

ODF 推廣說明

(Open Document Format 開放文件格式)

推廣單位：圖書暨資訊處 教學支援組

ODF 簡介

- 開放文件格式 (Open Document Format , ODF)
- 是一種檔案格式規範，因應文書處理、簡報、試算表、圖表等電子文件而設置。
- ODF 標準提供一個取代私有專利檔案格式的一個方案，使得組織或個人不會因為檔案格式而受制於廠商 (Vendor lock-in)。
- ODF 優點有：可免費下載、格式開放、跨平台、跨應用程式的特性。

為什麼我們使用 ODF ？

- 政府之政策
 - 經濟部標準檢驗局已於 2009 年 1 月將開放文件格式 (ODF) 標準訂為國家標準 (CNS15251) 。
 - 行政院於 2015 年 6 月 5 日以院授發資字第 1041500700 號函分行「推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式實施計畫」，希各界共同推動 ODF (Open Document Format) 文書格式。
- 考慮其他單位或民眾未購買微軟 Office 軟體之情況
 - 微軟 Office 是付費軟體，若無購買與安裝微軟 Office 之使用者，如高中生、學生家長等，有可能無法順利開啟微軟 Office 之文件。ODF 可解決此困境。

支援 ODF 且較廣泛被使用的軟體

軟體名稱	支援程度	費用
MS Office 2007 (sp2 以上版本)	低	收費
MS Office 2010(含)以上	高	收費
Openoffice	完全支援	免費
LibreOffice	完全支援	免費

我們要做些什麼？

- 網站提供之文件、機關系統間的資料交換（如：公文簽核系統）
- **非可編輯之文件**應採用 PDF 格式。
- **可編輯者**則須支援 ODF 格式（原 MS Office 格式仍可提供）。

檔案類型	LibreOffice(ODF 格式)		Microsoft Office	
	名稱	副檔名	名稱	副檔名
文件	Writer	.odt	Word	.doc 或 .docx
試算表	Calc	.ods	Excel	.xls 或 .xlsx
簡報	Impress	.odp	PowerPoint	.ppt 或 .pptx
繪圖	Draw	.odg	Visio	.vsd 或 .vsdx
資料庫	Base	.odb	Access	.mdb 或 .accdb

檔案存成 ODF 格式的方式

- 舊檔案

- 用 LibreOffice 開啟檔案，另存新檔。存檔類型選擇 ODF 格式。
- 用 MS Office 開啟檔案，另存新檔。存檔類型選擇 ODF 格式。

- 新檔案

- 用 LibreOffice 直接存檔即為 ODF 格式。
- 用 MS Office 另存新檔。存檔類型選擇 ODF 格式（也可將預設儲存格式設定為 ODF 格式，直接存檔即可）。

備註：使用 MS Office 存 ODF 格式時，若有使用特殊格式或功能，建議存檔後使用 LibreOffice 開啟檢查，確認格式沒有跑掉。

續階實施計畫 (107-109)

- 關鍵績效指標：

- 電子公文附件採用 ODF 文件格式之使用比例：**109 年目標值為 100%**。
- 對外服務資訊系統全面支援 ODF 文件格式：**109 年目標值為 100%**。
- 對外服務網站支援 ODF 文件格式：**109 年目標值為 100%**。

- 其他配合事項：

- 學研計畫相關文件支援 ODF 文件格式。
- 學校業務行政作業以 ODF 文件流通。
- 教師在職訓練納入 ODF 文件格式課程。
- 以可製作標準 ODF 文件之軟體作為基礎教育應用工具。

參考資料

- 國家發展委員會推動 ODF 為政府文件標準格式專頁
 - <http://www.ndc.gov.tw/cp.aspx?n=D6D0A9E658098CA2&s=CDA642B408087E65>
 - (網址內含相關推動說明與 LibreOffice 數位學習課程連結)
- 維基百科 - 開放文檔格式
 - <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%BC%80%E6%94%BE%E6%96%87%E6%A1%A3%E6%A0%BC%E5%BC%8F>