

教育部 「ODF 開放文件格式應用推廣暨校園競賽宣導說明」

「從校園到政府：ODF 開放文件與 AI 素養的新時代」

推動國家文件標準格式，讓政府文件長期可讀、跨系統相容、可被檢核

數位發展部 數位政府司 | 科長

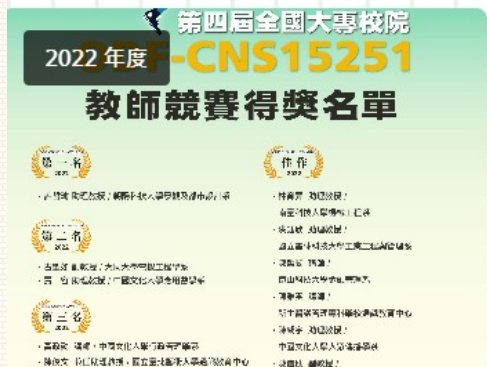
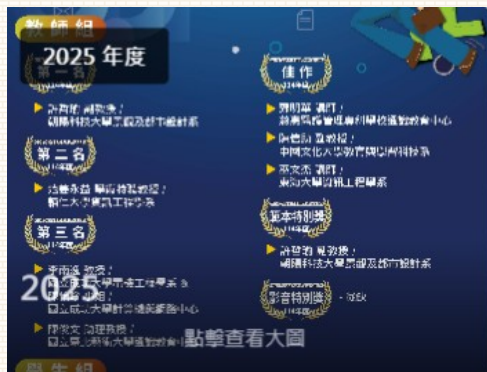
陳俊傑 博士



moda

教育部辦理 ODF 校園競賽 - 歷年成果

感謝各校師生熱情的參與付出，共同邁向更創新的數位環境 !!



圖片來源：<https://www.isac.org.tw/odf/>

News-German federal government

目前德國國家層級的文件交換，仍主要受限於專有軟體所採用的文件格式，規劃於2027年前推動聯邦政府與各邦之間的行政程序採用 ODF 等開放式交換格式。



interoperable
europe

Policy

Solutions

Support Centre

Governance

Academy

SEMIC 2026

Sign in

Get started



Open Source Observatory (OSOR)

Join this collection

About OSOR

News & Events

Knowledge Centre

Open Source Focus Areas

OSOR Events

Learning Hub

Germany Aims to Standardise ODF by 2027

German public administration sets 2027 target for nationwide ODF standardisation



Matilde Serrau

Published on: 20/01/2026

News

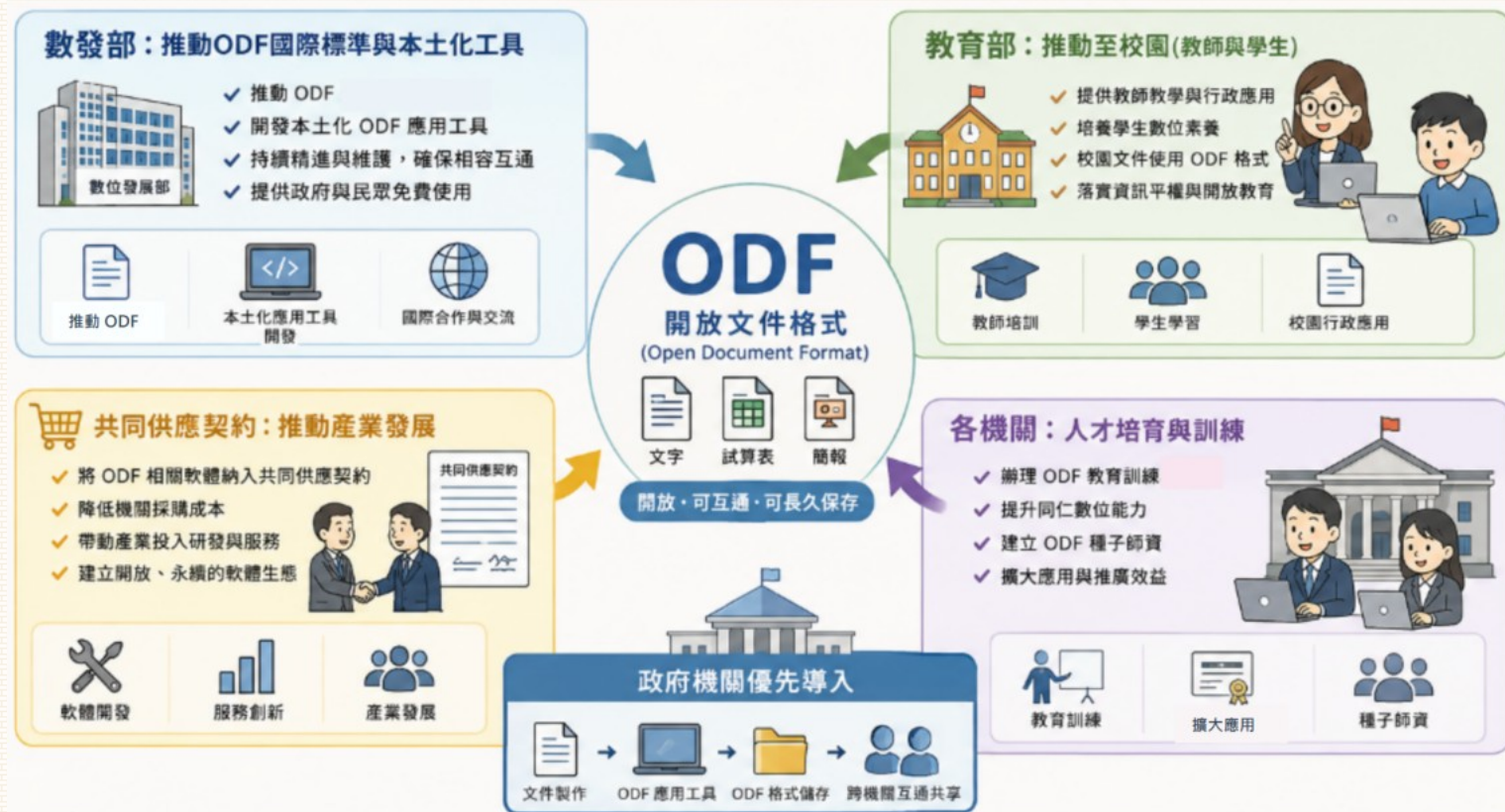
In 2025, the German federal government committed to adopting the Open Document Format (ODF) as a national standard, driven by ambitions that go beyond mere technical interoperability. Back in March 2025, during its [46th Meeting](#), the [IT Planning Council \(IT Planungsrat\)](#), the central political body that guides the digitisation of public administration in Germany, noted that "open exchange formats are necessary for cooperation at national level", welcoming the resolution of the 2nd Conference of [Digital Ministers \(DMK\)](#), which took place on 18 October 2024 in Berlin. On that occasion, the DMK recognised open formats as a key element in strengthening the digital sovereignty of the German public administration and called on the IT Planning Council to promote the adoption of an open exchange format, such as ODF, in procedures between the Federal level and the States by 2027, in line with the implementation and migration capabilities of existing systems. The DMK was established in April 2024 as a permanent conference of the State's digital ministers and as a continuation of the "D16" meetings held since 2019, promoting exchange with the federal government and the IT planning council.

This transition to open formats is important because the exchange of documents at the national level is still mainly restricted to formats imposed by proprietary applications, resulting in a so-called "quasi-standard" that can hinder the digital transformation of public administrations.



資料來源：Interoperable Europe Portal

ODF 推動需要跨機關的協力與支持



數發部 ODF 政策里程碑

❶ 第四期目標

- ✓ 讓 ODF 成為機關公務與民眾日常使用的選項

❷ 具體五大策略

- ✓ 人才培育
- ✓ 關鍵基礎
- ✓ 標準建立
- ✓ 產業推廣
- ✓ 軟體精進

104-106 年

建立政策基礎

1 期

110-112 年

深化普及

3 期

4 期

107-109 年

推廣應用

113-116 年

聚焦五大策略

推動 ODF 五大策略

人才培育

- ✓ 課程藍圖
- ✓ 教育訓練
- ✓ 擬定主題

關鍵基礎

- ✓ 核心軟體能量
- ✓ 操作應用資源
- ✓ 支援服務體系

標準建立

- ✓ 檢測機制
- ✓ 驗證流程
- ✓ 國際交流

產業推廣

- ✓ 共同供應契約
- ✓ 資訊服務運作
- ✓ 市場應用生態

軟體精進

- ✓ 跨系統應用軟體
- ✓ 雲端應用整合服務
- ✓ 資訊系統應用 API

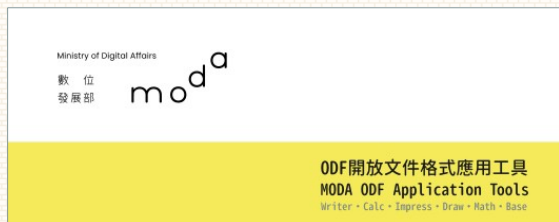


工具清單 (桌面端 | 網頁端 | 系統端)

ODF 編輯工具

桌面端－文件應用工具

- > 可讀寫 ODF 的軟體套件 (跨平台)
- > 即有文件直接轉為標準 ODF
- > 相容性確認 (清單、表格、段落等)



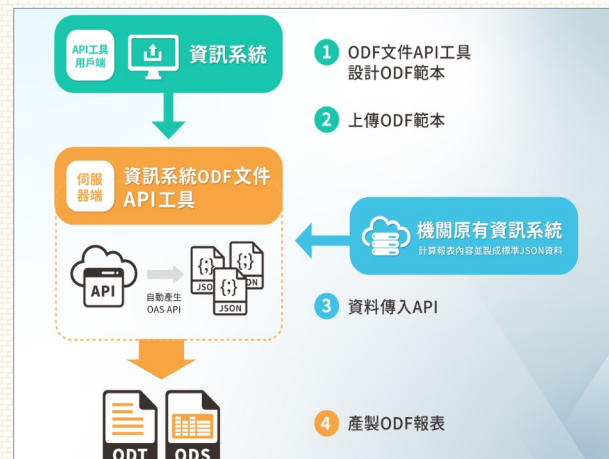
網頁端－雲端編輯工具

- > 線上共筆與分享、版本管控
- > 共同協作網路空間、外部連結分享
- > 可與機關資訊系統、流程整合



系統端－ODF 報表 API

- > 提供系統輸出標準 ODF 報表
- > 批次轉換 ODF 檔案
- > 具備用戶端報表設計工具



ODF 格式檢測： 提供機關具備修正建議的格式檢測工具

① 開啟檔案

一次性打開要檢測的 ODF 格式檔案

② 批次檢測

依照檔案中不同元素進行結構性比對

③ 檢測結果

產生問題清單，提供參考資訊

④ 修正建議

依照檢測問題結果提供對應修正方案

⑤ 建立報告

整合報表清單並支援列出輸出



ODF格式檢測工具

檔案名稱：C:\Users\lvy\Desktop\lvy\114專案\檢測工具
\申請中英文成績單注意事項
Precautions_for_Applying_Chinese_and_English_Tr
最後儲存的文件應用工具: MODA_ODF_Application_Tools/3.

建議修改

文字格線

Enter 換頁

文字格線：

於檔案頁面點擊右鍵，選擇「頁面樣式」->「文字網格」->「格」

Enter換頁：

請以「Ctrl + Enter」換頁方法取代 Enter換頁

AI 分析建議：

您的文件存在以下問題：

- 分頁問題
- 文字格線問題

1. 解決分頁問題：

您目前可能是使用連續的 enter 來換頁，建議使用正確的

解決步驟：

- 點選『插入』→『分頁符』，或使用快捷鍵『Ctrl+E』

2. 解決文字格線問題：

您可能不小心使用了文字格線功能，可以取消此功能以使

解決步驟：

moda

文件何以發生版面位移：

非軟體故障，而係文件內含不利跨軟體流通之排版方式
(例如：含有非標準的 XML 屬性)

文件「符合標準」不等於「各軟體呈現一致」，本工具即在補足此一落差。

各方使用之軟體不一

Word、LibreOffice 等軟體均可開啟 ODF，惟各軟體對標準之實作細節有所差異。

編輯習慣將擴大影響

以連續 Enter 換頁、空白鍵對齊等方式排版者，環境一經變動即全文位移。

本工具之功能

一次檢核兩項重點，並提供具體修正方式

1 檢核是否符合標準

該檔案是否為合格之 ODF 文件？符合版本為何（ODF 1.3 / 1.4）？最後由何軟體儲存？

2 檢核是否可能位移

縱已通過標準驗證，仍就其他軟體可能位移之寫法予以提示，並附具修正方式。



適用 .odt 文件、.ods 試算表、.odp 簡報

檢核結果之判讀

先看左側標準符合度，再決定右側排版建議是否處理



符合標準

業已通過 ODF 標準驗證 (如符合 ODF 1.3 / 1.4)，文件本身並無疑義。

→ 得逕行送出



有排版建議

文件雖符合標準，惟以其他軟體檢視時可能位移，各項均載明原因與調整方式。

→ 建議依提示調整



驗證失敗

副檔名雖為 .odt / .ods，內容實非 ODF 格式，常見於資訊系統直接匯出之檔案。

→ 請來源單位重新產製

通過之項目亦列示於下方「已通過項目」，俾利瞭解本工具之檢核範圍。

實務上常見之六項問題

本六項為工具原即檢核之項目

1 連續按 Enter 換頁

字數一經增減即整頁位移，宜改用「插入分頁符」。

2 以空白鍵對齊

更換字型即無法對齊，宜改用定位點或縮排。

3 開啟文字格子線

於其他軟體常致行距與行數不一致。

4 手動放大加粗充當標題

宜套用「標題 1 / 2」樣式，目錄始能自動產生。

5 自行輸入目錄與頁碼

宜改用自動目錄與頁碼欄位，內容異動即同步更新。

6 存為非標準格式

請確認確實另存為 .odt / .ods / .odp。

共同原則：由「看起來正確」之排版，改為「具備結構」之排版。

115 年新增之六項檢核

多來自他軟體轉檔產生之檔案

1 缺少字型

文件所用字型未存在於他台電腦，替代字型將改變行距與版面。

2 零碎樣式

轉檔產生大量命名樣式，致側欄樣式清單雜亂難用。

3 試算表超連結

Excel 儲存格超連結於 ods 不支援強制換行，宜改用 HYPERLINK()。

4 簡報未使用母片

投影片使用手動文字方塊而非版面配置，母片無從統一管理。

5 結構不完整

資訊系統產製之 ODF 未具完整結構，可能無法開啟。

6 中英文同一字型

亞洲文字與西文設為同一字型，中英夾雜時字距不佳。

連同原有六項，現行合計 12 項檢核，116 年將持續擴增。

持續關注國際發展趨勢與滾動修正



養成對生成式AI 的正確觀念

- 掌握自主權與控制權
- 客觀且專業評估生成式AI產出之資訊與風險



界定技術/工具 運用的責任

- 保持公務之機密性及專業性
- 注意著作權及人格權等



建立必要的安全 與內控機制

- 秉持負責任及可信賴之態度使用
- 得視需求訂定內控管理措施

公部門人工智慧應用手冊

介紹與 AI 相關的法規和政策，幫助同仁了解當前法律環境下 AI 的發展方向



◀ 手冊文件架構 ▶

概念介紹

- 培養同仁對 AI 有最基本的認識，能了解 AI 在政府部門的基本運用與侷限性

服務評估

- 協助同仁能評估 AI 是否為最合適的解決方案，能確實解決受眾的痛點

服務導入

- 協助公務同仁做 AI 服務導入，如何做 AI 系統導入規劃，以及所需前置作業

營運管理

- 引導公務同仁做 AI 系統專案之管理，了解 AI 專案進行模式、風險控管與 AI 治理議題

AI 驅動智慧， ODF 連結世界
— 懂得與 AI 協作與應用。

Thank You !

附件

ODF 文件應用工具：下載與手冊

本工具自 112 年起支援三大平台（Windows / Linux / macOS）



Windows 版

支援 Windows 10/11 系統 (32/64 bit)

[線上安裝手冊（連結）](#)



Linux 版

支援 Ubuntu 22.04 以上系統

[線上安裝手冊（連結）](#)



Mac 版 (M 系列)

支援 Apple Silicon CPU 架構

[線上安裝手冊（連結）](#)



Mac 版 (Intel 系列)

支援 Intel CPU 架構 (感謝 Slat 提供)

[軟體外部下載（連結）](#)



ODF 應用工具使用文件

客製化功能操作說明手冊

[線上說明手冊（連結）](#)



樣版使用說明

內建樣版功能操作使用說明

[線上說明手冊（連結）](#)

[前往 MODA 官網下載軟體](#)

最新版本
4.0.1

於數位發展部官網 → **【核心業務】** → **【數位政府】** →
【政府共通應用服務】 → **【ODF 文件應用工具】** 下載

ODF 文件應用工具：其它手冊

與資訊人員相關的文件內容及其它特殊資訊



源始碼掃描記錄

源始碼弱點掃描記錄檔

[下載掃描報告（連結）](#)



Release Note

版本釋出公告

[線上說明資訊（連結）](#)



歷史版本機碼列表

Windows 歷史版本的機碼列表

[線上說明資訊（連結）](#)



ODF 應用工具原始碼

原始碼 github 連結

[外部連結網頁（連結）](#)



ODF 排版疑難專區

微軟 Office 轉 ODF 排版專區

[線上說明資訊（連結）](#)



ODF 範本下載

標準 ODF 範本下載連結

[線上下載網頁（連結）](#)

ODF 工具網路教學資源 (3/3)

ODF 問答集網站 (提問 / 查解 / 範本 / 影片)

前往 ODF 問答集網站

提供操作小幫手、QA 回報與歷史列表、MS Office 轉 ODF 檔案、ODF 範本下載、教學影片等

線上學習資源 (文件 / 影片 / E 等公務園)

線上文件

1. ODF 操作小幫手
2. OOo補給站
3. LibreOffice排版設計
4. LibreOffice官方使用指南
5. OpenOffice v3中文手冊(參考)

教學影片

1. 數位部ODF Youtube(146 支影片)
2. Writer入門到進階
3. Calc入門到進階
4. Impress入門到進階
5. OOo補給站影音
6. 全國大專校院 Press ISAC
7. 77332.now

E 等公務學園學習平台

登入 e 等公務園 → 進階查詢 → 關鍵字輸入
「ODF」→ 勾選「僅顯示不限制報名身分
課程」。