動ODF-CNS15251 為政府文件標準格式計畫

- ▶ 實施期程自104年至106年
  - ▶ 104年：  
各機關網站提供下載的可編輯文件應支援ODF文書格式，  
非可編輯者則採用 PDF的文書格式
  - ▶ 105年：  
各機關系統間、政府與企業的資料交換，須支援ODF文書格式
  - ▶ 106年：  
全面推動各機關使用可編輯ODF文書軟體

# 學校推動進度

- ▶ 公文系統：
  - ▶ 公文系統已於105年完成修改，可線上檢視ODF附件
  - ▶ 106年9月1日起外來文附件如是ODF格式，資源組將不再轉換為MS-Office格式，同仁須安裝LibreOffice才可正常顯示(如使用MS-Office檢視，可能格式會不正常)
- ▶ 電算中心新版網頁已提供ODF格式之可編輯文件
- ▶ 已於電算中心舉辦的相關研習宣導ODF
- ▶ 電算中心電腦已安裝LibreOffice

# 學校今年度應完成進度(最後一年)

- ▶ 學術單位與行政單位網站：
  - ▶ 請於106年10月30完成，各網站「提供下載的可編輯文件應支援ODF文書格式，非可編輯者則採用PDF的文書格式」
- ▶ 對外發文之附件，須支援ODF文書格式
  - ▶ 如非必要，附檔建議一律轉成PDF
  - ▶ 時程與公文系統對外發文附件是否限制只能上傳ODF與PDF格式？
- ▶ 同仁電腦與各單位電腦教室，須全面安裝LibreOffice (建議需使用公文系統之教師也應安裝)
- ▶ 電算中心將於106年11月發文全校系所單位，請各單位回報ODF執行進度

# ODF軟體下載安裝說明 (1/5)

- ▶ LibreOffice下載安裝說明： (<http://cc.dyu.edu.tw/>)



## ODF簡介

一、什麼是ODF?

ODF ( Open Document Format )是一種開放標準的文件格式，具可攜性、可讀性及文件自我描述特性，在檔案文件永久保存上更具優勢。

ODF是一種適用於辦公室電子文件應用的開放文書格式，如試算表、圖表、簡報和文書處理。其目的為保證使用者能長期存取資料，且不受技術及法律上的障礙。

二、行政院推動ODF-CNS15251為政府文件標準格式計畫 - 實施期程：

第一年(104年)：各機關網站提供下載之可編輯文件應支援「ODF-CNS15251」文書格式，如為非可編輯者則採用PDF文書格式。

第二年(105年)：各機關系統間、政府與企業之資料交換，以 ODF-CNS15251 文書格式為主。

第三年(106年)：全面推動各機關使用可編輯 ODF-CNS15251 文書軟體。

有關政府推動ODF詳細資訊，請參閱：行政院國家發展委員會「推動ODF-CNS15251為政府文件標準格式」網站。

三、ODF軟體下載：

- 官方網站-LibreOffice 安定版
- 校內FTP伺服器-LibreOffice 5.3.0 繁體中文版

# ODF軟體下載安裝說明 (2/5)

- ▶ 點選「LibreOffice 安定版」
- ▶ 按右鍵、「另存連結」

LibreOffice  
The Document Foundation

— 探究竟 — 下載 —

下載 / LibreOffice 安定版

## LibreOffice 直覺又易用

若想取得 LibreOffice 的商業支援，請查看我們認證過的合作廠商列表。

LibreOffice 安定版是經過較多測試（時間較長）的穩定版本。此版本推薦給較保守使用者使用。

## LibreOffice 安定版 (stable)

### 主安裝程式

已選取：LibreOffice 5.4.0，作業系統 Windows - 要更改嗎？

**下載 5.4.0 版**

213 MB (Torrent, 資

在新分頁中開啟連結(T)  
在新視窗中開啟連結(W)  
在無痕式視窗中開啟連結(G)

**另存連結為(K)...**

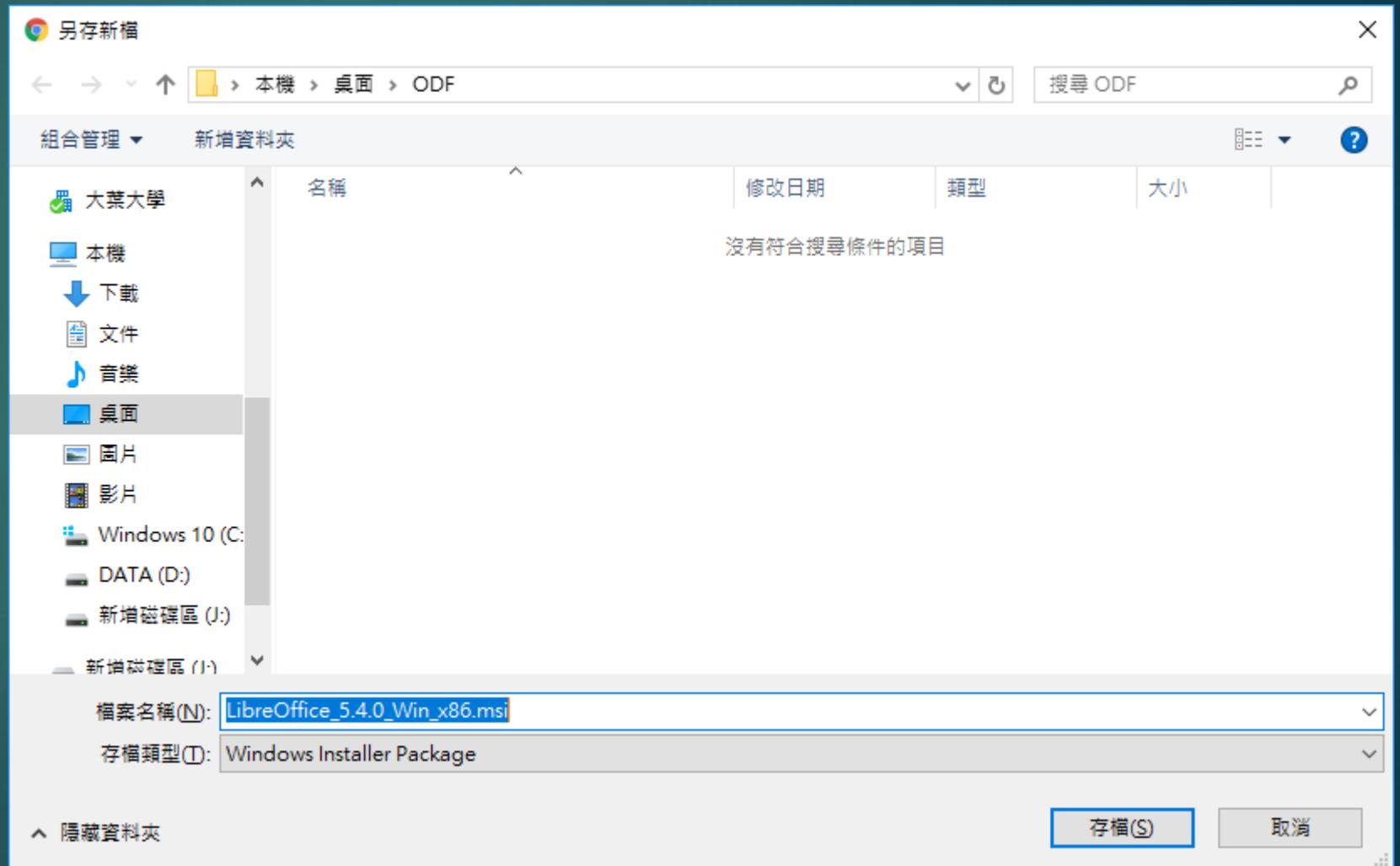
複製連結網址(F)

建說明

# ODF軟體下載安裝說明 (3/5)

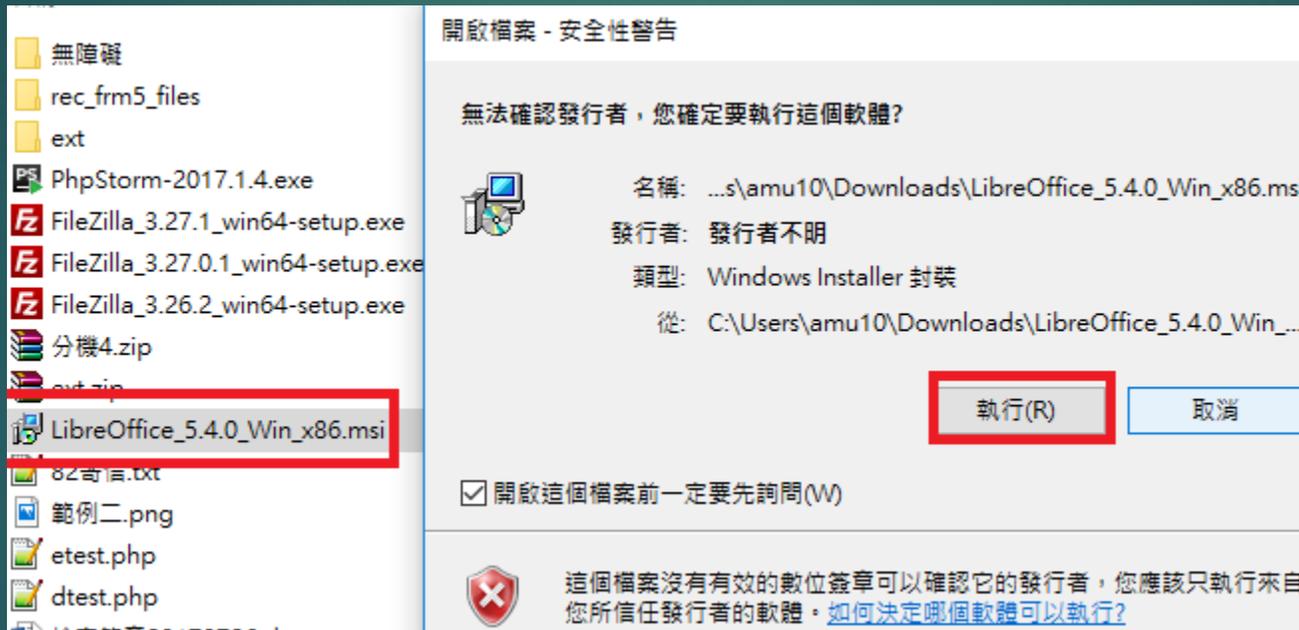
- ▶ 將「LibreOffice 安定版」

另存檔案到本機目錄



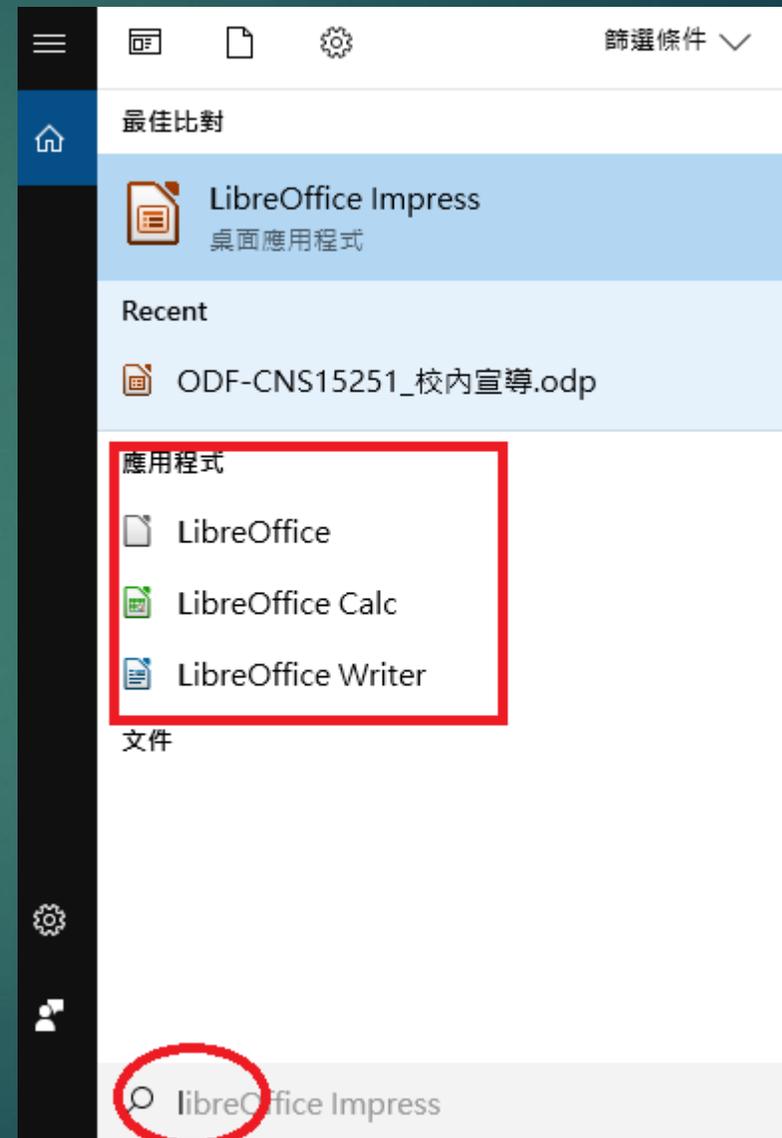
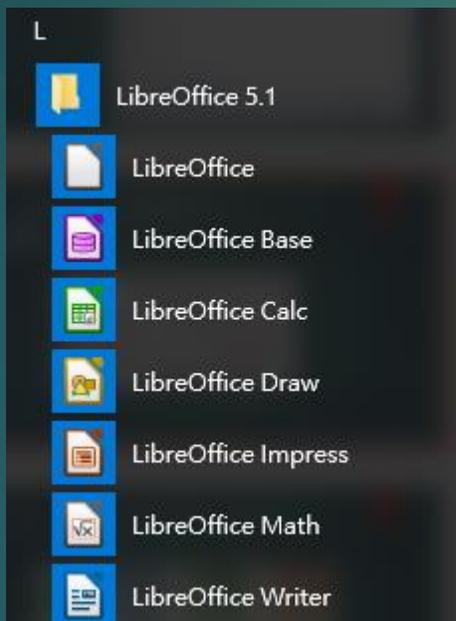
# ODF軟體下載安裝說明 (4/5)

- ▶ 到本機目錄
- ▶ 點選檔案，接著「執行」安裝
- ▶ 接著按「下一步」、「下一步」...，即可完成安裝



# ODF軟體下載安裝說明 (5/5)

- ▶ 安裝完成後
- ▶ 到選單點選或在「搜尋」的地方按「L」即可



# Microsoft Office VS Libre Office

MS Office 軟體			
ODF軟體			
ODF副檔名			

# 將目前Ms-Office文件轉成ODF文件。

## ▶ 方法：

- ▶ MS-office另存新檔 (只限2007版以上)
- ▶ Libre office 批次轉換

## ▶ 限制：

- ▶ MS-office儘量不用最新版本編輯，如有可能先將檔案另存到較舊的版本，再另存新檔為ODF格式，如MS-Office 2016先另存為Ms-Office 2013版。
- ▶ 因軟體性質之故，轉檔後的文件與原始檔案必然會有差異，請自行檢查調整

## ▶ 檔名的格式要正確：

- ▶ 不可有特殊符號，如：『%』、『/』...
- ▶ 不可出現雙重副檔名，如：『**XXX.104.09.docx**』與『XXX.doc.docx』
- ▶ 錯誤的命名，公文上傳的附檔亦會造成錯誤

# Word 編輯時應注意事項

- ▶ 不使用**MSOffice**新功能，因為ODF中沒有，可能會有錯誤訊息，如SmartArt
- ▶ 不以『空白鍵』作為對齊應用的方式
- ▶ 不以使用「Enter」鍵來加大段落間距
- ▶ 應採用正規化的排版方式
- ▶ 不使用文繞圖的效果，或「頁面框線」中的花邊效果
- ▶ 表格中不要加入計算功能
- ▶ 不要使用「文字方塊」來建立文件
- ▶ 如使用MS的另存新檔來轉成ODF，段落和行距有可能會有誤差

# Excel 編輯時應注意事項

- ▶ 不使用**MSOffice**新功能，因為ODF中沒有，可能會有錯誤訊息
- ▶ 不使用巨集
- ▶ 文件中若有公式參照其他檔案，轉檔後可能會有參照錯誤的情形
- ▶ 不使用文字方塊或繪圖物件
- ▶ 不要使用「設定格式化條件」的圖形效果

# PowerPoint 編輯時應注意事項

- ▶ 不使用**MSOffice**新功能，因為ODF中沒有，可能會有錯誤訊息，如SmartArt
- ▶ 不要使用新版佈景主題，可能造成文字位置偏移
- ▶ 使用預設的版面配置，不要自行繪製文字方塊
- ▶ 文件中若有嵌入影片檔，可能會無法播放
- ▶ 文件中若有連結，轉檔後可能會失效
- ▶ 不使用ODF沒有的效果，如3D的動畫或換頁效果

# Word 轉檔

The image shows a sequence of steps in Microsoft Word to save a document as an OpenDocument Text (ODT) file. The main window is titled '文件1 - Word'.

- 另存新檔 (Save As) Dialog:** The '檔案名稱(N):' (File name) is 'Doc1.docx' and the '存檔類型(T):' (Save as type) is 'Word 文件 (\*.docx)'. A red box highlights the '存檔類型(T):' dropdown menu.
- File Type List:** A list of file formats is shown, with 'OpenDocument 文字 (\*.odt)' highlighted by a red box.
- File Explorer:** A '另存新檔' dialog is overlaid on a File Explorer window. The '檔案名稱(N):' is 'Doc1.odt' and the '存檔類型(T):' is 'OpenDocument 文字 (\*.odt)'. The '儲存(S)' (Save) button is highlighted.
- File Explorer Navigation:** The '電腦' (This PC) icon in the left sidebar is highlighted with a red box, and the '瀏覽' (Browse) icon is also highlighted with a red box.



# Excel 轉檔

- ←
- 資訊
- 新增
- 開啟舊檔
- 儲存檔案
- 另存新檔**
- 列印
- 共用
- 匯出
- 關閉
- 帳戶
- 選項

## 另存新檔

網站 - 大葉大學

OneDrive - 大葉大學

OneDrive

其他 Web 位置

電腦

新增位置

最近使用的

- 各行政
- 105風
- Share
- 4階有
- AS
- 大葉大

Microsoft Excel

OneDrive - 大葉大

檔案名稱(N): 活頁簿1.xlsx

儲存類型(T): Excel 活頁簿 (\*.xlsx)

作者:

- Excel 活頁簿 (\*.xlsx)
- Excel 啟用巨集的活頁簿 (\*.xlsm)
- Excel 二進位活頁簿 (\*.xlsb)
- Excel 97-2003 活頁簿 (\*.xls)
- XML 資料 (\*.xml)
- 單一檔案網頁 (\*.mht;\*.mhtml)
- 網頁 (\*.htm;\*.html)
- Excel 範本 (\*.xltx)
- Excel 啟用巨集的範本 (\*.xltm)
- Excel 97-2003 範本 (\*.xlt)
- 文字檔 (Tab 字元分隔) (\*.txt)
- Unicode 文字 (\*.txt)
- XML 試算表 2003 (\*.xml)
- Microsoft Excel 5.0/95 活頁簿 (\*.xls)
- CSV (逗號分隔) (\*.csv)
- 格式化文字 (空白分隔) (\*.prn)
- DIF (資料交換格式) (\*.dif)
- SYLK (Symbolic Link) (\*.slk)
- Excel 增益集 (\*.xlam)
- Excel 97-2003 增益集 (\*.xla)
- PDF (\*.pdf)
- XPS 文件 (\*.xps)
- Strict Open XML 試算表 (\*.xlsx)
- OpenDocument 試算表 (\*.ods)**

Web Sites > https://dyuschool.sharepoint.com

admin小組網站  
所有網站內容

### 文件庫

- 共享文件 將文件新增至文件庫，以和...
- 表單範本 此範本庫包含管理員核准，...
- 網站頁面 使用此庫建立及存放此網站的...
- 網站資產 使用這個頁面庫儲存此網站的...
- 樣式庫 使用樣式庫存放樣式表，例...

### 網站與工作區

在此檢視中，沒有其他可顯示的位置。

瀏覽

# PowerPoint 轉檔

另存新檔

資訊  
新增  
開啟舊檔  
儲存檔案  
另存新檔  
列印  
共用  
匯出  
關閉  
帳戶  
選項

網站 - 大葉大學  
OneDrive - 大葉大學  
OneDrive  
其他 Web 位置  
電腦  
新增位置

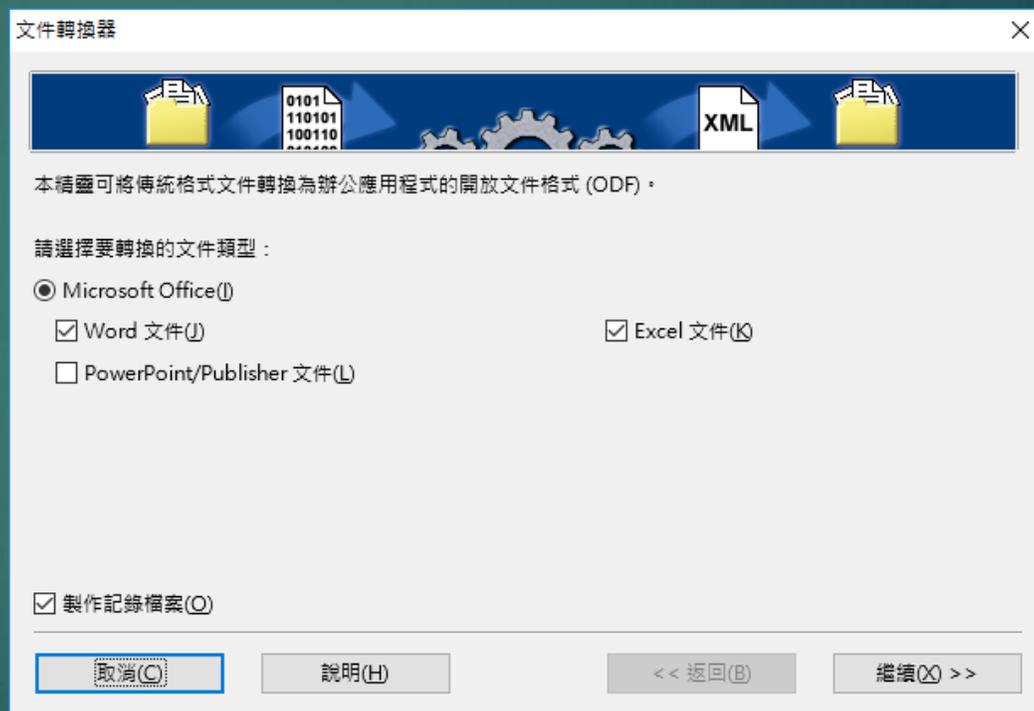
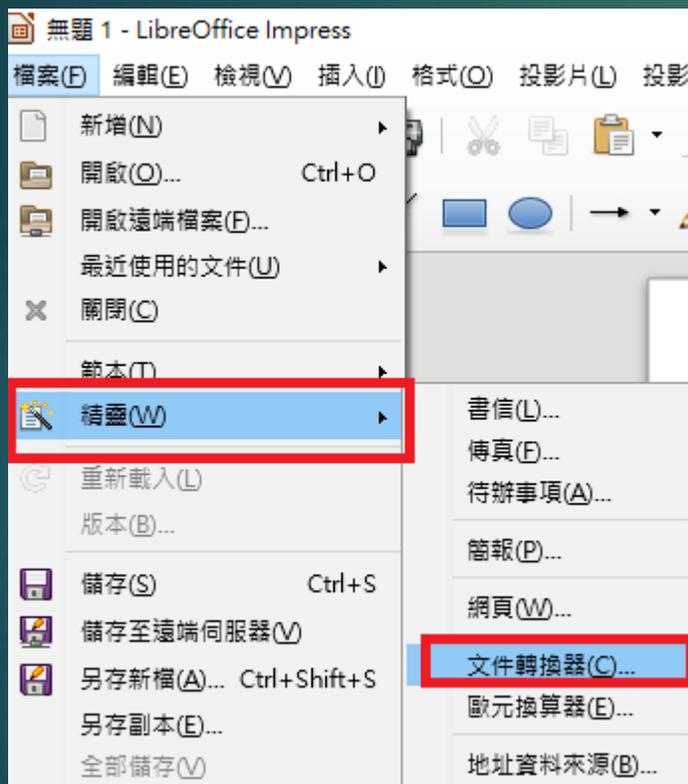
本機  
下載  
文件  
音樂  
桌面  
圖片  
影片  
Windows 10 (C:  
DATA (D:  
新增磁碟區 (J:  
新增磁碟區 (J:

名稱  
ODF說明會.pptx

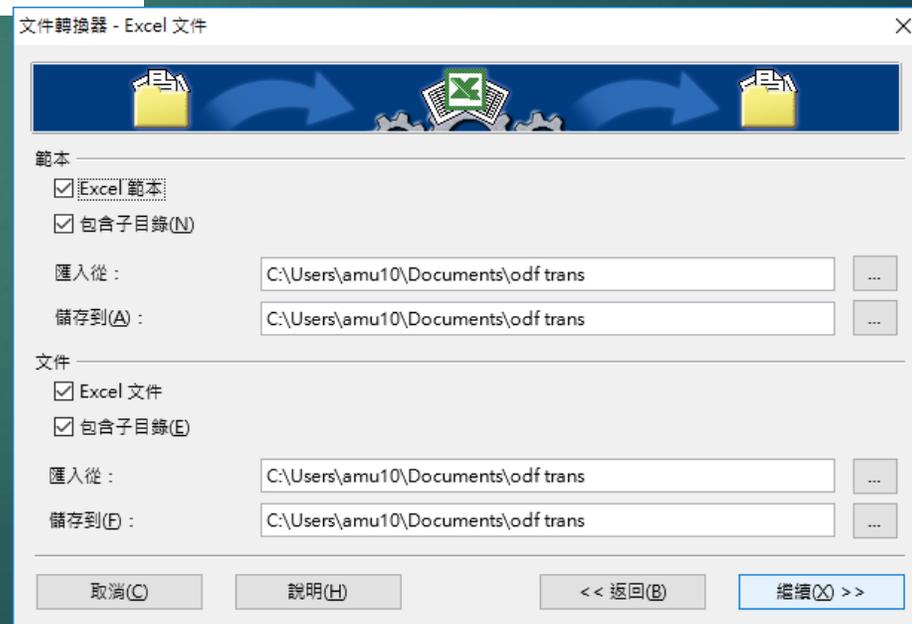
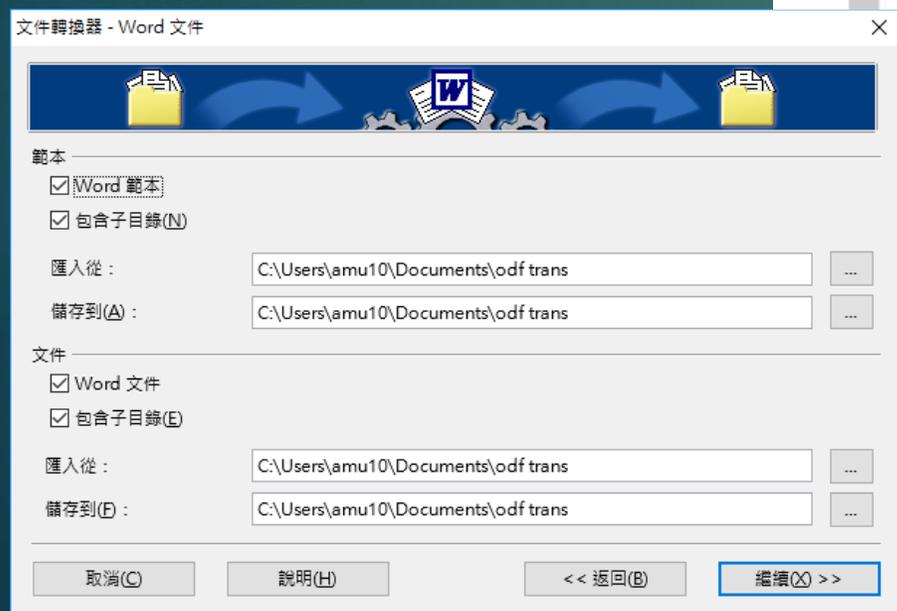
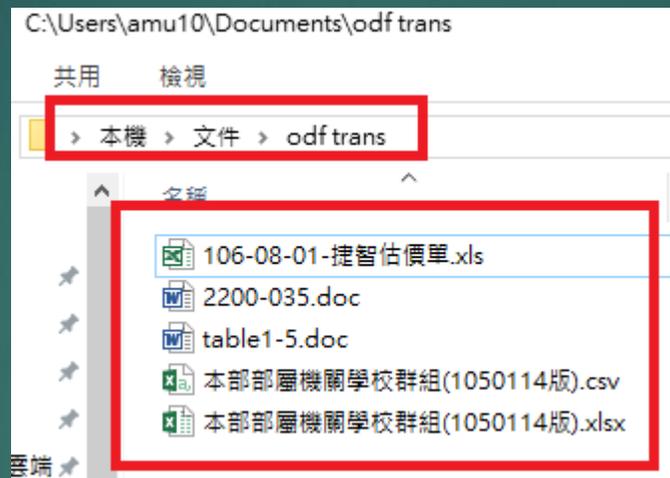
檔案名稱(N): ODF說明會.pptx  
存檔類型(T): PowerPoint 簡報 (\*.pptx)  
作者:  
PowerPoint 簡報 (\*.pptx)  
PowerPoint 啟用巨集的簡報 (\*.pptm)  
PowerPoint 97-2003 簡報 (\*.ppt)  
PDF (\*.pdf)  
XPS 文件 (\*.xps)  
PowerPoint 範本 (\*.potx)  
PowerPoint 啟用巨集的範本 (\*.potm)  
PowerPoint 97-2003 範本 (\*.pot)  
Office 佈景主題 (\*.thmx)  
PowerPoint 播放檔 (\*.ppsx)  
PowerPoint 啟用巨集的播放檔 (\*.ppsm)  
PowerPoint 97-2003 播放檔 (\*.pps)  
PowerPoint 增益集 (\*.ppam)  
PowerPoint 97-2003 增益集 (\*.ppa)  
PowerPoint XML 簡報 (\*.xml)  
Mpeg-4 視訊 (\*.mp4)  
Windows Media Video (\*.wmv)  
GIF 圖形交換格式 (\*.gif)  
JPEG 檔案交換格式 (\*.jpg)  
可攜式網路圖形格式 (\*.png)  
TIF 格式檔 (\*.tif)  
與裝置無關點陣圖 (\*.bmp)  
Windows 中繼檔 (\*.wmf)  
Windows 增強型中繼檔 (\*.emf)  
大綱/RTF 檔 (\*.rtf)  
PowerPoint 圖片簡報 (\*.pptx)  
Strict Open XML 簡報 (\*.pptx)  
OpenDocument 簡報 (\*.odp)

瀏覽

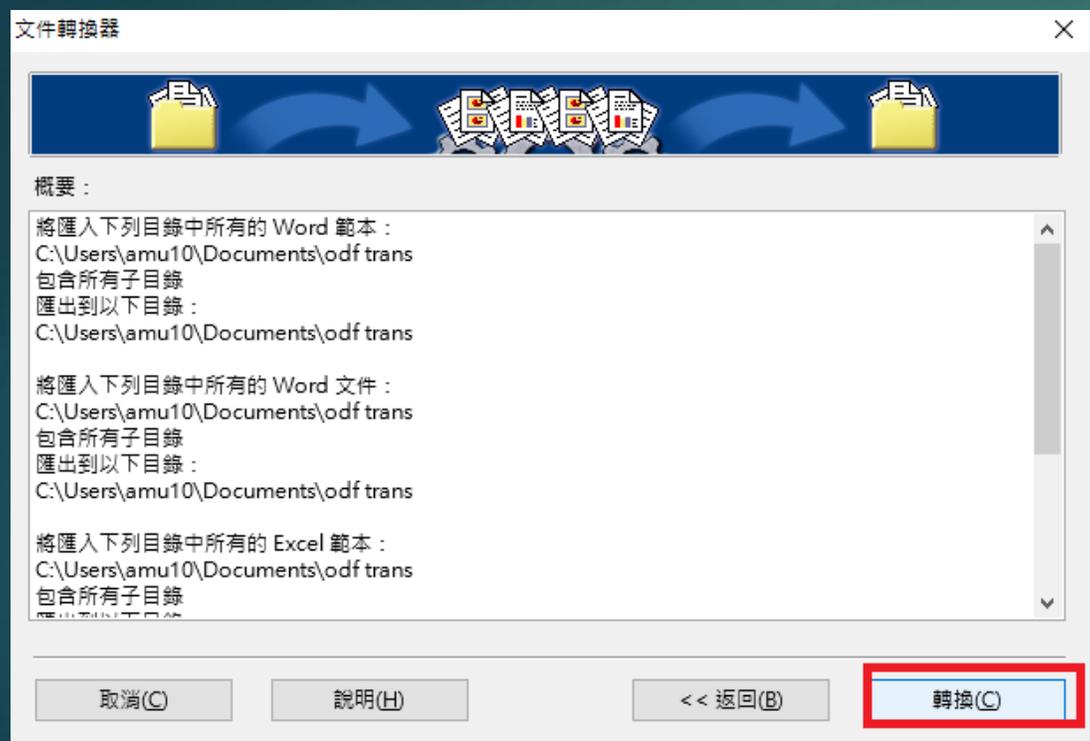
# Libre office 批次轉換 (1//4)



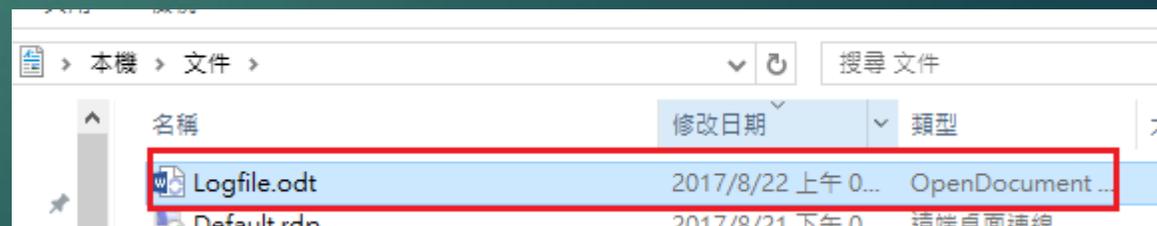
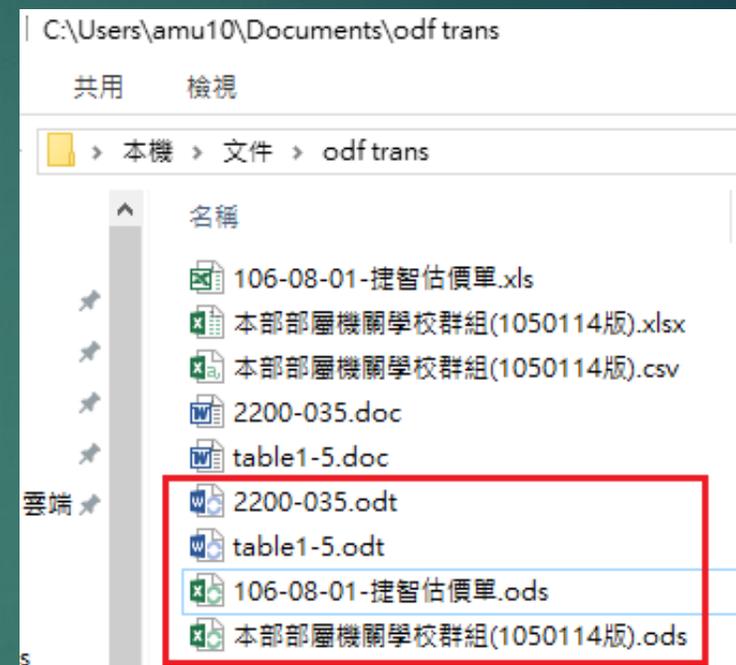
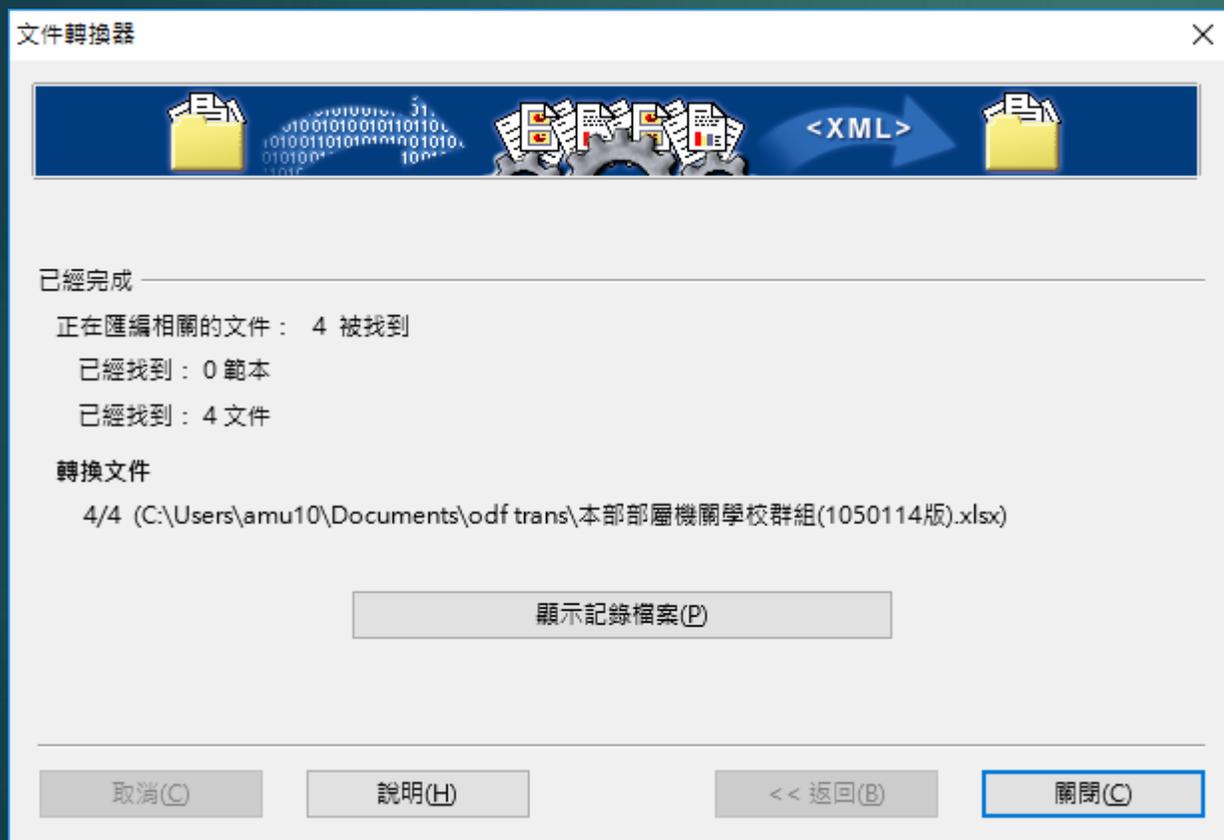
# Libre office 批次轉換 (2//4)



# Libre office 批次轉換 (3/4)



# Libre office 批次轉換 (4/4)



# 線上資源

- ▶ 國家發展委員會「推動ODF-CNS15251為政府文件標準格式」官方網站
  - ▶ <https://www.ndc.gov.tw/cp.aspx?n=d6d0a9e658098ca2>
- ▶ 國家發展委員會推動開放文件格式(ODF-CNS15251)推廣說明會：
  - ▶ <https://www.youtube.com/user/ROCNDCC>
- ▶ 微軟
  - ▶ <https://support.office.com/zh-tw/Search/results?query=ODF&search>
- ▶ OpenOffice.org達人魔法書
  - ▶ <http://odf.e-land.gov.tw/>
- ▶ OOo補給站
  - ▶ <https://ooo.tn.edu.tw/>
- ▶ MyTube 成功大學數位影音雲
  - ▶ [http://mytube.ncku.edu.tw/search.php?keyword=%E9%96%8B%E6%94%BE%E6%96%87%E4%BB%B6%E6%A0%BC%E5%BC%8F\(ODF\)%E8%BD%89%E6%AA%94%E6%8A%80%E5%B7%A7%E6%87%89%E7%94%A8](http://mytube.ncku.edu.tw/search.php?keyword=%E9%96%8B%E6%94%BE%E6%96%87%E4%BB%B6%E6%A0%BC%E5%BC%8F(ODF)%E8%BD%89%E6%AA%94%E6%8A%80%E5%B7%A7%E6%87%89%E7%94%A8)



Thank you !

報告結束