

自由軟體課程推廣 (ODF 開放文件)

樹林國小 黃保太
bob@slps.ntpc.edu.tw

ODF開放文件

一定要嗎？

困擾嗎？

有的, 請舉手

先說結論...

抱歉，回不去了

ODF-CNS15251

行政院 104/6/5 函

為什麼？

標準化

結構化

支援 ODF 軟體、服務

- LibreOffice
- OpenOffice
- Google 雲端硬碟
- *Microsoft Office*



Microsoft®

**Internet
Explorer® 6**





Microsoft
Edge



Internet
Explorer

IPv4 & IPv6

Calc 好用快速鍵

[Home]

[Ctrl] + [*]

[End]

[Ctrl] + [+]

[Ctrl] + [Home]

[Ctrl] + [-]

[Ctrl] + [End]

[Ctrl] + [`]

[Ctrl] + [→] [←] [↑] [↓]



設定試算表預設樣式(字型、大小)

自由軟體 with MIS

Markdown語法

[簡明版\(簡\)](#)
[完整版\(簡\)](#)

- [明年暨大將取消所有Microsoft office軟體 \(2017/4\)](#)
- [論暨大 LibreOffice 風波：不懂 Word 不會失業，懶心態才會 \(2017/4\)](#)
- [微軟文書格式為何常跑掉？揭開 OOXML 格式大祕辛 \(2017/8\)](#)
- [國小教師的呼籲：不買微軟Office了？宜蘭縣府請把錢花在刀口上 \(2018/4\)](#)
- [宜蘭縣府來函：從未以經費不足為由，禁止國中小選擇教學使用之資訊軟體 \(2018/4\)](#)

資訊組業務

資訊組業務

- 公文
- 資訊教育相關事宜
- 校園資訊設備故障排除
- 網路管理
- 伺服器架設(管理)

資訊組業務

- 公文
- 資訊教育相關事宜
- 校園資訊設備故障排除
- 網路管理
- 伺服器架設(管理)

小校資訊組
負擔

錢不是問題



問題是沒有錢

資訊組養成周期

0 ~

1.5 ~

3



陣亡高峰

已入佳境

自由軟體



資訊組

※ 備份還原



Clonezilla Live (USB)

※ 備份還原



DRBL 企鵝龍

/插播/

八期電腦配發前的準備作業...

硬碟模式 MBR or UEFI



學校裡 ⇒ MBR

硬碟模式 MBR or UEFI



DRBL-winroll

※ 伺服器安裝管理

SAMBA (網芳)

※伺服器安裝管理

網頁伺服器(Apache2 / nginx / IIS)

伺服器安裝管理



DNS伺服器

伺服器安裝管理



DHCP 伺服器

※網路管理-IP觀念

IPv4, IPv6

✖ 網路管理-遠端連線



ssh, putty(pietty)

網路管理-遠端連線*ext*



scp / pscp

網路管理-備份



rsync

✖ 網路除錯工具

**ip, ss, nslookup, host(ifconfig,
netstat)**

ipconfig, netstat, nslookup

可攜式工具軟體



- EPC(蔡明貴校長維護)