

SOS 暑期 R 語言程式作業（二）

1. 請注意每一題的題目說明，完成所需要的程式碼。
2. 變數名稱以及函數名稱請使用題目中所設定的名稱命名，若沒規定請自行命名有意義的名稱，並加上註解說明。
3. 無法執行、執行程式結果不符合題目要求、設定資料有誤、程式無註解、變數名稱沒有使用規定的名稱，斟酌扣分。

第二部份：程式題（總分 30 分）

題目說明：

請使用網路爬蟲套件rvest，依照下列步驟完成程式要求。

步驟一：請到 https://tw.stock.yahoo.com/d/s/dividend_0050.html 網頁

抓取0050台灣五十現金股利資料。

步驟二：請將抓取的台灣五十現金股利資料轉換成數值資料。

(Hint: `as.numeric()`函數)

步驟三：繪製台灣五十現金股利資料長條圖。

Hint: 可能會使用到的函數，`library()`，`read_html()`，`html_nodes()`，`html_text()`，`as.numeric()`，`barplot()`。

程式輸出結果參考範例：

如果台灣五十現金股利網頁中有更新資料，請將最新的資料繪製出來。

