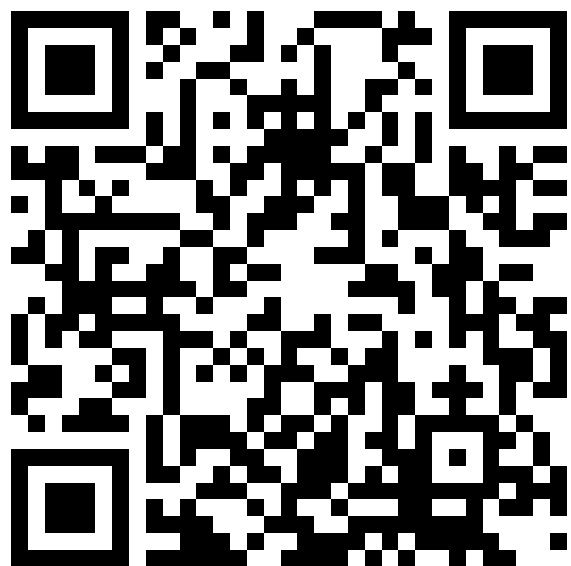


# 開放文件格式分區推廣及宣導說明會



時間	活動議程	主講人/主持人
13:40-14:00	報到	報到櫃台
14:00~14:35	為什麼政府要推動 ODF ?	專家講師
14:35~14:40	Q&A 時間	主持人
14:40~15:15	機關同仁對於 ODF 迷思及觀念澄清	專家講師
15:15~15:20	Q&A 時間	主持人
15:20~16:00	ODF 軟體工具的介紹及線上資源取得	專家講師
16:00~16:20	總 Q&A 時間	主持人
16:20	散會	主持人

開場前可先掃描 QR Code 連結參考 ODF 資訊哦！

# 開放文件格式分區推廣及宣導說明會

---

## 為什麼政府要推動 ODF

# 簡報大綱

---

- 簡單認識 ODF
- 您熟悉這些場景嗎
- 政府推動 ODF 的主要目標
- 近年政策相關成果
- 快速 Q&A



# 簡單認識 ODF

# 什麼是 ODF 標準

ODF（中文名稱：開放文件格式，英文名稱：Open Document Format）是一種基於 XML 的**檔案格式規範**，因應試算表、圖表、簡報和文書文件處理等電子文件而設置。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。開放文件格式企圖提供一個取代私有專利文件格式的一個方案，使得組織或個人**不會因為文件格式而被廠商套牢**。



天長、地久，  
**ODF** 之所以能長且久者，  
以其開放標準也，故能長生。  
--《ODF 道德經，韜光第七》

# 常用開放文件格式種類及對應

- 文字文件 (.odt)

- 對應格式 (.doc)



- 簡報文件 (.odp)

- 對應格式 (.ppt)



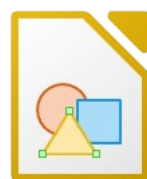
- 試算表格 (.ods)

- 對應格式 (.xls)



- 繪圖元件 (.odg)

- 對應格式 (.vss)



# ODF 與 LibreOffice 的關係

ODF 是 LibreOffice 預設所採用的文件格式，最新的 LibreOffice 版本支援由 OASIS（結構化資訊標準促進組織）制訂的 ODF 1.0/1.1, 1.2 或是 1.2 擴充版本，而負責維運 LibreOffice 的文件基金會（The Document Foundation）則是制訂 ODF 標準的重要成員之一，在 ODF 1.3 版之後，則是由文件基金會資助啟動的 COSM 專案與 OASIS 技術委員會溝通制訂，預計最快將在 2020 年底將通過 ODF 1.3 的國際標準，COSM 目前也在著手制訂更新穎的 ODF 1.4 規範，該組織目前資金的來源主要來自於文件基金會、微軟、Collabora、CIB 及英國政府。



# LibreOffice 與 ODF 政策的關係

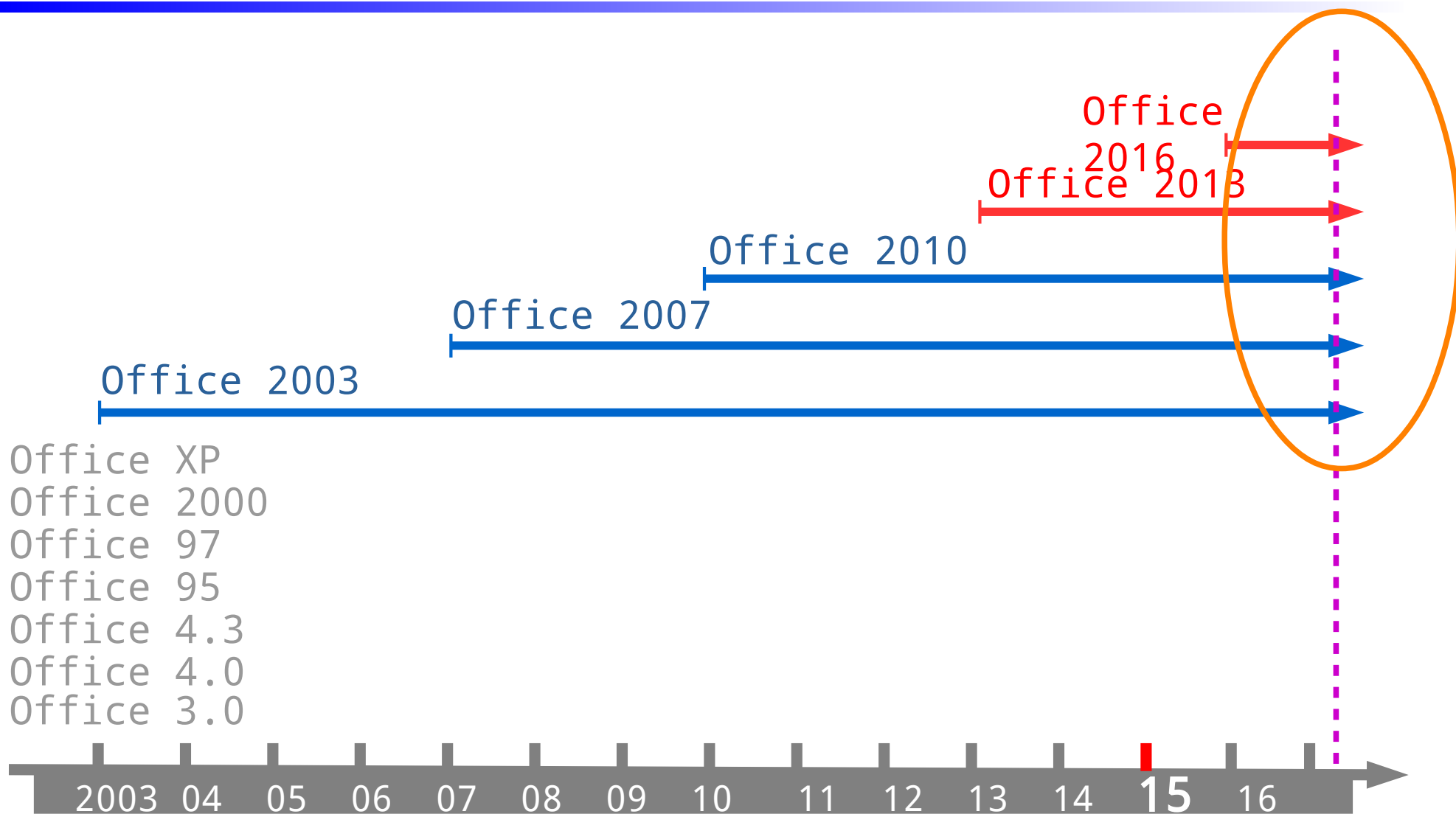
做為開放原始碼的辦公室應用方案之一， LibreOffice 已經成為全世界各政府機關實施導入 ODF 文件標準政策首選所採用的版本， LibreOffice 在全世界也擁有 2 千多位開發者及超過 300 位的活躍開發成員，並且是唯一同時具備桌面端、裝置端及雲端方案的跨平台開源辦公室應用方案。 **國發會 ODF 政策採用 LibreOffice 做為基底套件**，並納入中文環境所需的文件相容性修正，用以驗證政府機關產出之 ODF 文件之正確性，提高 ODF 文件交換格式之流通性，協助政府加速推動 ODF 文件國家標準政策。





您熟悉這些場景嗎

# 機關歷年軟體版本



您熟悉這些場景嗎

# 不同版本間文件格式跑版

## 不同版本word打不開？排版亂？解決技巧在這

2018-08-27 由 職行 發表于 職場

Word是職場中必會的辦公軟體之一，是你工作的效率與專業度的體現，但是Word文檔有一個很尷尬的問題：用不同版本的Word打開同一份文檔，版式都能千奇百怪，當你辛辛苦苦任勞任怨地排版好一份Word文檔發給老闆，由於軟體問題，很可能會造成以下三種車禍現場：

「這發給我的是什麼呀，打都打不開！」

「排版排得這麼差，這工作態度不行啊！」

「圖和文字都對不上號，這要讓我怎麼看？」

其實都是Word的鍋，但是背鍋的卻是自己，今天小編就教給大家幾個word不同版本bug的解決技巧，快來學習一下吧！



A screenshot of the iThome website. The main content is a forum post titled "(excel)在win10環境下發生開啟相同檔案，格式不同之困擾，是否有解決方案？". The post is by user scopriokay, dated 2017-12-18. The post content discusses issues with opening Excel files in Win10 and offers solutions like reinstalling Windows or MS Office. The website header includes navigation links like "技術問答", "技術文章", and "iThome 下載就緒咖啡提神". The right sidebar features a "iThome 鐵人賽" section with statistics like "926 組" and "50 組".

# 大量的授權費用

The screenshot shows a Yahoo! News article. The title is "沒錢付贖金！宜蘭3度「戒」微軟Office" (No money to pay ransom! Yilan 3 times "banned" Microsoft Office). The article is dated 2017年7月12日 上午11:50 and has 496 people following it. The author is listed as 攝影 / 余志偉 設計 / 黃禹禎 文 / 林昱帆、林冠廷、陳廷彥 (特約記者). The main image shows an office environment with several people working at desks with computers.

## 每日頭條

### 讓企業苦不堪言！微軟翻倍提高Office、Windows等軟體授權費

2018-08-22 由 歐陽小堯 發表于 科技

為了追求更高的利潤，微軟悄然變更了授權條款，Office軟體、Windows、伺服器軟體授權費要較之前提高一倍，這直接增加了使用者的負擔。

根據外媒報導指出，鑒於微軟軟體授權費翻倍之事實，今年年底以色列政府使用微軟各項PC軟體的合約將不會再續簽。目前雙方的合約為以色列每年支付微軟2700萬美元軟體授權費。

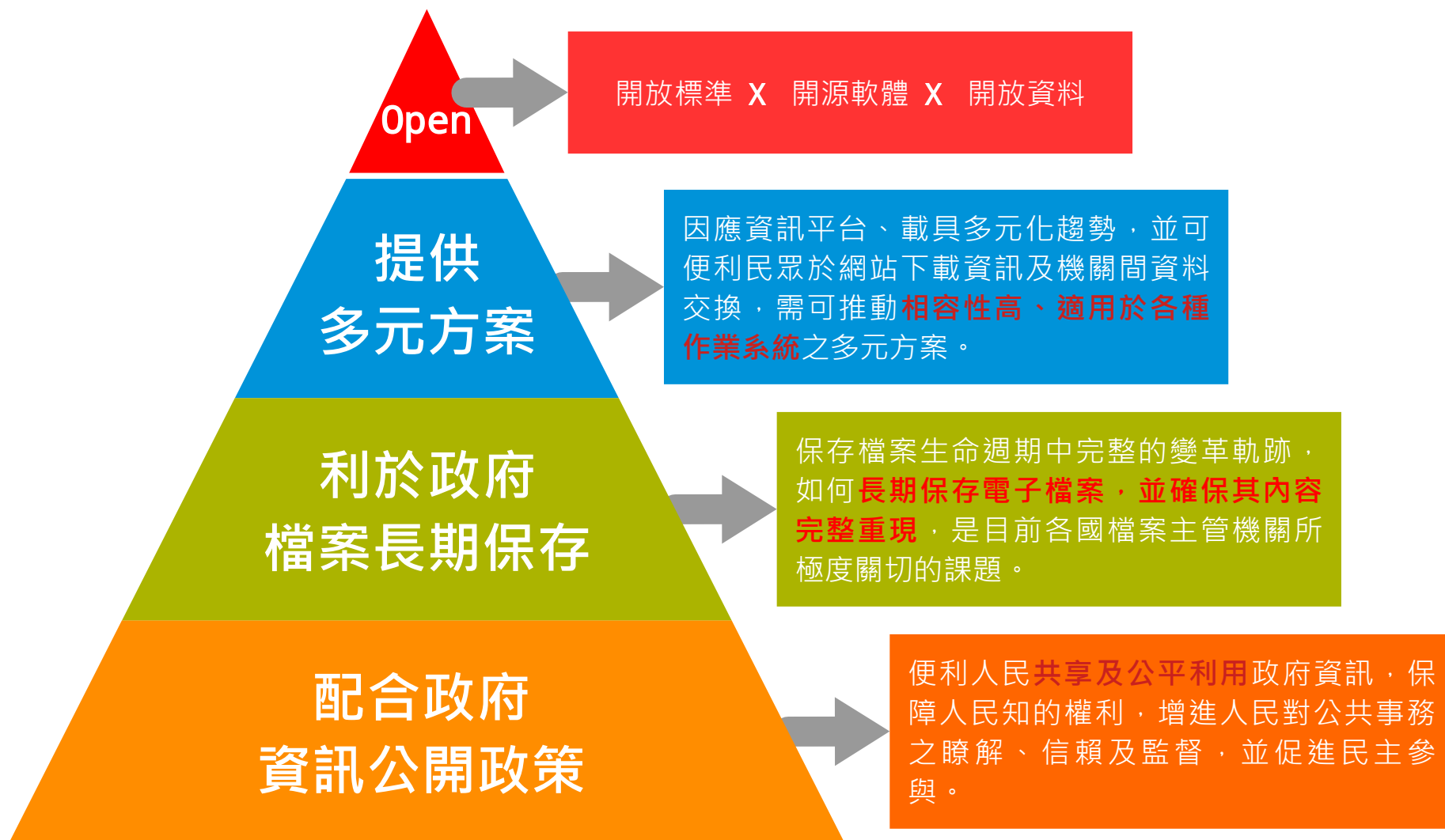


9/4-9/30淨水節★滿額好禮多重送  
Sponsored by momo購物網

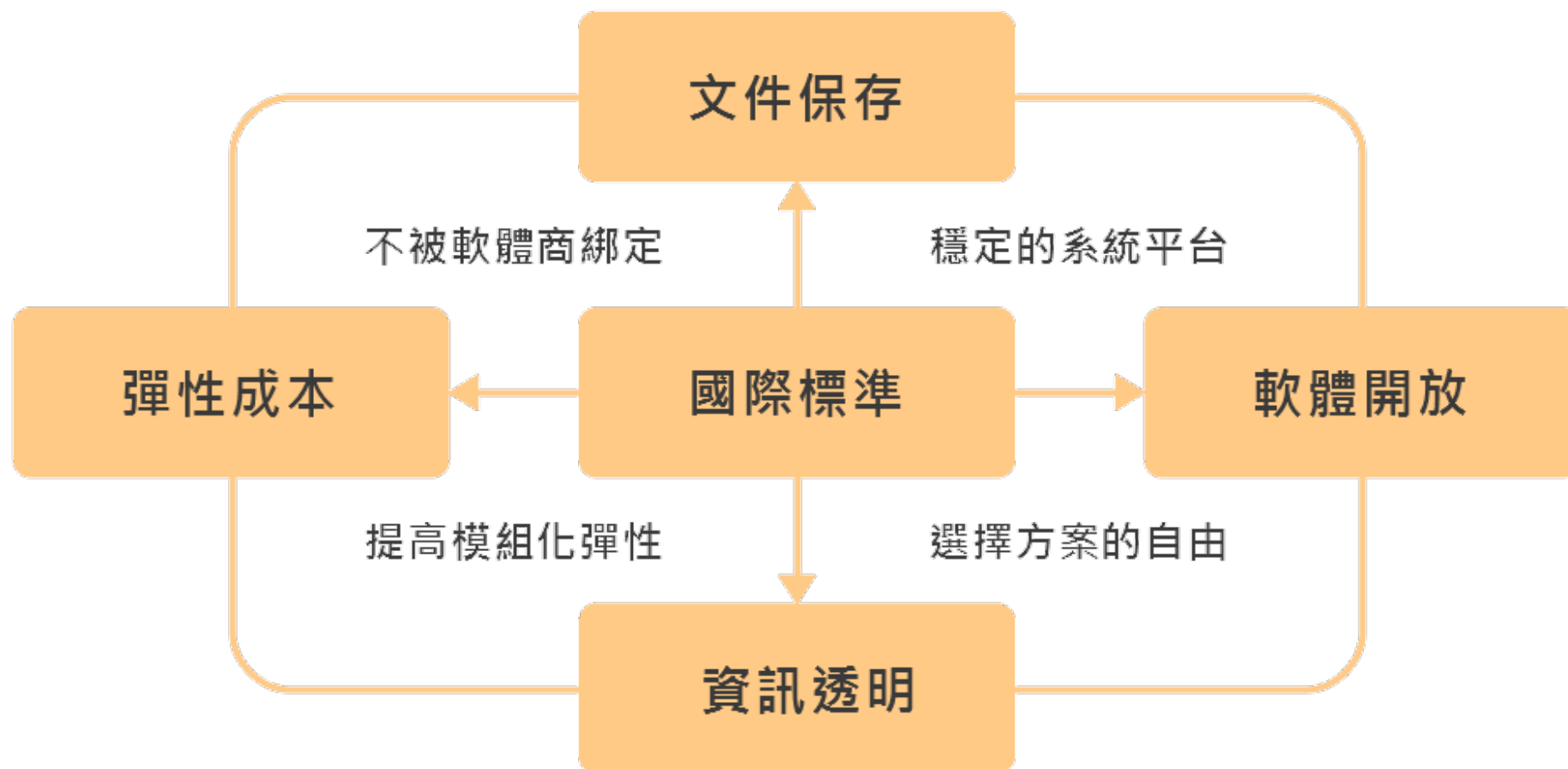


# 政府推動 ODF 的主要目標

# 政府推動 ODF 的目的



# 為什麼要使用 ODF



# 推動 ODF 計畫目標期程

推廣期程

主要推廣工作(工具)項目

推動目標

104

由網站下載之文件應提供 ODF 格式

宣導 ODF 標準，並提供標準文件下載

105

機關資料交換需支援 ODF 文書格式

推動機關採用 ODF 做為文件交換格式

106

全面推動使用可編輯 ODF 文書軟體

推動機關使用 ODF 做為預設文件格式

107

進一步推廣政府 ODF 文件應用工具

提供具支援之標準 ODF 文件編輯工具

108

進一步發展系統 ODF 文件 API 工具

提供資訊系統產出 ODF 報表系統元件

109

進一步推展 ODF 雲端編輯元件工具

擴大 ODF 應用增加資服廠商服務動能



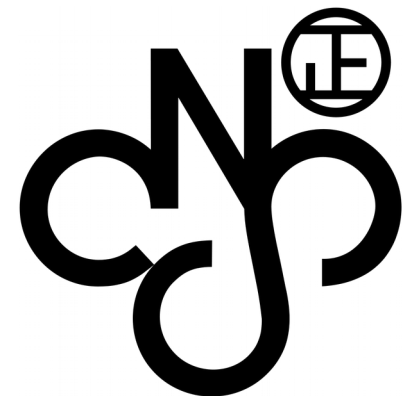
# 近年政策相關成果

# ODF 與 CNS15251

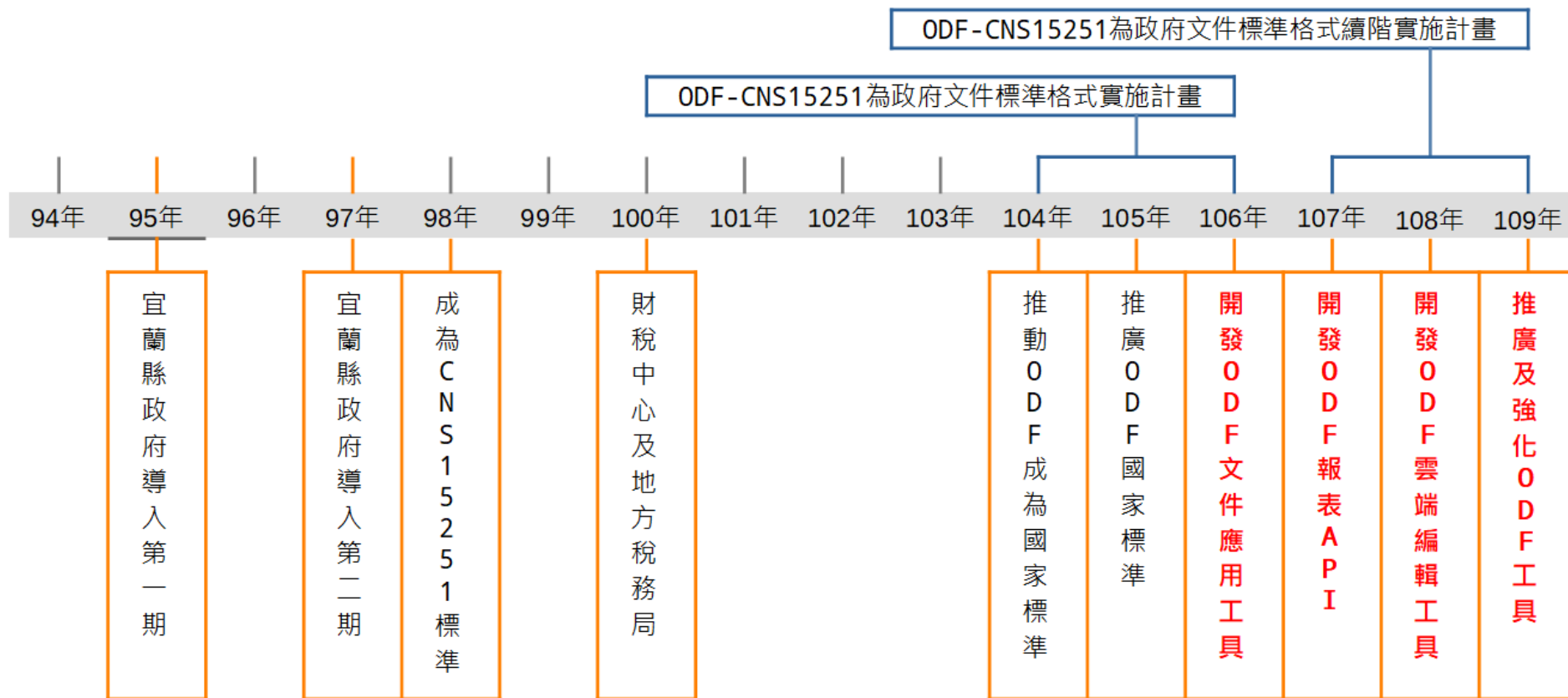
---

ODF 是於 2006 年 11 月成為國際標準 (ISO/IEC26300) 廣獲世界各國採用，例如：英國政府於 2014 年 7 月公告採用 ODF 為官方文件標準、我國則於 2009 年 1 月將 ODF 標準訂為國家標準 CNS15251。

行政院自民國 104 年 1 月 1 日起推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式，希各界共同推動 ODF 文書格式，並響應政府開放文件標準格式，提升我國軟實力。



# 推動 ODF 計畫時間軸



# 超過 9 成政府網站都提供 ODF 文件

The screenshot displays the Yilan County Government e-portal. At the top left is the logo and name "宜蘭縣政府e櫃檯". The top navigation bar includes links for "回首頁", "回宜蘭縣政府官網", "網站導覽", "新手上路", "RSS訂閱", and "會員中心". A secondary navigation bar features "申辦項目總覽", "線上申辦", "申辦進度查詢", "聯絡資訊", and "常見問答".

The main content area is titled "申辦戶籍謄本" (Apply for Household Register Copy). Below the title is a breadcrumb "首頁 > 申辦項目 > 熱門申辦". A "文件" (Files) section lists three documents: "宜蘭縣政府戶籍謄本申請書", "宜蘭縣政府戶籍謄本委託書", and "宜蘭縣政府戶籍謄本核發申請書". Each document is accompanied by a red icon representing a document and a green icon representing an ODF file format. A "範例" (Examples) section below lists "申辦戶籍謄本(範例)" with similar icons.

On the left side, there is a "申辦項目" (Apply Services) menu with options: "同處單位", "業務分類", "身分角色", "生命地圖", and "分類檢索". Above this menu is a note: "線上申請項目需使用憑證登入者，請選擇憑證登入。" (For online application items that require certificate login, please choose certificate login.)

At the bottom of the main content area are three buttons: "作業流程圖" (Workflow Diagram), "申請說明" (Application Instructions), and "線上申辦" (Online Application).

The footer contains the text "[ 機關網站著作權聲明 ]" (Government Website Copyright Statement) on the left and "系統問題服務專線：(02)86462345#133" (System Issue Service Hotline: (02)86462345#133) on the right.

# 公文附件 ODF 比例整體接近 9 成

行政院暨所屬機關公文附件ODF比例群組統計表(2020年08月) (1).ods - NDC ODF Application Tools Calc

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 樣式(S) 工作表(W) 資料(D) 工具(T) ODF應用工具(O) 視窗(W) 說明(H)

微軟正黑體 12

【總計】 :

資料區間：2020年08月 製表日期：2020年09月17日

機關名稱	公文附件數(A)	商用格式(B)	ODF格式(C)	使用ODF比例(D)	無ODF格式
財政部(含所屬機關構)	47,846	0	5480	100.00%	
經濟部(含所屬機關構)	40,539	0	8548	100.00%	
行政院原子能委員會(含所屬機關構)	696	0	158	100.00%	
中央銀行(含所屬機關構)	325	0	62	100.00%	
公平交易委員會	259	0	111	100.00%	
行政院公共工程委員會	536	0	125	100.00%	
客家委員會(含所屬機關構)	454	0	131	100.00%	
金融監督管理委員會(含所屬機關構)	1,711	0	411	100.00%	
國家通訊傳播委員會	1,782	0	428	100.00%	
科技部(含所屬機關構)	3,456	0	239	100.00%	
國家發展委員會(含所屬機關構)	1,485	0	312	100.00%	
行政院主計總處	1,075	0	208	100.00%	
行政院人事行政總處(含所屬機關構)	893	0	270	100.00%	
內政部(含所屬機關構)	32,213	2	6733	99.97%	
國軍退除役官兵輔導委員會(含所屬機關構)	6,233	1	1052	99.91%	
海洋委員會(含所屬機關構)	8,604	2	2070	99.90%	
僑務委員會	1,368	1	850	99.88%	
<b>【總計】 :</b>	<b>816,668</b>	<b>7,644</b>	<b>61,970</b>	<b>89.02%</b>	

工作表 1/1 預設 英文(美國) 平均值: 總和: 0 160%

# ODF 計畫軟體下載次數突破 9 萬次

ODF文件應用工具下載統計數據資料表 - NDC ODF Application Tools Calc

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 樣式(S) 工作表(W) 資料(D) 工具(T) ODF應用工具(O) 視窗(W) 說明(H)

Times New Roma 12

插入評註(M) (Ctrl+Alt+C)

/ndc.odf/VMFile/NDCODFWEB-1.4.ova

ODF 文件應用工具下載統計數據 資料表 ( 區間 )			
資料日期：2019-07 至 2020-09		製表日期：2020-09-17	
下載連結	總次數	總頻寬 ( byte )	
<a href="/ndc.odf/NDC%20ODF%20Application%20Tools_x86_64-2.0.4.msi">/ndc.odf/NDC ODF Application Tools_x86_64-2.0.4.msi</a>	18,741	442061112619	
<a href="/ndc.odf/NDC%20ODF%20Application%20Tools_x86-2.0.4.msi">/ndc.odf/NDC ODF Application Tools_x86-2.0.4.msi</a>	9,710	113572056487	
<a href="/ndc.odf/NDC%20ODF%20Application%20Tools_x86_64-2.0.4.md5.txt">/ndc.odf/NDC ODF Application Tools_x86_64-2.0.4.md5.txt</a>	1,584	47895	
<a href="/ndc.odf/NDC%20ODF%20Application%20Tools_x86-2.0.4.md5.txt">/ndc.odf/NDC ODF Application Tools_x86-2.0.4.md5.txt</a>	706	21363	
<a href="/ndc.odf/VMFile/">/ndc.odf/VMFile/</a>	11	761	
<a href="/ndc.odf/VMFile/NDCODFWEB-1.4.ova">/ndc.odf/VMFile/NDCODFWEB-1.4.ova</a>	249	30290373918	
<a href="/ndc.odf/VMFile/NDCODFWEB-1.4.md5">/ndc.odf/VMFile/NDCODFWEB-1.4.md5</a>	87	2389	
<a href="/ndc.odf/ndcodfapi/ndcodfapi-server-20191114.zip">/ndc.odf/ndcodfapi/ndcodfapi-server-20191114.zip</a>	335	3265346811	
<a href="/ndc.odf/ndcodfapi/ndcodfapi-server-20190422.zip">/ndc.odf/ndcodfapi/ndcodfapi-server-20190422.zip</a>	512	4566094491	
<a href="/ndc.odf/NDCODFWEB-V1.3.zip">/ndc.odf/NDCODFWEB-V1.3.zip</a>	767	19703155656	
<a href="/ndc.odf/NDCODFWEB-V1.4.zip">/ndc.odf/NDCODFWEB-V1.4.zip</a>	343	9567934067	
總計	90,006	1440304885021	

工作表 1

搜尋 找出全部 格式設定時的顯示樣貌 區分大小寫

工作表 1 / 1 預設 英文(美國) 平均值: 總和: 0 200%

# 已推出的相關工具及服務

---

- ODF 文件應用工具
- 資訊系統 ODF 文件報表 API
- ODF 雲端編輯工具
- ODF 公文附件統計分析系統
- ODF 線上 Q&A 支援系統



謝謝聆聽 敬請指教

---





# 快速 Q&A