

## 安裝 R 軟體

- (1) R 是一個免費軟體，請先至 <http://www.r-project.org/> 網址中的 [Download, Packages] 項下選擇 CRAN (網頁左邊)。再選擇 Taiwan 中任一網址 (2 選 1)。再選擇 Download R for Windows。再選擇 base。
- (2) 即可下載最新的 R 軟體 (目前版本是 R-3.0.2 版)，進行安裝。
- (3) 因為要與 R 套件 vars 的結果相比較，因此必須安裝此 vars 套件。安裝完 R 後，請開啟 R，在上方的選擇項目選擇 [程式套件 (Packages)] 項下的 [安裝程式套件 (Install Packages)]。再選擇 Taiwan (2 選 1)。再選擇 vars，即可自動安裝套件 vars。

## 安裝其它撰寫的程式

將檔案解壓縮後，內含 4 個檔案，分別是：

<a href="#">VARcodes.r</a>	為書中 10.7.1 與 10.7.2 節的內容。
<a href="#">VARsource.r</a>	為書中所有的函數。
<a href="#">TWData.csv</a>	為書中所使用的資料。
<a href="#">輸出結果比較.pdf</a>	為書中輸出結果與 JMulTi, EViews, R 之比較。
<a href="#">安裝手冊.pdf</a>	為手冊內容。

將上述檔案存放在同一個目錄中 (如 C:\VAR\)

利用文字編輯器 (如記事本或是 R 的文字編輯器) 修改 VARcodes.R 檔案中第二行指令: Path。詳細的說明可參考書中 1.6 節內容。

## 程式編輯與執行

R 程式中有自己本身的文字編輯器供使用者使用。請執行 R (32 位元的 R i386 或是 64 位元的 R x64 均可)。

(1) 透過 R 上方的選擇項目選擇

[檔案 (File)] 再選擇 [開啟命令稿 (Open script)] 開啟 VARcodes.r 程式。

(2) 透過老鼠右鍵，選擇 [選擇全部 (Select all)]，然後再

[執行 (Run line or selection)] 來執行 VARcodes.r 程式。