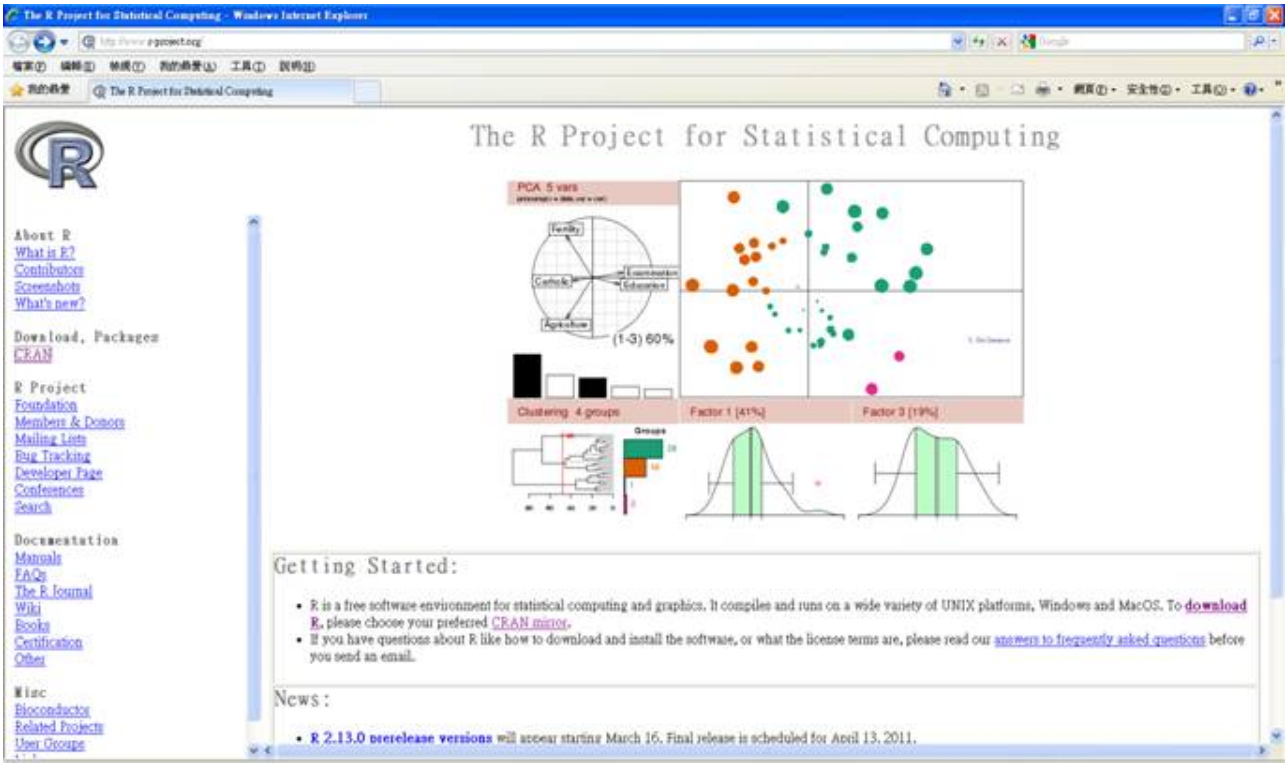
安裝 R 程式的步驟

1. 點選網址：http://www.r-project.org/ ，會連接到 R 網頁如圖。點選如下圖： Download, Packages 下方之 CRAN



2. 選擇鏡站：選擇下方台灣三所大學任一連結網址

Taiwan

http://cran.cs.pu.edu.tw/	Providence University, Taichung
http://cran.csie.ntu.edu.tw/	National Taiwan University, Taipei
http://cran.stat.tku.edu.tw/	Tamkang University, Taipei

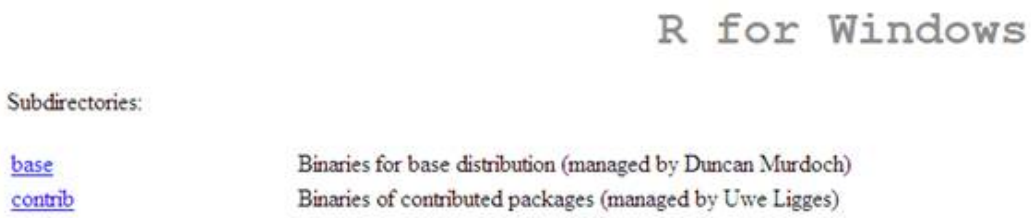
3. 選擇電腦的系統

Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows and Mac** users most likely want one of these versions of R:

- Linux
- MacOS X
- Windows

4.選擇系統基礎元件 base



5.最新版軟體如下

6.安裝程式

點選下載好最新的 R-2.13.0-win.exe 檔案，執行，系統會詢問安裝語言，按確定 ，之後一直下一步即可開始安裝。

Note. 在安裝過程的互動中，請選擇：螢幕由英文顯示， help 由 text 顯示，以及 SDI 模式。萬一沒有點選，則可以進入 R 的批次檔修改。如 Appendix. SDI 介面是爾後使用 R-Commander 和 Tinn-R 兩個模組所須要的介面。

下載 Packages

不過 R 的使用必須還要再載入 R 的其他使用套件。在 R 網站的首頁中，可以看到左視窗有一個 Packages，裡面大約有近 3000 個安裝套件

1. 下載 Packages

方法一：建議方法

執行 Workshop page 上的 Frequently Used Packages 程式(00_install.packages.R)，步驟如下：

(1) Download the code.

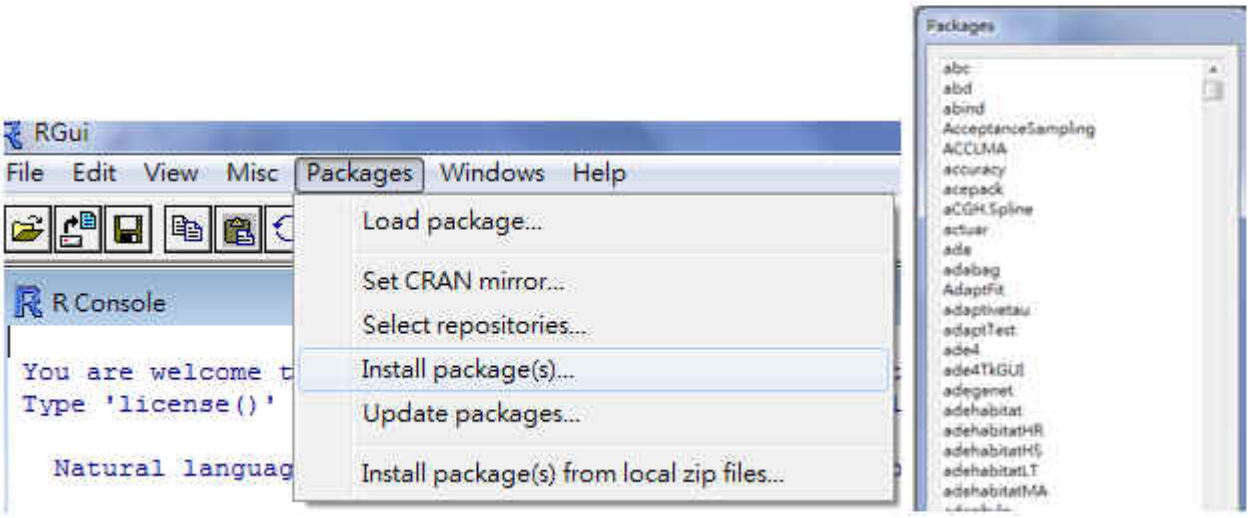
(2) Open it: File→Open script (Go to the directory where you saved the code)

(3) Run it: Edit→Run all.

Note. 00_install.packages.R，裡面將新裝 R 之後所需的數個常用 packages 做了彙整。

方法二：

開啓 R 程式，Packages-Set CRAN mirror—Taiwan(Taipei1)，按確定，進入 Packages 裡面的 Install package(s)，可以選擇你想要的 packages，也可全數下載，但是近 3000 種 Packages 需要一些時間。



我們先下載 R Commander (Rcmdr)

2. 下載 R Commander 及 Plugin 套件

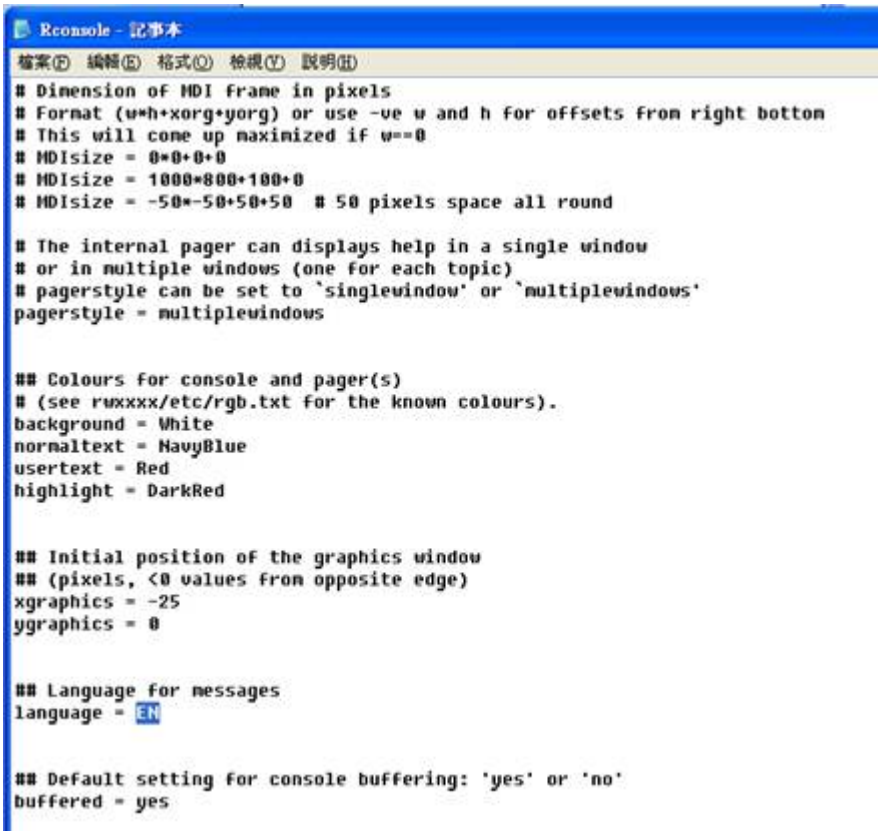
往下拉會看到 Rcmdr，運用 Shift 功能把 Rcmdr 至 RcmdrPlugin.TextMining 全選，之後按 OK 即可安裝。不建議所有近 3000 個 packages 全裝，這會使的 load packages 的速度變慢。如果會使用 library()載入，那就沒關係。

3. 載入 R Commander

在 R-console 輸入 library(Rcmdr) 即可載入 Rcmdr 視窗。R Commander 須要以下 4 個額外 packages 才能執行：lmtest, effects, RODBC, aplpack。請回到上一步，裝置這四個 packages.

Appendix. 將 R 程式開始之顯示介面，由繁體中文改成英文

進入 C:\Program Files\R 找到 R 的資料夾，進入 etc 目錄找到 Rconsole 用記事本開啓



Language 修改成 EN，儲存後程式即更改成英文。