政府文件標準格式宣導說明會後報告

資科中心教學組 孟崇惠

緣起

- 說明
  - 為提升軟體平權流通環境，並維護數位主權
  - 依據104年行政院國家資訊通信發展推動小組，第三十五次會議決議，推動開放文件格式CNS15251（對應ISO/IEC26300國際標準）為政府文件標準格式。

緣起

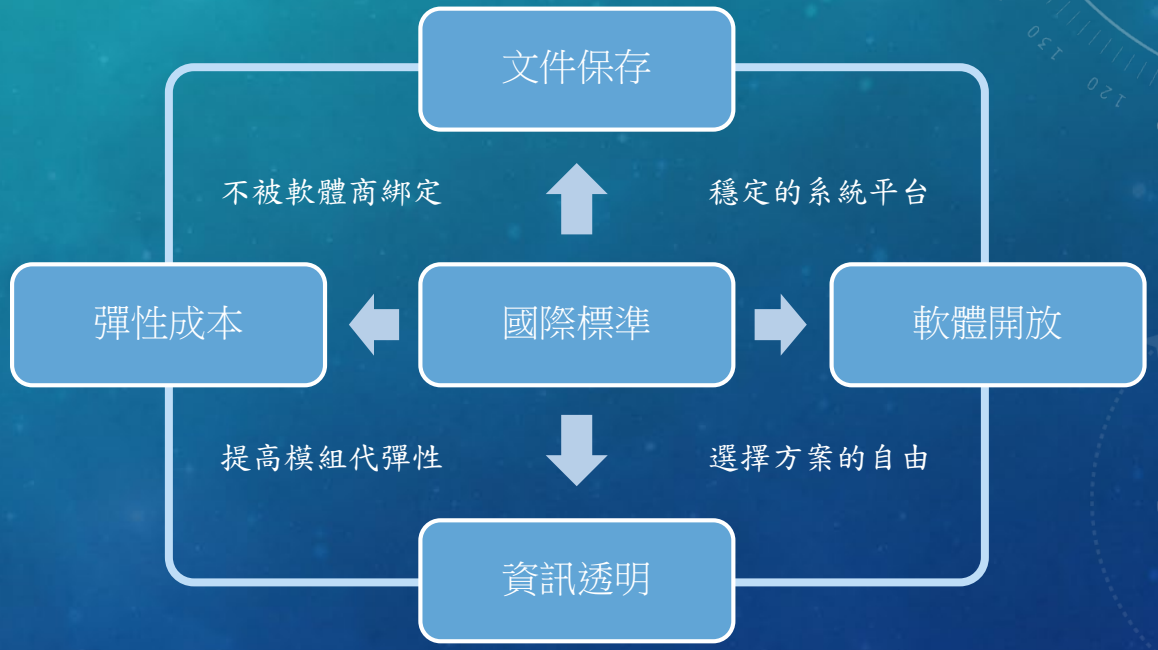
- ODF與CNS15251
  - ODF是於2006年11月成為國際標準（ISO/IEC26300），廣獲世界各國採用，我國於2009年1月將ODF標準訂為國家標準CNS15251。
  - 行政院自民國104年1月1日起推動ODF-CNS15251為國家文件標準格式，希各界共同推動ODF文書格式，並響應政府開放文件標準格式，提升我國軟實力。

緣起

- 推動目的
  - ODF（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，使得組織或個人可以自由的選擇適合的文書編輯軟體。

緣起

- 推動目的
  - 提升外界對ODF認知
  - 利於政府檔案長期保存
  - 提供多元方案
  - 開放標準、開源軟體、開放資料



計畫推動進程

104年-106年

第一期計畫

- 奠基階段友善流通環境
  - 提升各界對ODF認知
  - 要求網站提供ODF檔案下載
  - 個人電腦安裝可編輯ODF軟體比例達90%

107年-109年

第二期計畫

- 應用推廣階段落實政府機關使用
  - 政府電子公文使用ODF比例已逾80%
  - 資訊系統支援ODF比例已逾90%
  - 政府網站提供ODF下載比例已逾95%

110年-112年

第三期計畫

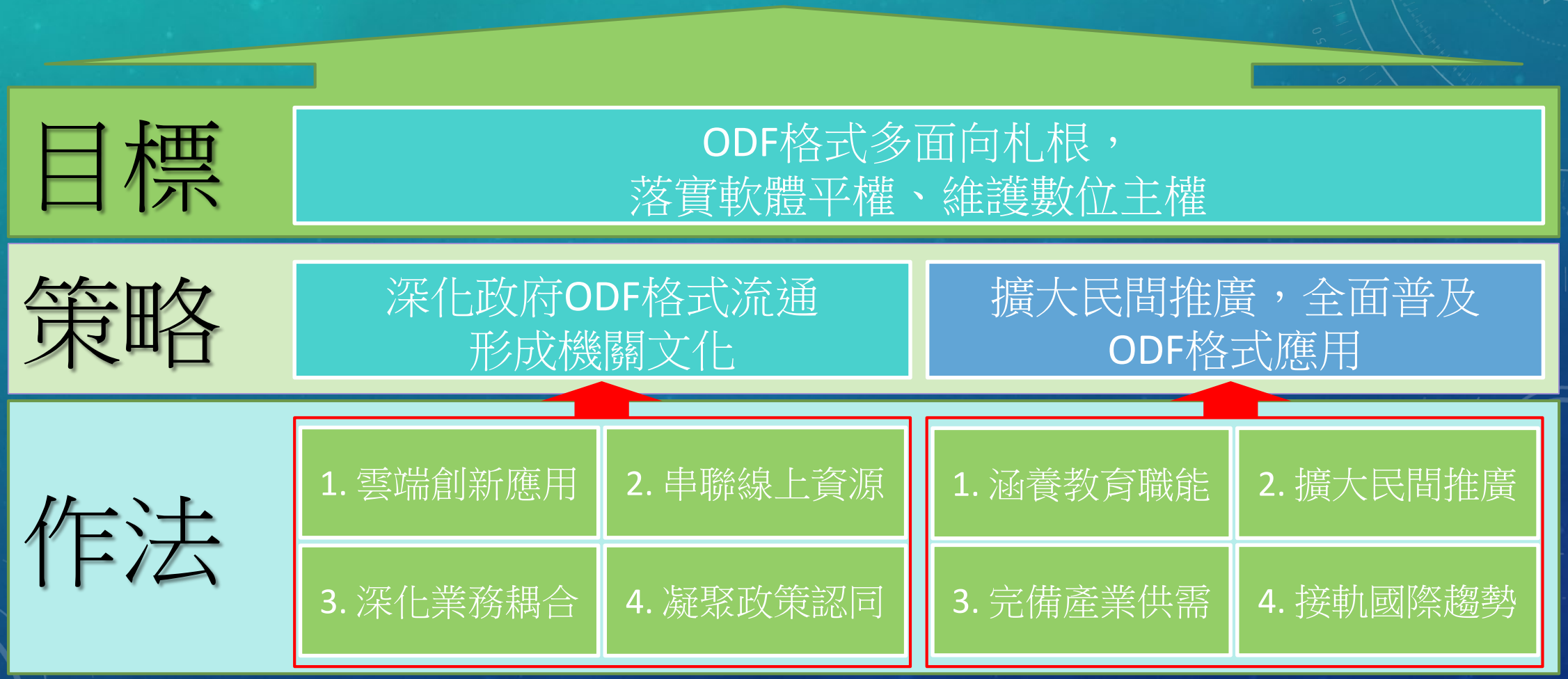
- 深化普及階段多元扎根永續發展
  - 形成政府機關文化
  - 普及教育、企業及民間
  - 調節供需培養產業

113年-116年

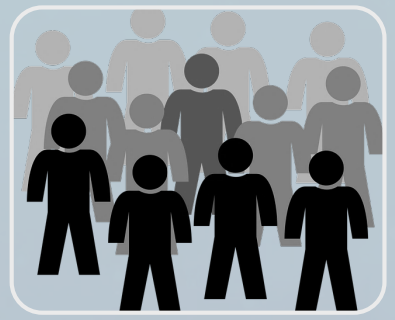
第四期計畫

- 提升軟體平權流通環境維護數位主權關鍵基礎韌性
  - 人才培育
  - 關鍵基礎
  - 標準建立
  - 產業推廣

第三期計畫目標


目標
ODF格式多面向札根，
落實軟體平權、維護數位主權
策略
深化政府ODF格式流通
形成機關文化
擴大民間推廣，全面普及
ODF格式應用
作法
1. 雲端創新應用
2. 串聯線上資源
3. 深化業務耦合
4. 凝聚政策認同
1. 涵養教育職能
2. 擴大民間推廣
3. 完備產業供需
4. 接軌國際趨勢

第四期計畫推動策略



人才培育

- 擴增ODF教學資源
- 培育政府ODF應用人才



關鍵基礎

- 文書核心軟體能量
- 人員軟體平權意識



標準建立

- 發展文件驗證機制
- 持續國際標準交流



產業推廣

- 公私領域服務運作
- 推動運用ODF文件

應用工具功能開發與優化

持續開發 ODF 基礎應用工具



資訊系統 ODF API 工具

提供**既有資訊系統支援 ODF 格式的解決方案**，可大幅降低系統開發成本



ODF 文件應用工具

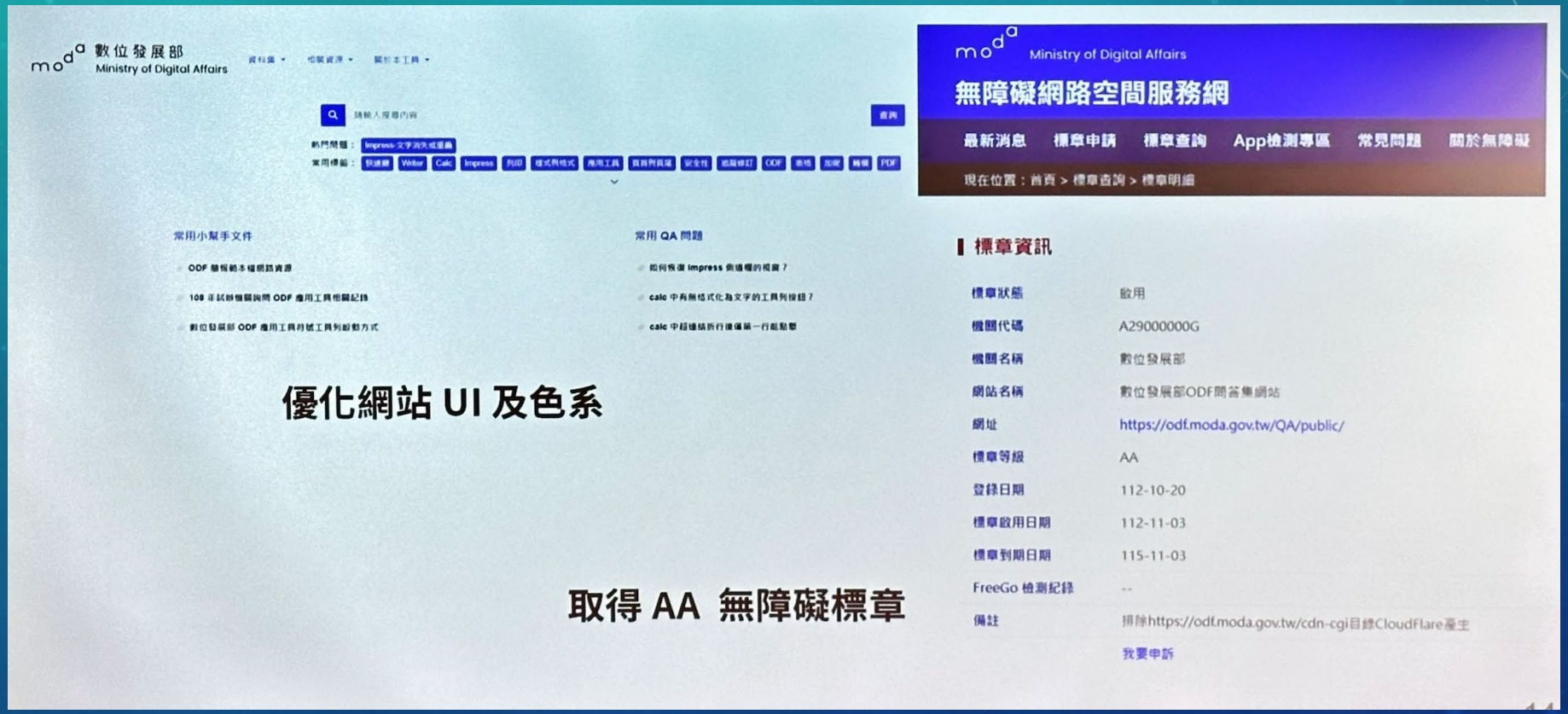
個人電腦端製作及編修 ODF 格式文件，加入中文標點及全字庫罕用字等在**地化應用**



ODF 雲端編輯工具

因應手機端、遠距辦公之使用情境，提供 ODF 格式文件線上編輯、分享、共筆等功能之解決方案

ODF問答集及指標統計網站優化

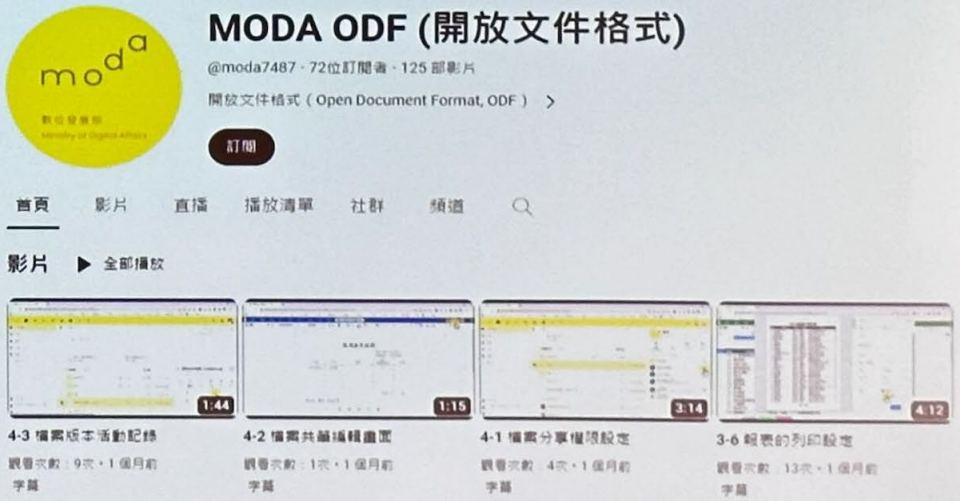


強化ODF推廣工作

真人操作影片及答集影片

- 新增 15 部 Writer 真人操作影片、 14 部 Calc 真人操作影片、 11 部 Impress 真人操作影片，以及 15 部 ODF 雲端編輯工具，共 55 部真人操作影片
- 新增 4 部問答集影片，包含「ODF 開啟後版面異常常見問題」、安裝使用「ODF 雲端編輯工具 NextCloud talk 工具」、「ODF 雲端編輯工具 NextCloud Deck 工具」及「NextCloud SAML 單一簽入」
- 2023 年 ODF 政策宣導影片

影片 YT 網址 -https://www.youtube.com/@moda7487/playlists



辦理建議

1. 學校行政電腦及電腦教室全面安裝可製作標準 ODF 文件格式之軟體，並作為基礎應用工具。
2. 推動校內 ODF 文件格式應用，行政作業以 ODF 文件流通。
3. 請各校持續開設製作 ODF 文件相關軟體課程教育訓練，列入教師及行政人員在職訓練課程。
4. 推動以可製作標準 ODF 文件之軟體作為基礎教育應用工具。
5. 持續宣導辦理學研計畫時，相關文件、表格與成果等相關文件，優先以 ODF 文格式製作，並提供範本。

辦理建議

6. 建議於校內主管會議、行政會議等場合宣導ODF文件格式使用。
7. 宣導教師以ODF文件格式製作教材，並鼓勵學生以ODF文件格式交付作業
8. 學校網站建置開放文件格式(ODF)宣導網頁、提供可編輯ODF文書軟體下載連結及學習資源供學校老師及行政人員使用。