

檔號：RND03PF  
保存年限：3

長榮大學 函

地址：71101臺南市歸仁區長大路1號  
承辦人：蘇意涵  
電話：06-2785123分機8887  
傳真：06-2785163  
電子信箱：yihan@mail.cjcu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年6月5日

發文字號：長大推字第1035030214號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五（857861\_5030214A00\_ATTCH3.PDF，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校推廣教育中心舉辦「R軟體一日上手」課程研習簡章乙份，敬請惠予公告並鼓勵貴校師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、課程研習時間：103年6月28日(星期六)上午9時30分至下午4時30分。
- 二、課程研習地點：長榮大學（台南市歸仁區長大路1號）。
- 三、報名方式：採線上報名，網址為 <http://goo.gl/ei5yFZ>。
- 四、課程訂價：3,000元(開課前兩週報名9折)。
- 五、相關資料詳如附件。

正本：公私立大專校院

副本：本校推廣教育中心

103/06/05  
15:24:34

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

約用員 許孟瑜  
103.06.05

研發長 施君興

教授兼研發長 林佑昇

教授兼研發長 林佑昇

代行為







# R軟體一日上手

1天課程，可學習到：

- > R程式的寫作技巧
- > 變數型態與資料處理
- > 撰寫初階的R程式
- > 利用R程式分析資料
- > 更多...

## R 軟體一日上手

R 是一個開放碼源的應用軟體，來自於貝爾實驗室（Bell Laboratories），作者為 John Chambers，陸續由一群國外熱心且專業的統計與資訊專業學者、志工共同發展的免費統計與科學計算軟體 R 軟體也可用來資料整理與組織資料，統計分析與簡易的資料圖形視覺化。在國外許多理工學院也將 R 視為先修的科目之一。R 軟體雖有眾多的英文 Help 文件與線上文件，但使用者在學習 R 軟體時，最大的困擾是這些學習文件經常寫滿許多程式碼，這些程式碼夾帶許多複雜的技巧性寫法，卻沒有相對的詳細說明與輸出畫面當作輔助。因此在學習解讀這些文件時，已消耗掉許多時間。

本課程將帶領初學者熟悉 R 軟體的基本運算與程式寫作，藉由實地操作與實例演練，使大家能在最短的時間內掌握 R 軟體的特色，並能撰寫初階的 R 程式來分析資料。

立即報名 → <http://goo.gl/ei5yFZ>



↑ 報名



↑ R 軟體課程介紹

主辦單位:長榮大學推廣教育中心, 台灣析數資訊股份有限公司

## 講師介紹

陳景祥 教授

- 美國佛羅里達州立大學統計系博士
- 現任 | 淡江大學統計系副教授
- 專攻領域 | 可靠度分析、統計計算、資料探勘
- 個人網站

## 適合對象

- 初統計概念者、商管類學生
- 從事量化研究之老師及研究生

## 課程時間地點

- 課程訂價：3,000 元
- 台灣析數舊生或舊客戶單報課程 9 折 ▶ 立即報名 → <http://goo.gl/ei5yFZ>
- 開課前兩週報名 9 折
- 課程時間：103/6/28(六)
- 課程地址：台南市歸仁區長大路 1 號 長榮大學
- 課程時間：上午 9：30 至下午 4：30 (中午休息 1 小時) 提供午餐
- 連絡人：長榮大學推廣教育中心 蘇意涵 06-2785123 分機 8887

## 課程大綱

- R 軟體與 R 程式簡介
- R 程式的特殊寫作要求
- 變數型態與資料處理
- 條件執行與迴圈
- R 的 Function
- 機率與統計應用
- 綜合練習

## 注意事項

- 本課程採預先報名制，達開課人數始開課，將於開課前二週通知學員。
- 本課程為小班制教學，人數有限，請及早報名以免向隅。
- 主辦單位保留課表及講者修改異動之權利。