

ODF 簡介

OpenDocument Format
開放文件格式

資訊處 張美雀 2016/06/13

開放文件(檔)格式(1 / 3)

- ▶ OpenDocument Format，簡稱ODF
- ▶ 因應試算表、圖表、簡報和文書處理文件等電子文件而設置
- ▶ 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
- ▶ 2006年11月30日，OpenDocument 成為ISO與IEC國際標準，正式標準名稱為 ISO/IEC26300 (ODF 1.0)

開放文件(檔)格式(2/3)

- ▶ 2007年起已有多個國家正式引進ODF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)
- ▶ 原行政院研考會於2009年2月公告ODF格式為
 公交電子交換附件格式之一

- ▶ 目前市場常用文書軟體大多有支援ODF檔案格式，
 MS Office(2013以上)

開放文件(檔)格式(3/3)

- ▶ 依教育部「臺教資(五)字第1050045831B號」來函
 處理
 - ✓ 政府公文電子交換可編輯之附件檔案格式，須支援ODF文
 書格式
 - ✓ 對外網站(係指不限定特定身分均可瀏覽的網站)提供之可
 編輯文件，應支援ODF格式
 - ✓ 委外系統亦請配合辦理

編輯軟體 / 閱讀軟體

- ▶ MS Office (2013以上版本)
- ▶ LibreOffice
 - LibreOffice 安定版 5.1.2 (版本以網站公布為準)

<https://zh-tw.libreoffice.org>



- ▶ Apache OpenOffice 4.1.1或4.1.2



Office是否支援ODF格式

	STANDARD	Office 2007	Office 2010	Office 2013	Office 2016	Office 365 Pro Plus	Office Web App SP1
Binary format (.doc, .xls, .ppt)	N/A	Open, Edit, Save	N/A				
Open XML	ISO/IEC 29500	Open, Edit, Save	Open, Edit, Save				
ODF	ISO/IEC 26300	Open, Edit, Save	Open, Edit, Save	Open, Edit	Open, Edit	Open, Edit	Open, Edit
	ISO/IEC 26300:2015	Open, Edit*	Open, Edit*	Open, Edit, Save	Open, Edit, Save	Open, Edit, Save	Open, Edit, Save

* 僅對檔案 ODF1.0/1.1 相容部分



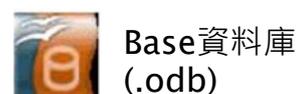
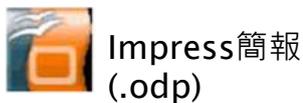
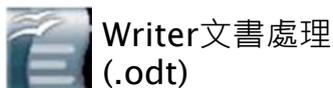
- ▶ <https://www.microsoft.com/taiwan/office365/government/faq.aspx>

編輯軟體 / 閱讀軟體

▶ LibreOffice

- ▶ 跨平台的辦公室軟體套件，能在 Windows、Linux、MacOS X (X11)、和 Solaris 等操作系統上執行
- ▶ 為自由軟體，任何人都可以免費下載、使用及推廣它

▶ 包含6大功能



MS Office轉至ODF檔的方法

- ▶ MS Office直接開啟檔案，另存新檔。儲存類型選擇
 - ▶ OpenDocument文字(*.odt)
 - ▶ OpenDocument試算表(*.ods)
 - ▶ OpenDocument簡報(*.odp)
- ▶ LibreOffice直接開啟檔案，另存新檔。存檔類型選擇
 - ▶ ODF文字文件(.odt)(* .odt)
 - ▶ ODF試算表(.ods)(* .ods)
 - ▶ ODF簡報(.odp)(* .odp)
- ▶ 建議優先採用此方法

轉檔注意

- ▶ word文件內容要採用正規化的排版方式
 - 例: 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
- ▶ 建議另存為MS Office較新版本(docx,xlsx,pptx)後，再進行轉檔
- ▶ MS Office檔案內若未使用特殊格式或功能，轉檔至ODF後大部分沒有問題
- ▶ 以LibreOffice開啟檔案後若有問題，請在LibreOffice內直接修正

9

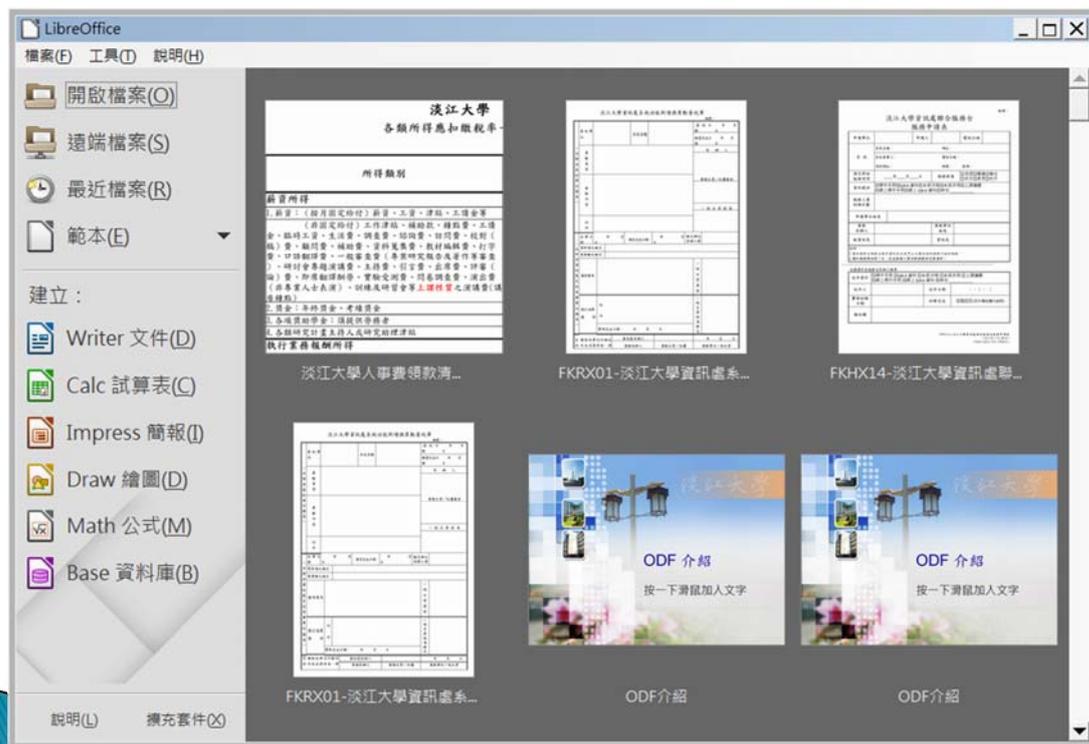
安裝LibreOffice

- ▶ 下載
 - 官網 <https://zh-tw.libreoffice.org>
 - 公文管理系統(LibreOffice_5_1_2.zip)
 - 32位元：LibreOffice_5.1.2_Win_x86.msi
 - 64位元：LibreOffice_5.1.2_Win_x64.msi
- ▶ 安裝



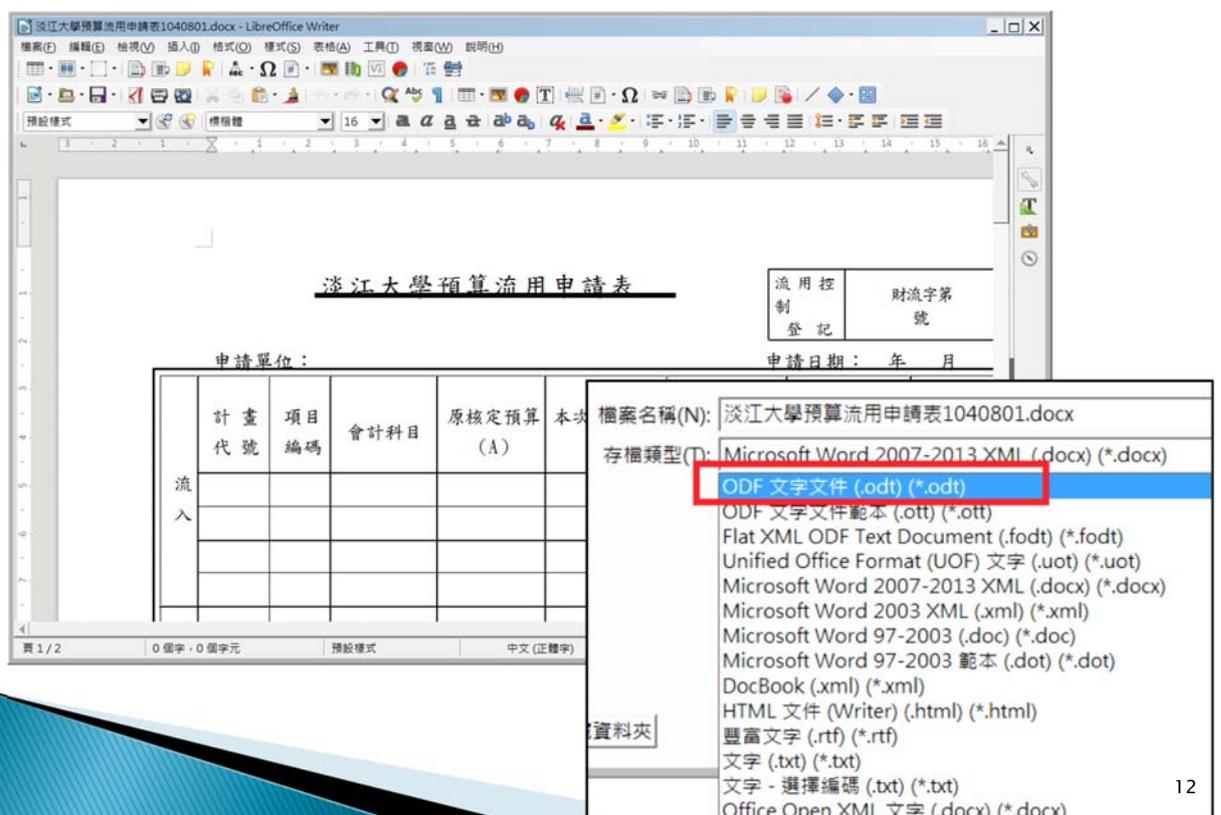
10

LibreOffice簡介



11

文件 LibreOffice Writer



12

試算表 LibreOffice Calc

檔案名稱(N): 淡江大學人事費領款清冊1041019.xlsx

存檔類型(T):

- ODF 試算表 (.ods) (*.ods)**
- ODF 試算表範本 (.ots) (*.ots)
- Flat XML ODF Spreadsheet (.fods) (*.fods)
- Unified Office Format (UOF) 試算表 (.uos) (*.uos)
- Microsoft Excel 2007-2013 XML (.xlsx) (*.xlsx)
- Microsoft Excel 2003 XML (.xml) (*.xml)
- Microsoft Excel 97-2003 (.xls) (*.xls)
- Microsoft Excel 97-2003 範本 (.xlt) (*.xlt)
- 資料交換格式 (.dif) (*.dif)
- dBASE (.dbf) (*.dbf)
- HTML 文件 (Calc) (.html) (*.html)
- SYLK (.slk) (*.slk)
- 文字 CSV (.csv) (*.csv)
- Office Open XML 試算表 (.xlsx) (*.xlsx)
- Microsoft Excel 2007-2016 XML (已啟用巨集) (.xlsm) (*.xlsm)

所得代碼	項目	姓名	人員代號/身分證號	所得期起日						
1	製表日期:104/07/16		請款單位:◎◎系							
2	計畫流水號:00100**		主持人:							
3	經辦簽核欄									
5										
7	50	人事費	LINDSA	19610402LI	104/07					
8	50	生活費	MARK	19480101MA	104/07/05	104/07/08	32,000	5,760		100
9	50	出席費	董明	9670823	104/0708		500	30		251
10	50	專任助理	陳三	Z200062273	104/07		35,000	0		106
11	50	臨時工資	林小明	D100062555	104/07		75,000	3,750		106
12	50	丁培合	陳曉曉	AD00113630	104/07/12		800	0		251

台北市中正區登雲里9鄰重慶路00號0室
 新北市淡水區英專路151號-C
 台北市大安區永康里信義路00巷00號0樓之0
 台北市大安區永康里信義路00巷00號0樓之0
 新北市淡水區英專路151號-C

小計=0 100%

簡報 LibreOffice Impress

檔案名稱(N): 011-簡報.ppt

存檔類型(T):

- ODF 簡報 (.odp) (*.odp)**
- ODF 簡報範本 (.otp) (*.otp)
- ODF 繪圖 (Impress) (.odg) (*.odg)
- Flat XML ODF Presentation (.fodp) (*.fodp)
- Unified Office Format (UOF) 簡報 (.uop) (*.uop)
- Microsoft PowerPoint 2007-2013 XML (.pptx) (*.pptx)
- Microsoft PowerPoint 2007-2013 XML 自動播放 (.ppsx) (*.ppsx)
- Microsoft PowerPoint 2007-2013 XML 範本 (.potm) (*.potm)
- Microsoft PowerPoint 97-2003 (.ppt) (*.ppt)
- Microsoft PowerPoint 97-2003 自動放映 (.pps) (*.pps)
- Microsoft PowerPoint 97-2003 範本 (.pot) (*.pot)
- Office Open XML 簡報 (.pptx) (*.pptx)
- Office Open XML 簡報自動播放 (.ppsx) (*.ppsx)
- Office Open XML 簡報範本 (.potm) (*.potm)

按一下滑鼠加入文字

-6.59 / 0.44 0.00 x 0.00 投影片 1 / 2 雙名 69%

自學資源

- ▶ 教育部校園自由軟體數位資源推廣服務中心 – 自由軟體專區

http://ossacc.moe.edu.tw/modules/ck2_software/index.php?cate_sn=1

- ▶ OpenOffice.org達人魔法書

<http://odf.e-land.gov.tw/agenda.php>

- ▶ Google搜尋：OpenOffice 教學

參考資料

- ▶ 國家發展委員會推動ODF為政府文件標準格式研析報告(草案)

http://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&ved=0CDcQFjADahUKEwiK9Oua2obGAhVQMbwKHQzIAEE&url=http%3A%2F%2Fwww.tca.org.tw%2Fupload_files%2F2014102115312923.pdf&ei=QAF5VYrUINDi8AWMyoOIBA&usg=AFQjCNEYy5diOus1CI67mQsn23vWljhq2w