

開放文件格式分區推廣及宣導說明會

ODF 軟體工具的介紹及線上資源取得



簡報大綱

- 政府 ODF 文件應用工具
- 資訊系統 ODF 報表 API
- ODF 雲端編輯工具
- ODF 線上資源
- 會後總 Q&A



政府 ODF 文件應用工具

ODF 文件應用工具發展目標（進階）

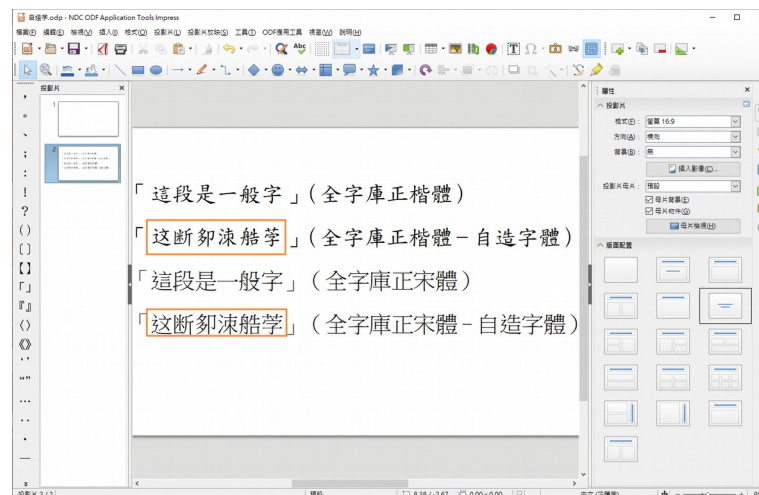
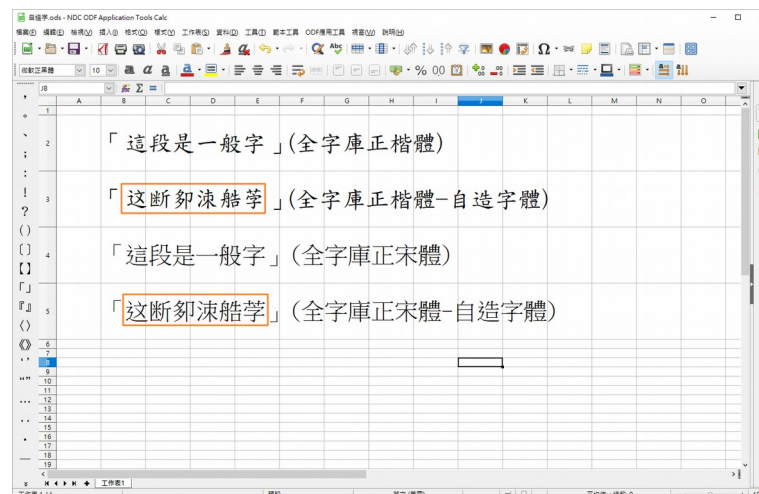
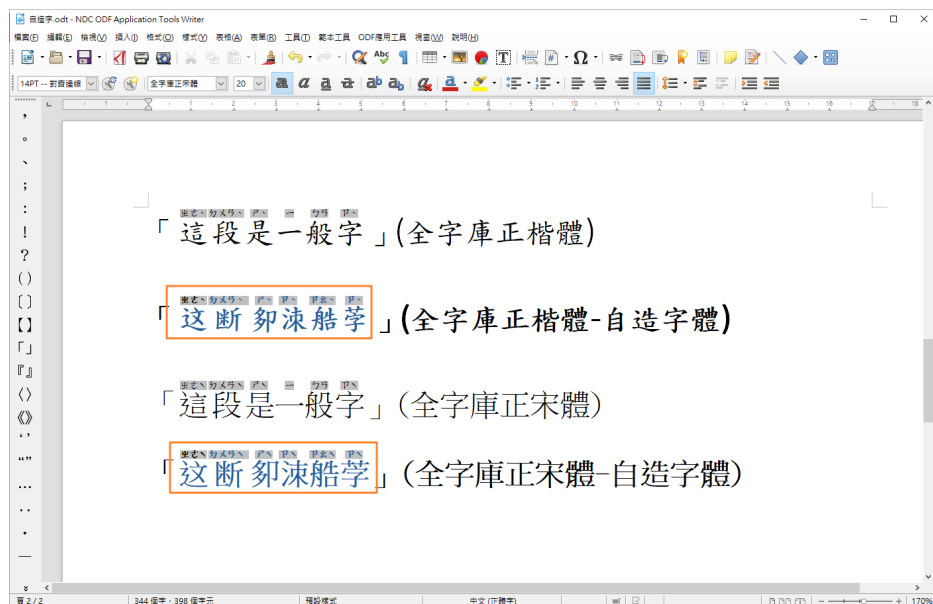
- 提升中文應用相容性
- 整合中文全字庫成果
- 升級底層軟體的版本



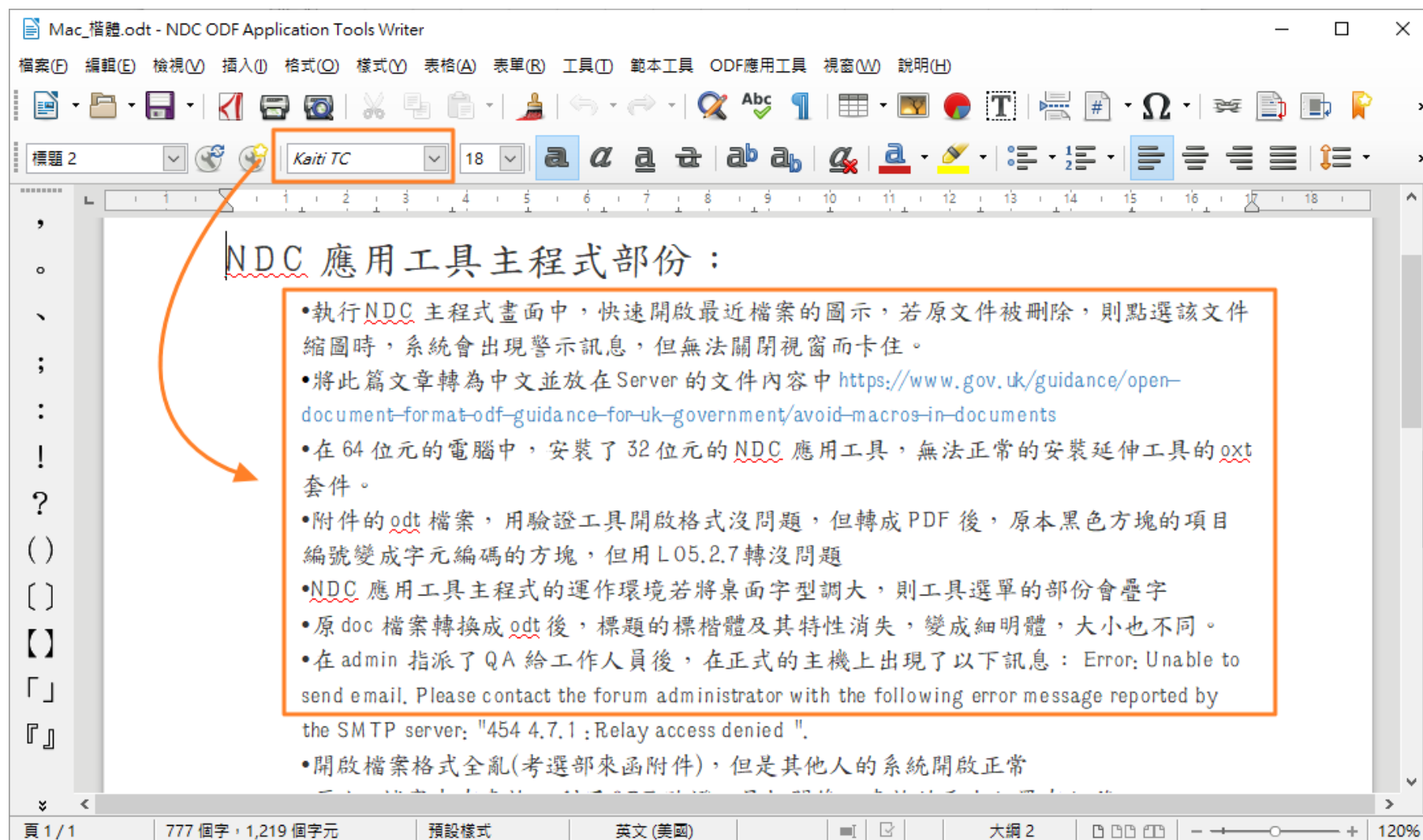
補足 ODF 編輯工具
中文字型應用缺口



整合全字庫成果



提供自動中文字型匹配功能



提供相容性較高的 ODF 轉檔結果

00866-中文空白測試 [相容模式] - Microsoft Word

常用 插入 版面配置 參考資料 郵件 校閱 檢視 MathType

標準體 16

快速樣式 變更樣式 編輯

使用牌照稅一般免稅申請書

申請日期： 年 月 日

申請人(車主)	請領免稅牌照車輛		
統一編號	車輛種類	車牌號碼	引擎號碼
地址			
電話	註明手機號碼或 e-mail，稅務局主動通知申辦進度！		
申請免稅事由 (請在□內打✓)	☐ 專供公共安全使用		
	☐ 專供衛生使用		
	☐ 享有外交待遇機構及人員使用		
	☐ 專供運送電信郵件使用		
	☐ 專供教育文化宣傳使用		
檢附免稅證明文件	☐ 專供已立案社會福利團體和機構使用		
	☐ 公路或市區汽車客運業、公共汽車		
	☐ 其他		
	☐ 汽車新領牌照登記書或行車執照影本		
	☐ 固定特殊設備及特殊標幟請檢附車輛內外照片各乙張		
檢附免稅證明文件	☐ 公共團體設立之醫院救護車應加附登記有案之機關證明影本		
	☐ 社會福利團體和機構立案證明及社政主管機關證明影本		
	☐ 其他		

機關團體印信 負責人印章 代徵機關初審意見

頁面: 1/1 字數: 586 中文(繁體, 台灣) 插入 90%

00866-中文空白測試.doc - NDCODFAApplicationTools Writer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 樣式(S) 表格(A) 工具(T) ODF應用工具 視窗(W) 說明(H)

預設樣式 標準體 16

使用牌照稅一般免稅申請書

申請日期： 年 月 日

申請人(車主)	請領免稅牌照車輛		
統一編號	車輛種類	車牌號碼	引擎號碼
地址			
電話	註明手機號碼或 e-mail，稅務局主動通知申辦進度！		
申請免稅事由 (請在□內打✓)	☐ 專供公共安全使用		
	☐ 專供衛生使用		
	☐ 享有外交待遇機構及人員使用		
	☐ 專供運送電信郵件使用		
	☐ 專供教育文化宣傳使用		
檢附免稅證明文件	☐ 專供已立案社會福利團體和機構使用		
	☐ 公路或市區汽車客運業、公共汽車		
	☐ 其他		
	☐ 汽車新領牌照登記書或行車執照影本		
	☐ 固定特殊設備及特殊標幟請檢附車輛內外照片各乙張		
檢附免稅證明文件	☐ 公共團體設立之醫院救護車應加附登記有案之機關證明影本		
	☐ 社會福利團體和機構立案證明及社政主管機關證明影本		
	☐ 其他		

機關團體印信 負責人印章 代徵機關初審意見

下午 02:53 2017/9/14

提供相容性較高的 ODF 轉檔結果

文字匯入 - [00604-apm396.TXT]

匯入

字元集(A): 正體中文 (Windows-950)

語言(L): 預設 - 中文 (正體字)

取自列(W): 1

分隔符選項

☒ 固定寬度(F) ☐ 分隔記號(S)

☒ 定位鍵(T) ☒ 逗號(C) ☒ 分號(E) ☐ 空格(P) ☐ 其他(R)

☐ 壓縮顯示(D) 文字分隔符(X): "

其他選項

☐ 括住的欄位為文字(Q) ☐ 偵測特殊數字(N)

欄位指令

欄位的類型(Y):

0	10	20	30	40	50	60	70
標準							
5							
6	主號	分廠商名稱		扣採購員	付款確	去年總進	本期進貨額本期
7							
8	0009J	01 臺灣糖業(股)商品行銷事業部台北				2,869,179	30
9	*****						
10	0009J	SUM		G 009	M030 Y	2,869,	
11							

說明(H) 確定 取消

文字匯入 - [00604-apm396.TXT]

匯入

字元集(A): 正體中文 (Windows-950)

語言(L): 預設 - 中文 (正體字)

取自列(W): 1

分隔符選項

☒ 固定寬度(F) ☐ 分隔記號(S)

☒ 定位鍵(T) ☒ 逗號(C) ☒ 分號(E) ☐ 空格(P) ☐ 其他(R)

☐ 壓縮顯示(D) 文字分隔符(X): "

其他選項

☐ 括住的欄位為文字(Q) ☐ 偵測特殊數字(N)

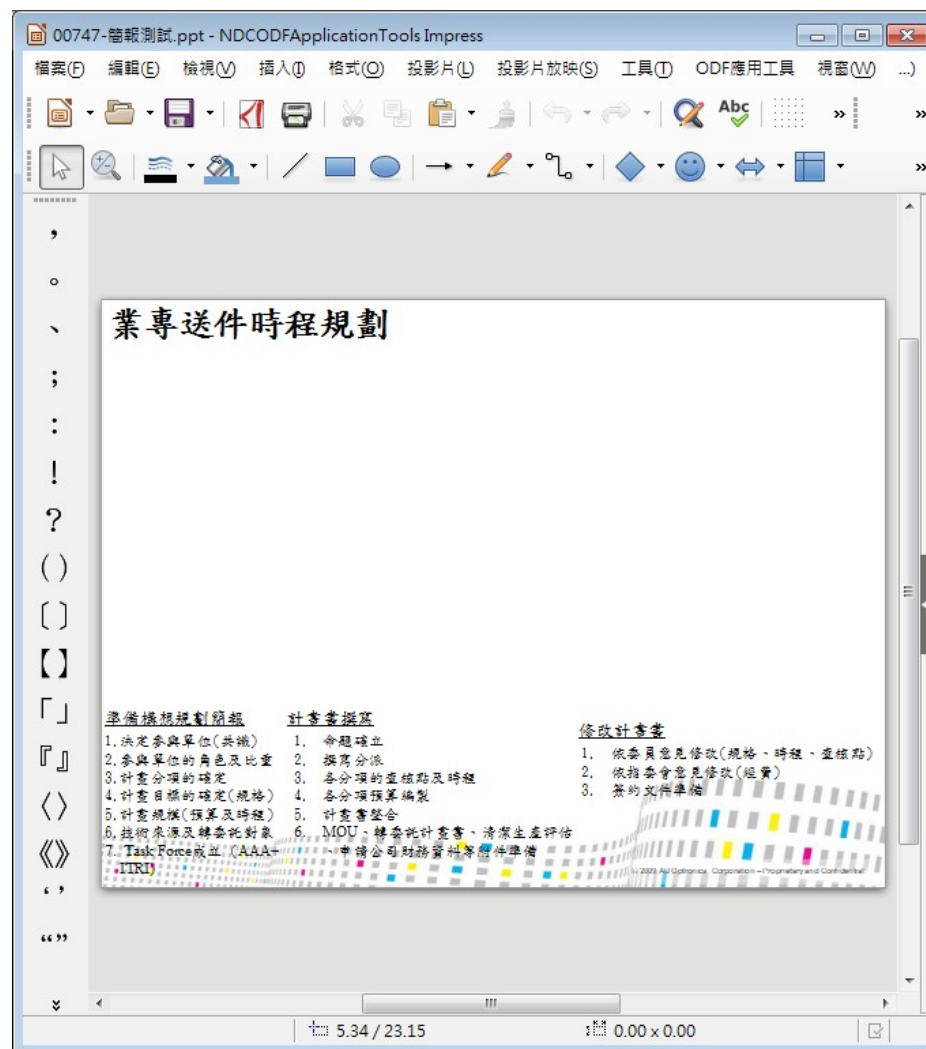
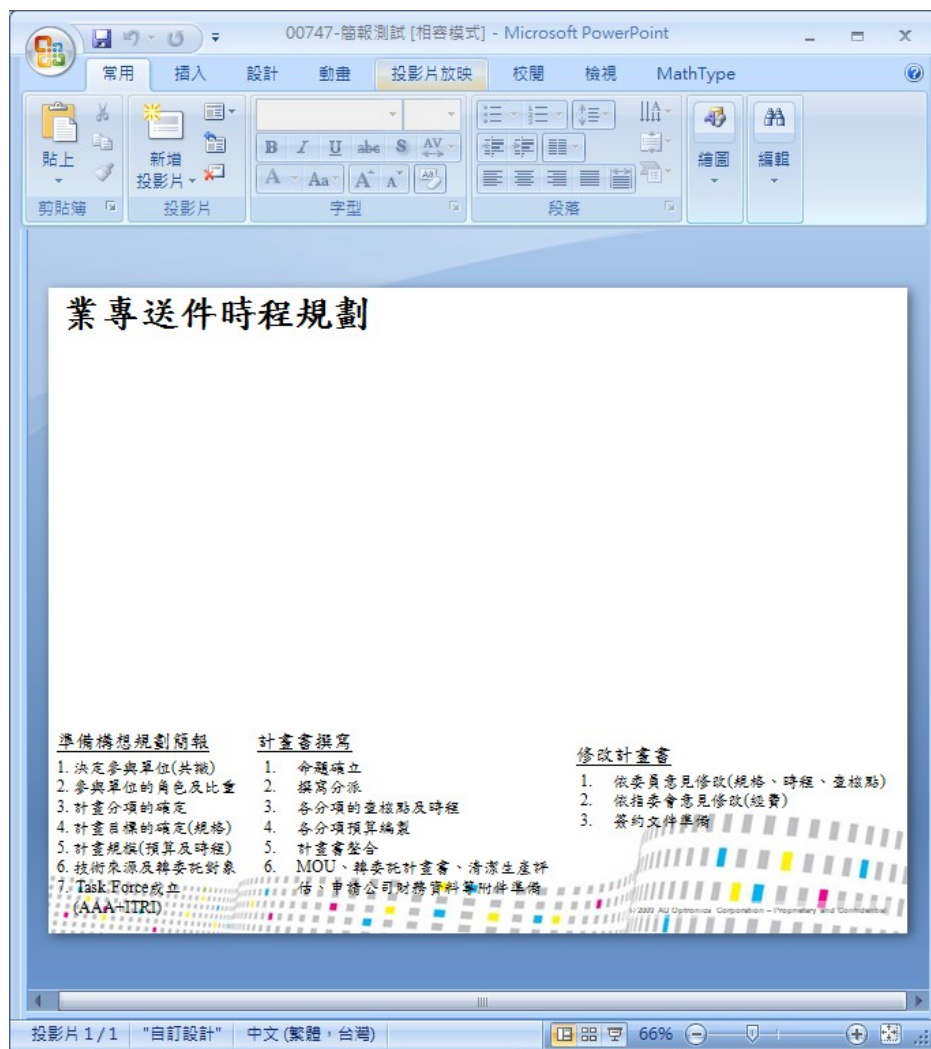
欄位指令

欄位的類型(Y):

0	10	20	30	40	50	60	70
標準							
5							
6	主號	分廠商名稱		扣採購員	付款確	去年總進	
7							
8	0009J	01 臺灣糖業(股)商品行銷事業部台北				2,869,	
9	*****						
10	0009J	SUM		G 009	M030 Y	2,869,	
11							

說明(H) 確定 取消

提供相容性較高的 ODF 轉檔結果

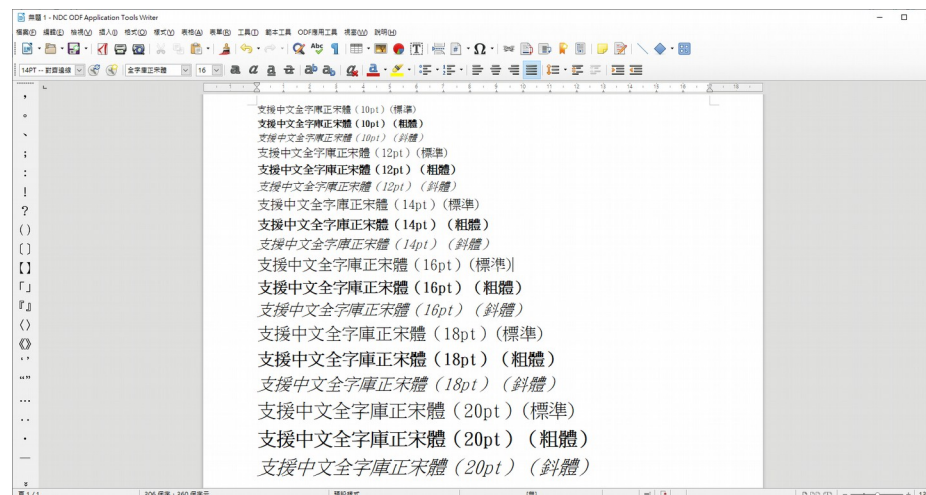
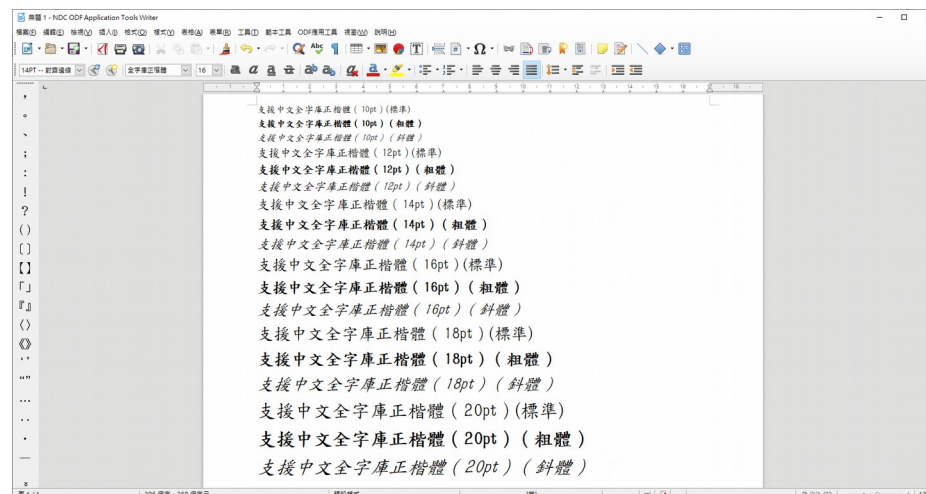


相關成果

- 提高 ODF 轉換結果之中文相容性
- 內建全字庫中文字型
- 支援中文字自造字型
- 支援中文字缺字匹配機制
- 內建 ODF 操作小幫手及 Q&A 工具連結
- 內建公務文件範本
- 巨集小工具整合開發

ODF 文件應用工具發展效益

- 提供 ODF 深化推廣之工具
- 橫向整合政府數位資源
- 支援中文自造字型環境
- 減少中文缺字造成之排版問題
- 提供跨作業系統支援之基礎條件



軟體下載點

- 國發會首頁 > 主要業務 > 數位發展規劃 > 基礎服務 > 支援 ODF 文件格式軟體工具 > 本會 ODF 文件應用工具

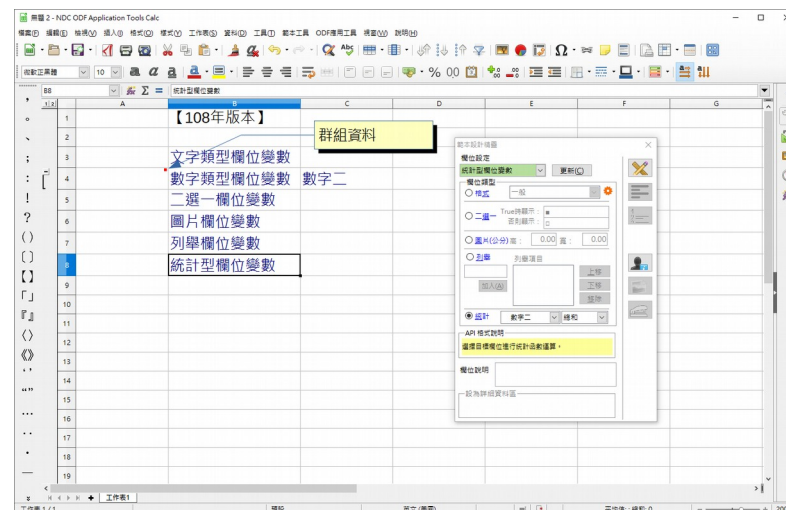
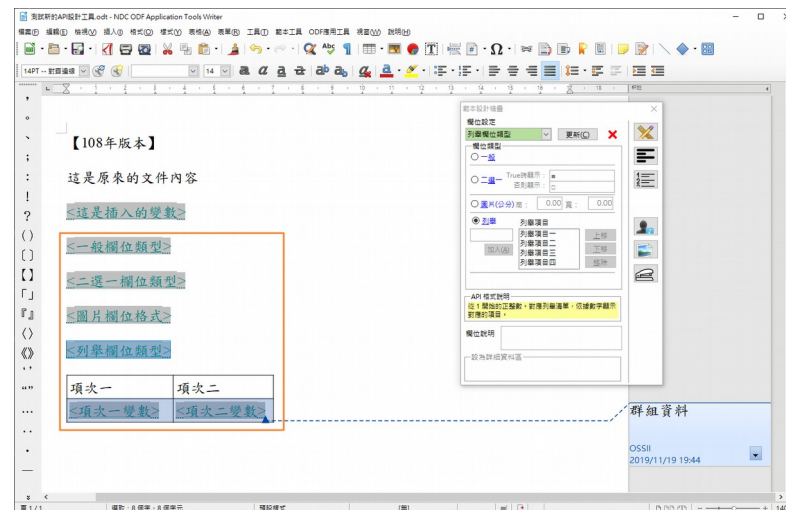


資訊系統 ODF 報表 API

資訊系統 ODF 文件 API 發展目標

- 簡化範本管理作業
- 增加報表統計功能
- 擴大軟體支援版本

深化政府資訊系統
ODF 報表應用



支援標準網頁 API 格式

API 名稱

ODF計畫下載統計表

API 位置

https://223.200.166.208:443/lool/merge-to/460894a2-ca0b-11e9-be01-005056913633

* json 傳遞的 json 資料需以 urlencode(encodeURIComponent) 編碼

* 圖檔需以 base64 編碼

* 若以 json 傳參數，則 header 需指定 content-type='application/json'

Json 範例

```
{
  "type": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "dateRange": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "createAt": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "tableTitle": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "unit": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "sumHits": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "sumBandwidth": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
  "item": [
    {
      "url": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
      "hit": "string or float // 可為任意文字或數值資料。",
      "bandwidth": "string or float // 可為任意文字或數值資料。"
    }
  ]
}
```

default

GET

/lool/merge-to/460894a2-ca0b-11e9-be01-005056913633/accessTime

POST

/lool/merge-to/460894a2-ca0b-11e9-be01-005056913633

Parameters

Try it out

Name	Description
outputPDF boolean (query)	轉輸出成 PDF 格式 --
body * required object (body)	Example Value Model <pre>{ "type": "string", "dateRange": "string", "createAt": "string", "tableTitle": "string", "unit": "string", "sumHits": "string", "sumBandwidth": "string", "item": [{ "url": "string", "hit": "string", "bandwidth": "string" }] }</pre>

提供報表管理工具

國家發展委員會
NDCODF API 1.1.6-1

報表管理 ▾ 機關範本管理 ▾ 我的資料 ▾ 後臺管理

搜尋報表

新增範本

範本名稱 *	個人電腦硬碟銷毀申請表
範本說明	個人電腦硬碟銷毀申請表
分類 *	資管處 ▾
上傳 *	選擇檔案 (TC-ISMS-2-02...請表(v1.0).ott)

送出

國家發展委員會
NDCODF API 1.1.6-1

報表管理 ▾ 機關範本管理 ▾ 我的資料 ▾ 後臺管理

搜尋報表

全部範本 7

類別: --select-- 請點選排序方式: 範本分類 | 文件類別 | 更新次數 | 更新時間 | 使用者 | 報表名稱 |

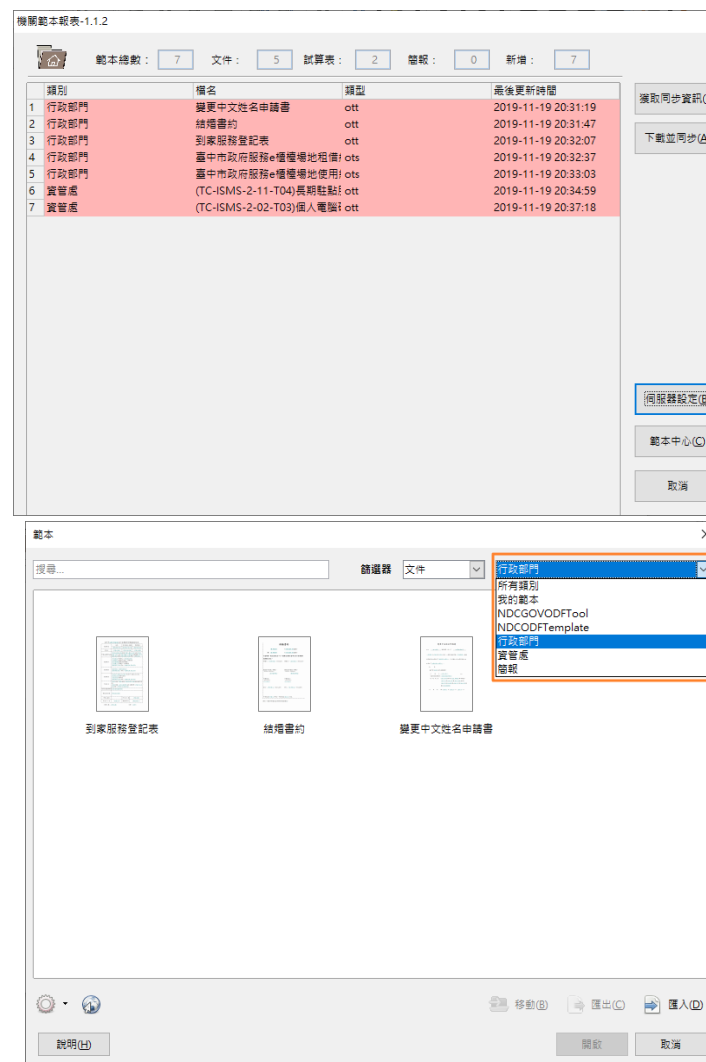
 更新次數: 0 最後更新時間: 2019-11-19 20:37	查詢處 顯示 個人電腦硬碟銷毀申請表 個人電腦硬碟銷毀申請表 下載範本 修改 刪除 查看留言
 更新次數: 0 最後更新時間: 2019-11-19 20:34	查詢處 顯示 駐點人員報表通知單 駐點人員報表通知單 下載範本 修改 刪除 查看留言
 更新次數: 0 最後更新時間: 2019-11-19 20:33	行政部門 顯示 場地使用統計表 場地使用統計表 下載範本 修改 刪除 查看留言

相關成果

- 範本設計精靈（支援 LibreOffice 及應用工具）
- 支援文件及試算表型態之報表
- 支援裝訂線、浮水印及機關範本中心
- 符合 OAS 標準之 API 說明資訊
- 提供機關範本分類及權限管理功能

資訊系統 ODF 文件 API 發展效益

- 增加 ODF 報表統計輸出類型
- 增加機關 ODF 範本管理工具
- 降低 ODF 範本封裝佈署工作
- 同步支援官方 ODF 標準工具
- 增加機關標準 ODF 工具選項
- 降低開發 ODF 格式功能時程



軟體下載點

- 國發會首頁 > 主要業務 > 數位發展規劃 > 基礎服務 > 支援 ODF 文件格式軟體工具 > 資訊系統 ODF 文件 API 工具



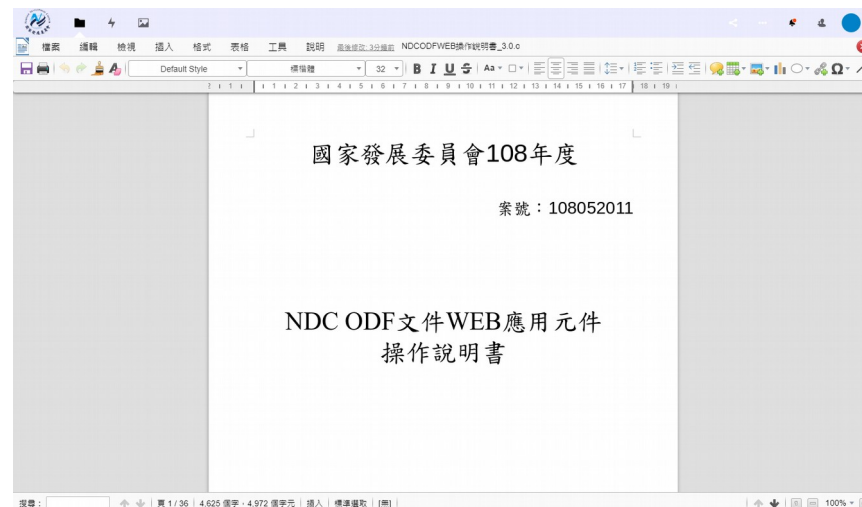
DEMO 影片：https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=oiGWtwBgaQM&feature=emb_logo

ODF 雲端編輯工具

發展 ODF 雲端編輯工具目標

- 提供跨裝置之 ODF 編輯工具
- 提供 ODF 文件共同編輯機制
- 發展進階 ODF 文件應用範例

提供 ODF 續接政策
新資訊時代數位應用



日期	工作項目	說明	狀態
2019-06-05	完成契約書	已完成。	2019/6/5
2019-06-10	完成專案工作計劃書	已完成。	
2019-06-20	召開試辦機關會議	預計邀請國發會、財政部(財政資訊中心)及台機進行試辦。(準備時程說明及機關內的系統、網路架構或是流程、試辦範圍、帳號等所需資訊)、提供簡報	
2019-07-15	完成第一版ODF Web元件測試版本		
2019-07-15	完成第一版ODF應用工具精進測試版本		
2019-08-01	進行試辦機關及國發會的初版佈署工作		
2019-09-15	交付ODF Web文件應用元件測試版		
2019-09-15	交付資訊系統ODF文件API精進版本測試版		
2019-10-01	交付ODF文件應用工具精進版本測試版		
2019-10-01	確認國發會內部ODF教育訓練課程資訊	與國發會內部確認上課單位、時段、地點及內容。	
2019-10-15	進行試辦機關教育訓練工作		
2019-11-01	進行國發會內部ODF教育訓練課程(24小時)	針對新版2.0進行，新版ODF文件應用工具釋出時程要注意。	
2019-11-15	完成ODF Web文件應用元件正式版		
2019-11-15	完成資訊系統ODF文件API精進版本正式版		

額外支援功能

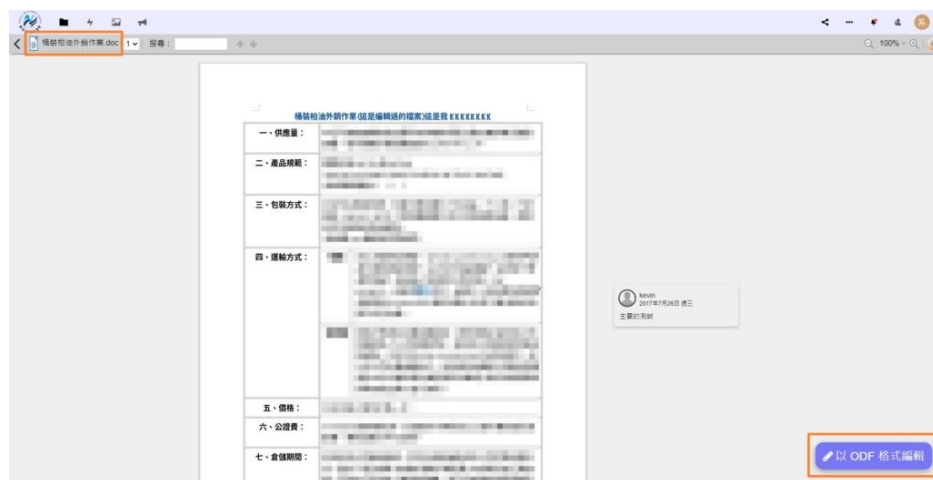
- 線上轉換 ODF 文件
- 支援 PDF 浮水印
- 線上字型管理工具

字型管理

選擇字型： 上傳

共有 41 個檔案，41 個字型。

檔案名稱	字型名稱(預覽)	式樣	彩色字型？	符號字型？
☐ NotoMono-Regular.ttf	Noto Mono	Regular	X	X
☐ NotoNaskhArabic-Bold.ttf	Noto Naskh Arabic	Bold	X	X
☐ NotoNaskhArabic-Regular.ttf	Noto Naskh Arabic	Regular	X	X
☐ NotoNaskhArabicUI-Bold.ttf	Noto Naskh Arabic UI	Bold	X	X
☐ NotoNaskhArabicUI-Regular.ttf	Noto Naskh Arabic UI	Regular	X	X
☐ NotoSansArabic-Bold.ttf	Noto Sans Arabic	Bold	X	X
☐ NotoSansArabic-Regular.ttf	Noto Sans Arabic	Regular	X	X
☐ NotoSansArabicUI-Bold.ttf	Noto Sans Arabic UI	Bold	X	X
☐ NotoSansArabicUI-Regular.ttf	Noto Sans Arabic UI	Regular	X	X
☐ NotoSansArmenian-Bold.ttf	Noto Sans Armenian	Bold	X	X

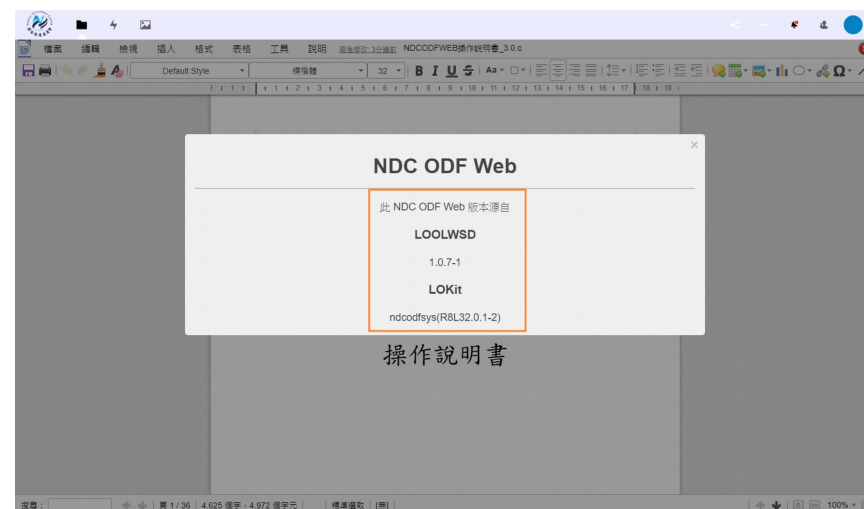
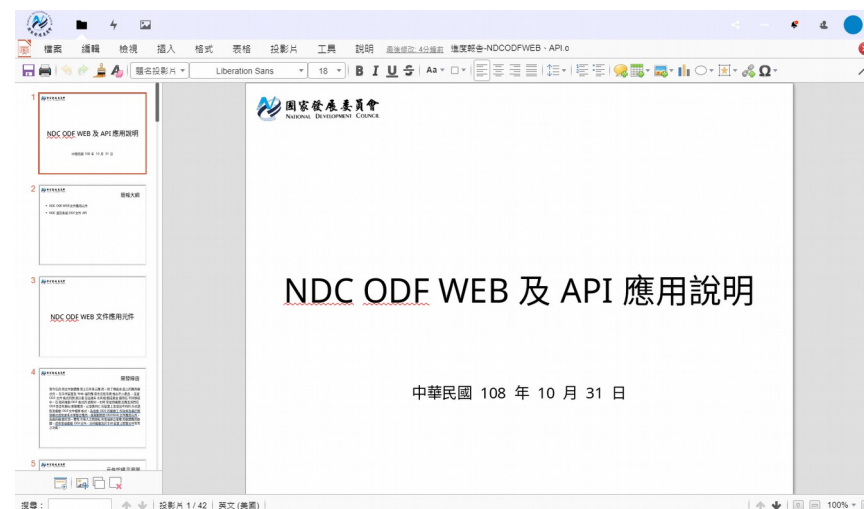


相關成果

- 支援線上檔案儲存、管理、分享功能
- 支援線上編輯 ODF 文件功能
- 支援 AD/SSO 整合機制
- 支援 Writer、Calc、Impress 共同編輯
- 支援行動裝置介面瀏覽、編輯文件
- 支援標準 ODF 文件格式，與應用工具相容

發展 ODF 雲端編輯工具效益

- 建立 ODF 文件進階應用示範
- 提高廠商產品支援 ODF 動力
- 增加機關採用 ODF 標準意願
- 提升 ODF 文件機關實用比例
- 提供更完整的 ODF 工具選項



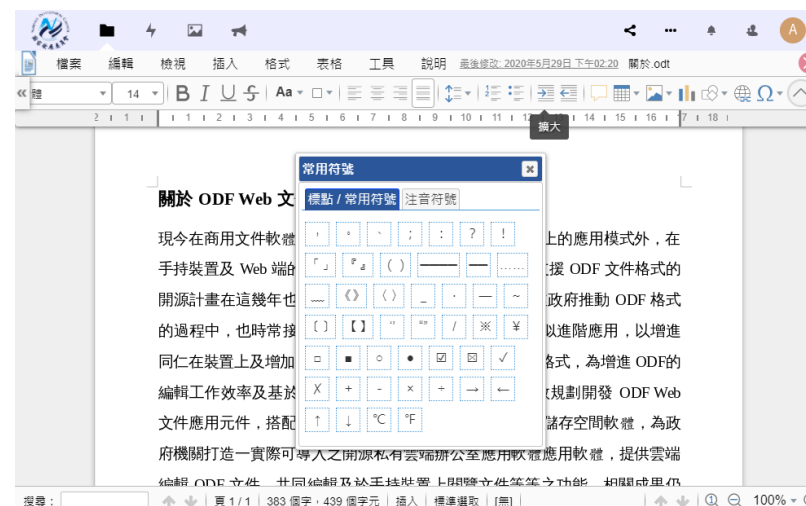
軟體下載點

- 國發會首頁 > 主要業務 > 數位發展規劃 > 基礎服務 > 支援 ODF 文件格式軟體工具 > ODF 雲端編輯工具



試辦機關客製化工作

- 機關內 SSO 整合
- 登入驗證碼
- 大量帳號匯入啟用
- 協助 AD 整合
- 線上符號工具列
- 其它文件相容性問題



線上 DEMO 時間

ODF 線上資源

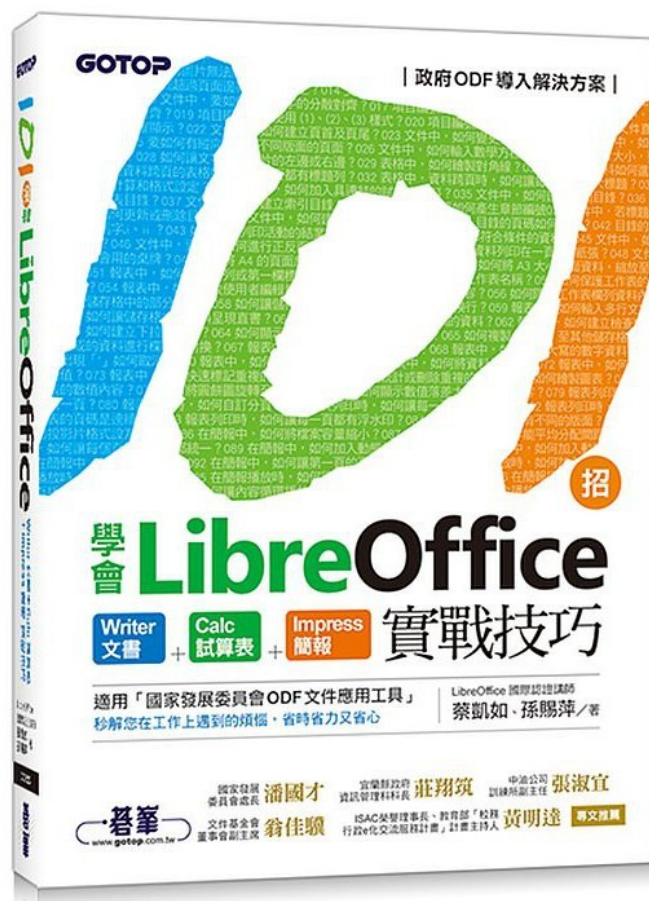
1.ODF 文件應用工具線上文件

- ODF 文件應用工具線上課程
 - 針對 ODF 文件應用工具錄製
 - 預計 109 年第 4 季上線
 - 提供 Writer/Calc/Impress 操作課程
- ODF 文件應用工具線上操作文件
 - 安裝手冊：[連結](#)
 - 操作手冊：[連結](#)

2. LibreOffice 文件（非官方）

- 00o 補給站
 - https://ooo.tn.edu.tw/modules/tad_book3/
- LibreOffice 排版設計
 - [下載連結](#)
- OpenOffice.org 3 中文手冊（仍有參考價值）
 - https://www.ossii.com.tw/00o_userguide/index.html

3. 實體書籍



- 以 ODF 文件應用工具為例
- 範本的製作與應用
- 文件格式的轉換技巧
- 文件加密與解密技巧
- ODF 應用工具客製化功能
- 文書處理常見應用 QA 彙整
- 試算表常見應用 QA 彙整
- 簡報常見應用 QA 彙整

謝謝聆聽 敬請指教



會後總 Q&A