

# 106 年度衛生福利資料科學中心統計軟體 R 推廣課程(一)

一、主辦單位：衛生福利資料科學中心慈濟大學研究分中心

二、指導單位：衛生福利部

三、課程相關資訊：

## (一)、 北部場

日期	106 年 5 月 19 日 (五) 09:00-12:00
地點	台北大學(民生校區) 資訊大樓 2 樓 C2F02 電腦教室
名額	45 人
講師	國防醫學院公共衛生學系兼任講師 張語恬 博士
課程大綱	<p>一. 與 R 的初體驗</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(一)、 安裝下載</li><li>(二)、 R 的優勢</li><li>(三)、 為何要用 R</li></ul> <p>二. 認識健保資料庫</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(一)、 健保資料檔案間如何串聯</li><li>(二)、 在健保資料中挖掘寶藏</li></ul> <p>三. 健保資料前處理</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(一)、 檔案切割</li><li>(二)、 欄位設定與重新定義</li><li>(三)、 條件搜尋</li><li>(四)、 檔案串聯</li></ul> <p>四. 資料檢查與除錯圖表運用</p>

## (二)、 南部場

日期	106 年 6 月 20 日 (二) 09:00-12:00
地點	成功大學成功校區資訊大樓 3 樓 75309 電腦教室
名額	45 人
講師	楊家琛 老師
課程大綱	<p>根據 K Dnuggests 的調查，R 軟體於 2015、2016 連續兩年蟬聯“資料解析/資料科學”最受歡迎的程式語言，可見其未來發展的重要性。本課程利用整合式開發環境 R Studio 降低初學者的學習門檻，幫助初學者輕鬆了解免費及強大的 R 語言。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>一. R 是什麼？</li><li>二. R Studio 使用介面</li><li>三. R 的資料類型</li><li>四. 資料輸入、輸出與基本操作</li><li>五. R 基本繪圖</li></ul>

四、本活動報名網址：<https://goo.gl/Rshgck>

五、各場次均有名額限制，以先報名者優先，額滿為止。

六、如報名成功，將會以 email 方式通知。

七、聯絡人：衛生福利資料科學中心慈濟大學研究分中心 許慈蘇

EMAIL：[tzuhsien@gms.tcu.edu.tw](mailto:tzuhsien@gms.tcu.edu.tw)

電話：03-8565301\*2309

**--歡迎踴躍報名參加--**