



國立臺灣大學

National Taiwan University

# 使用R語言進行資料分析 Using R for Data Analysis

國立臺灣大學共同教育中心

助理教授 蔡芸琇

# Chapter 03

## » 輸入與輸出

# 讀取標準資料結構檔案

- ▶ 列出檔案清單：`list.files()`
- ▶ 讀取固定寬度紀錄：`read.fwf("filename", widths=c(w1, w2, ..., wn))`
- ▶ 讀取表列資料檔案：`read.table("filename")`
- ▶ 讀取CSV檔案：`read.csv("filename")`

# 讀取複雜資料結構檔案

- ▶ `readlines("filename", n)`
- ▶ `sacn("filename", what)`

# 從HTML表格讀取資料

- ▶ readHTMLTable("url")

# 資料寫入CSV檔案

- ▶ `write.csv(x, file="filename", row.name=FALSE)`