

使用 MinionPro and MyriadPro 字體

吳聰敏·吳聰慧

2006.6.28

Minion 字體是 Robert Slimbach 所設計,這可能是目前 Adobe 所販售的商業字型中最有名的一套字體。Minion 字型檔原先是 Type1 規格,後來有 OpenType 規格,名為 MinionPro。Adobe 公司免費提供的 Adobe Reader 軟體,自 7.0 版開始即附有 MinionPro 以及 MyriadPro 字型檔,後者是 Serif 字體,由 Robert Slimbach 與 Carol Twombly 設計。我們認為 Minion 與 Myriad 是很好的搭配。

在 \LaTeX 中使用 MinionPro 字體,首先必須把 OpenType 字型規格轉換為 Type1 規格。一般都推薦使用 Eddie Kohler 所寫的 LCDF Typetools 工具。其次,我們須安裝使用字體之巨集套件。Achim Blumensathm, Andreas Böhmann, 與 Michael Zedler 合力創造 MinionPro 套件,此一套件除了使用 MinionPro 作為正文字體之外,尚提供匹配之數學字體,品質相當不錯。

1 安裝

請從 cwTeX 之 [台大 ftp 站](#), 進入 `\cwTeX-update` 檔案夾內, 下載下列檔案:

1. MinionPro-v2.zip,
2. MyriadPro3.zip,
3. Mn-util.zip,
4. setupmn3.bat。

儲存於 `c:\texmf\cwTeX\utl`。如果你的 cwTeX_3 未曾更新,請同時下載 `cw3upd.zip`。直接執行 `setupmn3.bat` 即可安裝。

本程式除了安裝 MinionPro 巨集套件之外,我還利用以上的工具整理了 MyriadPro 巨集套件。安裝程式也會一併安裝 MyriadPro 字體與套件。

2 使用

在全文設定區加入:

```
\usepackage{MinionPro}
```

即可使用 MinionPro/MyriadPro 字體。除了英文與數學字體改變之外,你會注意到阿拉伯數字的样子不同。在西文專業排版中,阿拉伯數字有所謂的 *lining figures* 及 *text figures* 之區分,前者每一數字之高度相同;後者高度不同,類似英文小寫字母。

- lining figures: 0, 2, 4, 6, 7, 9
- text figures: 0, 2, 4, 6, 7, 9

引用 MinionPro 字體時,若不加入選項,即自動選用後一種字體。如果不習慣,請加入 `lf` 選項:

```
\usepackage[lf]{MinionPro}
```

不管是使用那一種字體,排版表格應設定每一個阿拉伯數字占相同寬度,以讓小數點或逗號上下對齊。欲作此設定,請在 `table` 指令環境內加入下列一行指令:

```
\figureversion{tab}
```

詳細說明,請見 `MinionPro.pdf`,置於 `c:\texmf\doc\latex\MinionPro`。

3 字型檔版權問題

如上所述,Adobe 公司免費提供 Adobe Reader 軟體,其中附有 MinionPro 與 MyriadPro 字型檔。以上安裝程式會將這兩組 OpenType 字型檔轉換為 Type1 格式,並移入 `c:\localtexmf\fonts` 檔案夾內。我們不確定以上之動作是否違反 Adobe 公司的版權。我們提供安裝程式,但不負任何法律責任。

setupmn.ctx