

# 中級程式設計 R 語言應用 & R 語言新手村資料分析篇

## 程式作業 2 網路爬蟲練習

### 題目說明：

請使用網路爬蟲套件 `rvest`，至 yahoo 股票網頁中，將台積電(股票代號：2330)所有的現金股利資料抓下來，繪製成台積電現金股利資料長條圖並計算出平均發放的現金股利是多少。

答案需包含長條圖以及平均現金股利兩項。

資料所在網頁：[https://tw.stock.yahoo.com/d/s/dividend\\_2330.html](https://tw.stock.yahoo.com/d/s/dividend_2330.html)

Hint:

`library()`、`read_html()`、`html_nodes()`、`html_text()`、`as.numeric()`、`barplot()`