



第 051 期 中華民國 106 年 2 月 1 日

發行人：韓孟麒主任 總編輯：李慎芬組長 主編：簡國璋

服務與維修專線：2885

### 【服務公告】

協助總務處，推動行政院公文處理之 ODF-CNS15251 文書標準格式 (簡國璋 撰稿)

為配合行政院推動 ODF(Open Document Format)文書格式，並響應政府開放文件標準格式。電子計算機中心(以下簡稱本中心)，依「推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式實施計畫」實施期程，106 年度，全面推動本校各單位，使用可編輯 ODF-CNS15251 規範之文書軟體。

本中心韓主任，於 106 年 1 月 16 日代表學校，赴東海大學參加由教育部及中華民國大專校院資訊服務協會(ISAC)共同舉辦之「提升師生資訊素養系列課程－自由軟體 LibreOffice」教育訓練課程；主辦單位要求與會者，重申行政院所屬各單位「推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式實施計畫」之期程，如下表所示：

主辦機關	項 目	計畫律定應完成期限
各機關	各機關網站提供下載的可編輯文件應支援ODF文書格式	104年12月
各機關	政府系統轉入及轉出之可編輯文書須支援ODF-CNS15251格式	105年12月
各機關	全面安裝可編輯ODF-CNS15251文書軟體及輔導應用	106年12月

LibreOffice 是一套強大的辦公套裝軟體，清晰的介面、強大的工具，可以讓教育行政人員發揮創意，並提升業務工作的生產力。LibreOffice 整合了許多應用程式，成為當今市面上最強大的自由與開源辦公軟體，包括了：文書處理用之 Writer，試算表計算用之 Calc，簡報製作用之 Impress，繪圖與流程圖表用之 Draw，資料庫與其前端介面用之 Base，數學編輯用之 Math，...等。目前要在各校推動之自由軟體為：文書處理用之 Writer，試算表計算用之 Calc，及簡報製作用之 Impress。

本校各教學行政一二級單位之主管及所屬同仁，必須於 106 年 12 月底前，完全熟練此三項軟體之操作與應用。本中心已於 1 月 19 日，向總務長及文書組組長確認，本案由本中心主導，包括 ODF 的督導、宣導、導入與教育訓練。本案係由行政院推動，負責的單位為國發會及教育部科技司，為了要完成行政院的指示，本中心將尋求經費，做整體的規劃，與全面性的督導；屆時，希望全校一二級收發文單位同仁，能配合落實。下表為本案各單位所負責之職掌，敬請遵循。

單位	職 掌
電子計算機中心	督導、宣導、導入與教育訓練。
秘書室	督導、宣導 ODF 於公文處理作業。
總務處文書組	協助各單位有關收辦外來公文之協助與 ODF 之開啟作業。
全校各一二級單位主管	宣導、導入、執行 ODF 於公文處理作業。
全校所有教育行政同仁	執行 ODF 於公文處理作業。
全校師生	執行 ODF 於研究、教學或公文處理作業。

有關 ODF-CNS15251 文書標準格式議題，本中心想要表達的簡短語句為：

**本中心將全力支援各單位，配合行政院的政策，推動「自由軟體」的使用。**

## 【技術分享】

### 更新印表機韌體方式(白育澄 撰稿)

近來，新進印表機會發現列印**標楷體**時會有亂碼的問題發生，經詢問廠商後，原廠表示只要更新印表機韌體即可，解決步驟如下：

步驟一、確認目前使用電腦，其**作業系統**為 32 或是 64 位元，請至桌面上，在**“電腦”**按右鍵，選**“內容”**，如下圖所示。



步驟二、可找到系統類型為 32 或是 64 位元**作業系統**，如下圖所示。

#### 檢視電腦的基本資訊

##### Windows 版本

Windows 7 專業版

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Service Pack 1

##### 系統

分級:

3.6 Windows 體驗指數

處理器:	Intel(R) Core(TM)2 Quad (
安裝的記憶體 (RAM):	4.00 GB
系統類型:	64 位元作業系統
手寫筆與觸控:	此顯示器不提供手寫筆或觸

步驟三、至 HP 官網(<http://www.hp.com.tw/>)下載印表機韌體更新程式 (以 M477fdw 為例)，選擇**語言**與**作業系統**，如下圖所示。

# HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw



保固狀態: 未指定 ⓘ  
[檢查保固狀態](#)

## 驅動程式與軟體

[說明](#)

### Knowledge base options

[Search HP Support Center](#)

[常見問題](#)

[檢視人數最多的解決方案](#)

[建議、公告及附註](#)

[手冊](#)

! 不是您要找的產品？若您在本站找不到您的產品，請前往 [HP 支援中心 - Hewlett](#)

### 選擇驅動程式語言和作業系統

驅動程式語言

中文(繁體)

中文(繁體)作業系統

Microsoft Windows 7 (64-bit)

[我該如何分辨我的 Windows 作業系統是 32 位元還是 64 位元？](#)

步驟四、下載**韌體更新程式**，如下圖所示。

## Microsoft Windows 7 (64-bit) 下載

These downloads are available for customers according to the terms in the HP Software License Agreement. Certain software may require a valid warranty, current support contract with HP, or a license fee.

下載即表示您同意 [HP 軟體授權協議](#) 的條款與條件。

+ -

+ 驅動程式 - 產品安裝軟體 (3)

+ 驅動程式 - 通用傳真驅動程式 (1)

+ 應用程式 - 協力廠商 (1)

+ 訂購物理介質 - CD/DVD/USB (0)

- 韌體 (1)

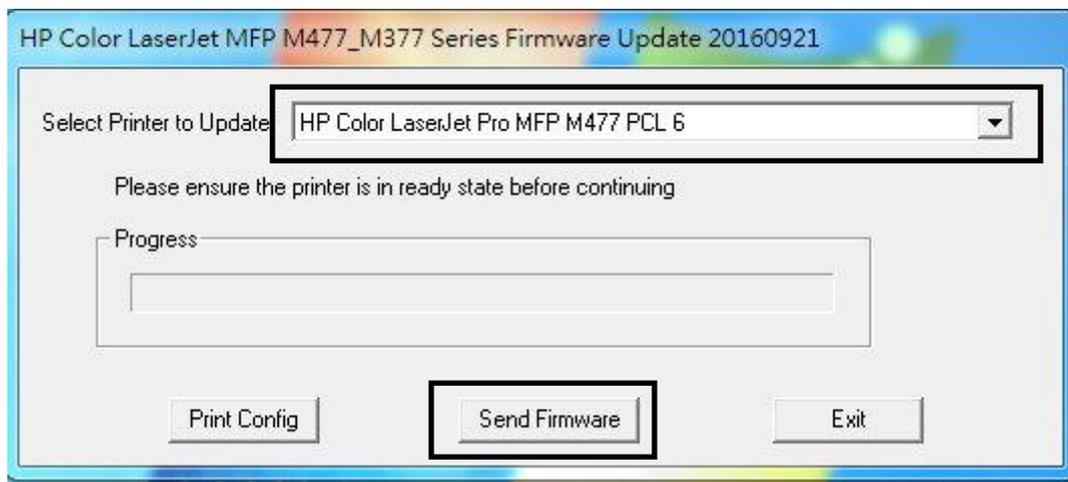
說明	現行版本	尺寸 (MB)	先前版本	下載
<a href="#">HP LaserJet Pro 系列 Windows 韌體更新公用程式</a>	20160921 20 十月 2016	27.9		<a href="#">下載</a>

[跳至頁首](#)

步驟五、執行安裝程式，如下圖所示。



步驟六、選擇印表機型號，按下“Send Firmware”，即可更新印表機韌體，如下圖所示。



【一般宣導】

1. 敬請尊重智慧財產權，有關校園網路使用規範、智慧財產權之宣導及注意事項，請多予關注，相關網址如下：<http://www.takming.edu.tw/cc/>。
2. 請勿安裝來路不明之非法軟體，以免觸法。
3. 查閱相關電腦技術資料，網址：<http://www.takming.edu.tw/cc/resources/document.htm>