

教育部推動 ODF-CNS15251 為政府標準文件格式宣導說明會

深化與普及政府文件標準格式 (CNS-15251) 實施計畫 (110-112 年) 政策說明

Open
Document
Format

111 年 3 月 22
日

摘要

1

關於推動 ODF 必須了解的三件事

2

為推動 ODF 我們做了哪些努力

3

深化與普及政府文件標準格式 (CNS-15251) 實施計畫 (110-112 年) 簡介

4

希望大家幫忙推動 ODF 的三件事

政府為什麼要推動 ODF?

臺北市政府
TAIPEI 市民服務大平臺

保護弱勢 落實軟體平權

低收入戶查定

分享 列印

首頁 / 依機關分類 / 社會局 / 低收入戶查定

網路申辦

臨櫃申辦

書表下載

▼ 檔案下載

標準作業程序

低收入戶查定

書表下載

臺北市社會扶助申請表(10912修).doc

臺北市社會扶助申請表(10912修).odt

臺北市社會扶助申請表(10912修).pdf

臺北市轉介就業服務調查表.pdf

如果政府只有提供商用格式
申請表代表什麼??

圖利？劫貧濟富？

政府失能

政府為什麼要推動 ODF?

防止壟斷 維護數位主權

Adobe將關閉委內瑞拉的所有帳號以遵守美國制裁

不滿委內瑞拉總統的不當作為，川普下令禁止美國企業與委內瑞拉進行任何商業交易，導致Adobe必須終止對於委內瑞拉用戶的軟體服務，人權觀察組織認為這樣的制裁方式無助於解決政治問題，反傷及無辜百姓

2019/08

<https://www.ithome.com.tw/news/133508>

你的軟體是你的軟體
嗎 ?? 還是廠商說了
算 ??

政府為什麼要推動 ODF?

防止壟斷 維護數位主權

2020/02 歐洲議會發布數位主權策略

BRIEFING

EPRS Ideas Paper

Towards a more resilient EU



Digital sovereignty for Europe

SUMMARY

There is growing concern that the citizens, businesses and Member States of the European Union (EU) are gradually losing control over their data, over their capacity for innovation, and over their ability to shape and enforce legislation in the digital environment. Against this background, support has been growing for a new policy approach designed to enhance Europe's strategic autonomy in the digital field. This would require the Union to update and adapt a number of its current legal, regulatory and financial instruments, and to promote more actively European values and principles in areas such as data protection, cybersecurity and ethically designed artificial intelligence (AI). This paper explains the context of the emerging quest for 'digital sovereignty', which the coronavirus pandemic now seems to have accelerated, and provides an overview of the measures currently being discussed and/or proposed to enhance European autonomy in the digital field.

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/651992/EPRS_BRI\(2020\)651992_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/651992/EPRS_BRI(2020)651992_EN.pdf)

2021/07 歐洲軟體產業要求歐洲政府推動數位主權

SCIENCE|BUSINESS® Bringing together industry, research and policy

EU software companies push for digital sovereignty

13 Jul 2021 | News

If Europe can band together to set up an independent global satellite positioning system, why can't it do the same for its software industry?

By Florin Zubaşcu

Europe's software industry is calling on EU governments to spur innovation through public procurement rules, saying the EU should take bolder action to secure independence from providers in the US and Asia.

<https://sciencebusiness.net/news/eu-software-companies-push-digital-sovereignty>

2022/02 歐盟召開數位主權會議



News ▾ Events Programme ▾ Presidency ▾ Media ▾

The Building Europe's Digital Sovereignty conference

Published on 5 February 2022

The Building Europe's Digital Sovereignty conference, taking place on 7 and 8 February 2022, looks to take stock of recent strides made on the continent, spark discussion and create momentum to continue building Europe's digital sovereignty.

The conference will showcase how the European Union is capable of taking charge of its own destiny in the digital age, so as to defend its values and economic interests, and secure its autonomy.

<https://presidence-francaise.consilium.europa.eu/en/news/the-building-europe-s-digital-sovereignty-conference/>

歐盟近年持續關注數位主權議題

ODF 文書軟體功能不夠、不好用？



一個簡單的邏輯思考，幾年下來
都已經有好幾個單位全部改用
ODF，功能上怎麼可能不夠，所
以主因只是大家不習慣

從教育向下扎根
為 **ODF** 推動關鍵

大家知道政府一年單就**文書軟體授權**的部份 要付出多少代價嗎？



依據本會電腦效率作業查核資料統計，行政院所屬機關（構）及國營事業每年採購金額逾新台幣 20 億元

相當於

**農委會 109 年補助全臺灣
學童的營養午餐費用**

摘要

1 關於推動 ODF 必須了解的三件事

2

為推動 ODF 我們做了哪些努力

3

深化與普及政府文件標準格式 (CNS-15251) 實施計畫 (110-112 年) 簡介

4

希望大家幫忙推動 ODF 的三件事

友善 ODF 流通環境

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

友善 ODF 流通環境



- 透過預算審議及資源配置，推動各機關導入 ODF 文件格式應用



- 大專校院學研計畫之文件、表格與成果等相關文件優先以 ODF 文件格式製作
- 推動學校單位 ODF 文件格式應用



- 政府採購相關作業範本 (含增修) 提供 ODF 文件格式供下載使用



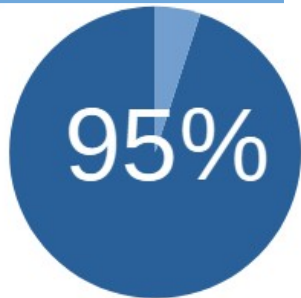
- 研究計畫之文件、表格與成果等相關文件優先以 ODF 文件格式製作



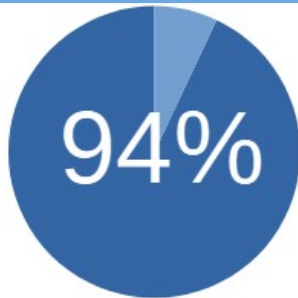
- 以可製作標準 ODF 文件之軟體製作政府文件，推動國營事業文件流通

指標達成情形

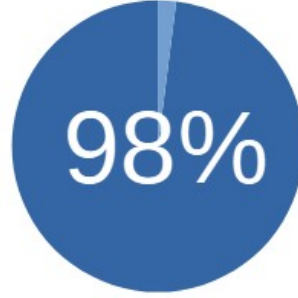
政府網站提供
ODF 下載比例



政府資訊系統支援
ODF 格式比例



服務企業之資訊系統
支援 ODF 格式比例



電子公文附件使
用 ODF 格式比例

行政院及所屬機關

107 年 9 月 22.45% 提升至 110 年 12 月 **90.36%**

地方政府

新北市政府、宜蘭縣政府、新竹縣政府、嘉義市政府、台南市政府 110 年 12 月均逾 **97%**

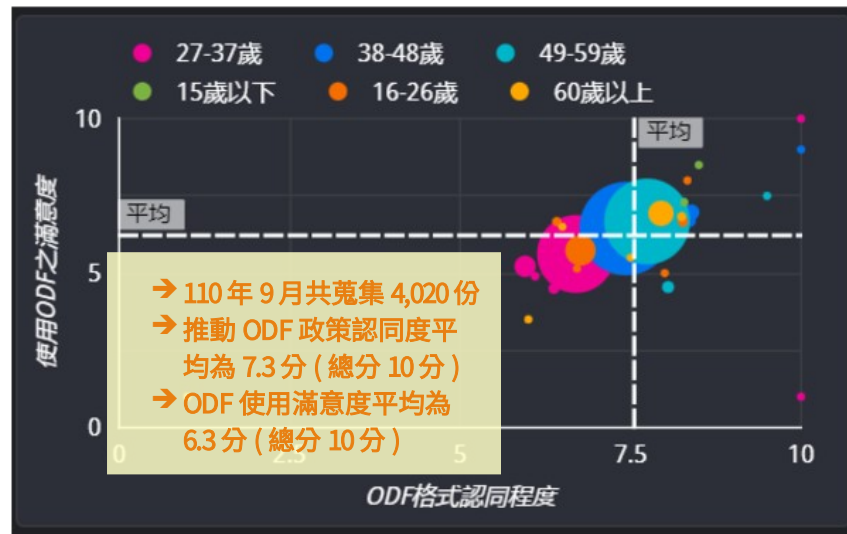
對於政府推動 ODF 民眾態度

開放文件格式(ODF)使用滿意度問卷

親愛的先生/小姐您好，本問卷將佔用您2-3分鐘的時間，主要希望您對於政府推動開放文件格式(ODF)政策之態度，作為後續政策精進參考。如果您完全沒聽過該政策仍可繼續填答，問卷內有簡單的政策說明，非常感謝您支持與協助！

如有更多疑問，也歡迎來信與我們聯繫
odf@ndc.gov.tw，謝謝

登入 [Google](#) 即可儲存進度。瞭解詳情



顯示多數民眾對於 ODF 政策的支持，而支持的民眾便有使用 ODF 的動機，呼應加強民間推廣的規劃

摘要

1 關於推動 ODF 必須了解的三件事

2 為推動 ODF 我們做了哪些努力

3 深化與普及政府文件標準格式 (CNS-15251) 實施計畫 (110-112 年) 簡介

4 希望大家幫忙推動 ODF 的三件事

計畫願景



普及應用

第一階段 104-106年

➤ 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

第二階段 107-109年

➤ 應用推廣階段 落實政府機關使用

- 發展ODF相關工具
- 公務機關資訊系統、電子公文擴大使用
- 教育訓練強化

第三階段 110-112年

➤ 深化普及階段 多元扎根永續發展

- 保障民眾權益，落實軟體平權
- 強化軟體自主，維護數位主權
- 產業發展，驅動供需，健全永續生態

110年8月行政院核定

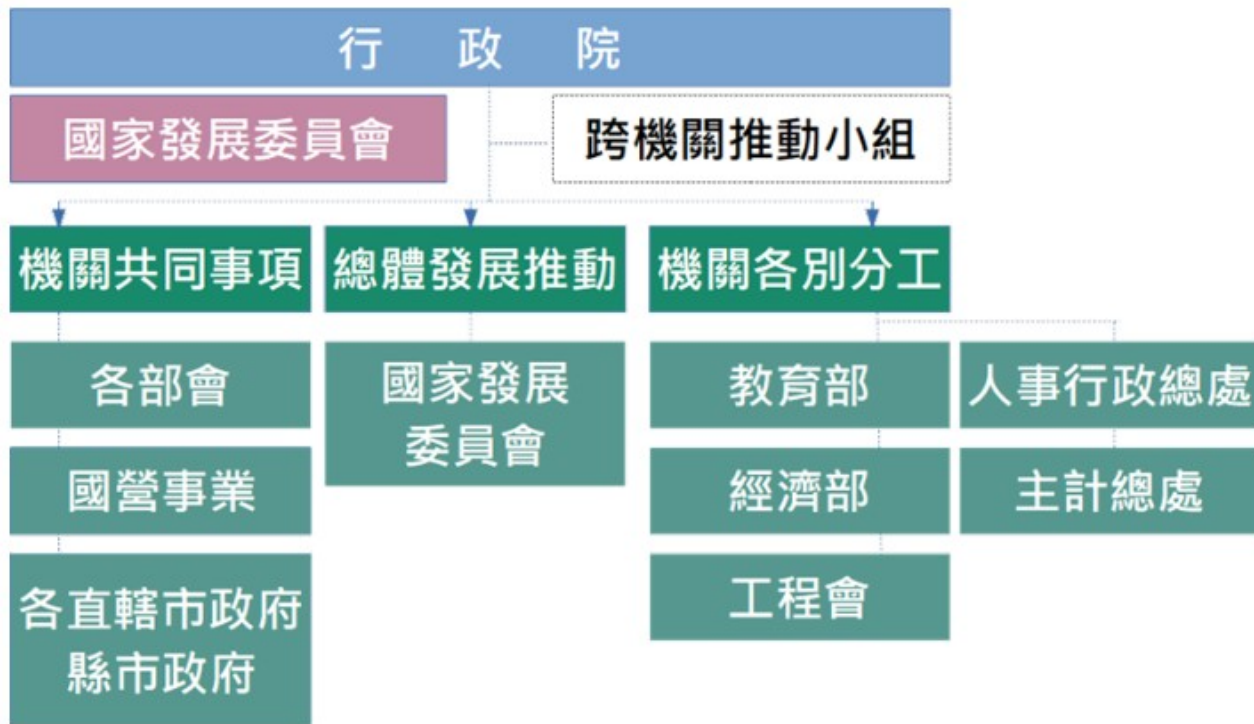
深化與普及政府文件標準格式 (CNS-15251) 實施計畫 (110-112年)

110年8月13日至112年12月31日

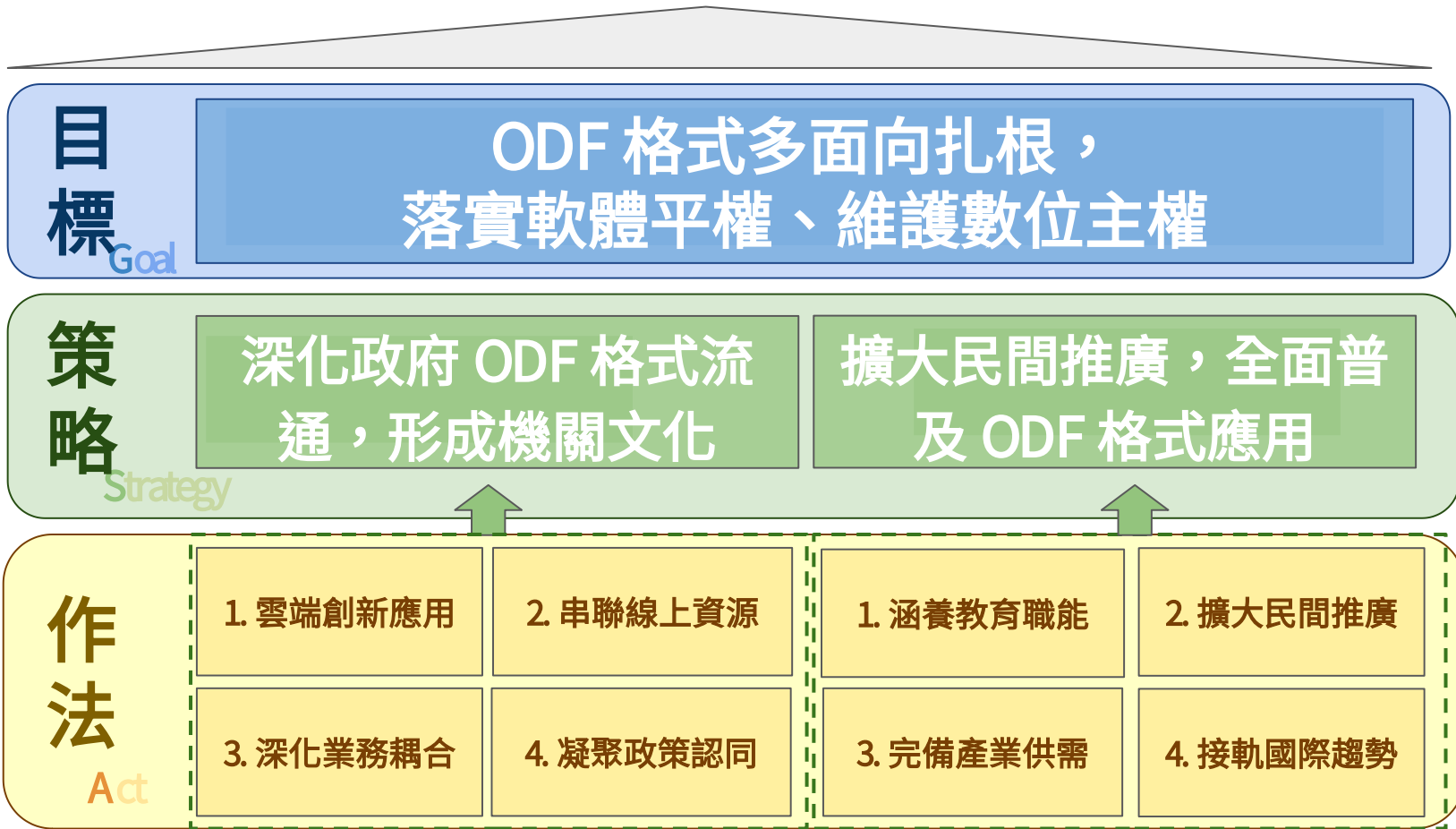
計畫範圍與推動機制

行政院所屬中央二級機關應依據本計畫推動分工落實推動執行，並定期召開推動會議，檢討執行成效，確保目標之達成

各直轄市及縣市政府為計畫準用機關，可視機關資訊政策配合辦理



計畫框架



策略 1 深化政府 ODF 格式流通

- 雲端創新應用 (國發會)

- 持續**維護及擴充 ODF 相關軟體工具**

- 結合公務體系需求 (如遠距辦公)，發展與同類型文書軟體之差異化應用

- 串聯線上資源 (國發會)

- 擴充線上課程、操作手冊、問答集網站等資源，並強化情境連結，**滿足使用需求**

策略 1 深化政府 ODF 格式流通

● 深化業務耦合（各部會）

- 除電子公文附件外，推廣機關之內部表單文件、公務電子郵件附件、招標文件使用 ODF 格式
- 提供 ODF 諮詢管道及軟體工具導入之必要協助

● 凝聚政策認同（各部會）

- 整合教育訓練課程、宣導推廣活動及媒體文宣製作，讓同仁充分理解政策核心理念及其核心價值，溶入機關文化

策略 2 擴大民間推廣

● 涵養教育職能

○ 基礎教育養成 (教育部、各縣市政府)

- 學校行政電腦及電腦教室須安裝以 ODF 為預設存檔格式之文書軟體
- 鼓勵教師提升 ODF 格式應用職能，**教師課程規劃、課堂學生交付作業鼓勵使用 ODF 格式**，期能透過教育從源頭改變國人使用習慣

策略 2 擴大民間推廣

● 擴大民間推廣

○ 商工企業領域（經濟部）

- 辦理**商工團體宣導**，事後提供諮詢與協助

- **科專計畫等政府計畫成果**須使用 ODF 格式交付

○ 利用業務關聯向外推廣，產生政府宣導效果，各機關擇定主管**目的事業對象**或**利害關係團體**加強推廣（各部會）

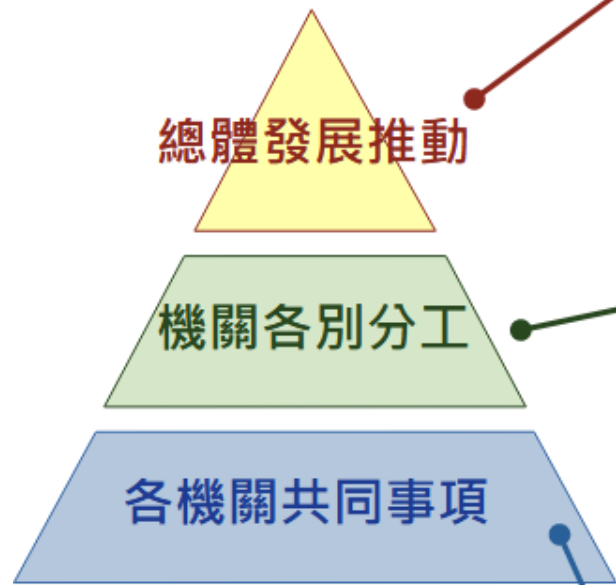
策略 2 擴大民間推廣

● 完備產業供需

- 共同供應契約提供 ODF 安裝維護等勞務服務，簡化採購程序（國發會）
- 有相關業務需求時，請優先評估導入 ODF 應用，從而吸引更多軟體廠商將資源投入（各機關）

● 接軌國際趨勢（國發會）

- 關注國際數位主權發展趨勢，滾動修正推動策略，逐步強化我國軟體多元與自主性
- 參與社群互動，匯集民間資源、提升推廣綜效



本會主責

包含 ODF 格式應用開發、顧問諮詢服務、建構 ODF 永續發展環境

經濟部、教育部、主計總處、
人事總處、工程會分工

加強包含商工及教育領域之民間宣導工作；行政院主計總處訂定採購規範、人事行政總處提供教育訓練時數資料、公共工程委員會推動政府採購文件使用 ODF 格式、經濟部工業局共同供應契約納入 ODF 品項

各機關主責

由行政院及所屬機關配合實施，包含落實日常作業使用 ODF 格式、目的事業主管業務之推廣等

預期效益

三面向策略強化
與相互扣合，形
成正向循環

Sustainable Development

永續發展

- 培育研發人才
- 創造軟體產業商機
- 維護市場多元性

軟體平權

- 維護民眾文書軟體自由選擇權
- 接軌國際，符合聯合國永續發展目標

Software
Equality

Digital Sovereignty



數位主權

- 有利政府資料保存、流通
- 我國數位基礎建設自主
- 提高政府資源運用彈性

摘要

1 關於推動 ODF 必須了解的三件事

2 為推動 ODF 我們做了哪些努力

3 深化與普及政府文件標準格式 (CNS-15251) 實施計畫 (110-112 年) 簡介

4 希望大家幫忙推動 ODF 的三件事

建立推動 ODF 信念

The price of freedom is high. It always has been. And it's a price I'm willing to pay. And if I'm the only one, then so be it. But I'm willing to bet I'm not.

-Steve Rogers

自由的代價從來都是很高。而它是我願意付出的代價。如果我是唯一的一個，那就這樣吧。但我願意去賭我不是。

培養日常使用 ODF 習慣

從今天起 ...

把 ODF 文件應用工具預設為文件開啟軟體吧！



~ 當我們改變自己 才有能力影響別人 ~

訂定內部的軟體授權或資訊服務取得政策或原則

例如：

- **使用商用文書軟體改為申請制**，須提供理由經核可後安裝，非預設安裝
- 大量授權也有分規模，建議規範**一定比例的電腦不安裝商用文書軟體**（尤其文書處理頻率很低的電腦）
- 如有資訊服務需求，應以開源軟體為優先考量，如：**雲端空間、線上文件編輯需求，優先考量使用本會 ODF 雲端編輯工具**





Open
Document
Format

簡報完畢 敬請指教

如有問題或建議歡迎與我們聯繫

諮詢專線：02-5568-6069 轉 9

電子郵件：odf@ndc.gov.tw

相關資源

工具下載

<https://www.ndc.gov.tw/cp.aspx?n=32A75A78342B669D&s=41F160FA9EF25A20>

QA 網站

<https://odf.nat.gov.tw/>

線上教學影片

NDC ODF 從入門到進階 (一)-Writer <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10024303>

NDC ODF 從入門到進階 (二)-Calc <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10024304>

NDC ODF 從入門到進階 (三)-Impress <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10024305>

ODF 雲端編輯工具 <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10024948>

Base 資料庫工具操作教學 <https://elearn.hrd.gov.tw/info/10024947>

共同供應契約

教育訓練課程

<https://www.cloudmarketplace.org.tw/order/Match/Service/last/30007>

ODF 雲端編輯工具安裝 / 維運服務

<https://www.cloudmarketplace.org.tw/order/Match/Service/last/30014>

