

108 年度衛生福利資料科學中心統計軟體課程

Stata 課程-資料處理與分析

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：

地點	時間	名額	講師	課程大綱
慈濟大學 和敬樓 3 樓 C304 電腦教室	7/5(五) 10:00-15:00	56	花蓮慈濟醫院 高齡暨社區醫學部 劉品崧組員	<ul style="list-style-type: none">● 基礎篇：2 小時(10:00-12:00)<ul style="list-style-type: none">一、 Stata 操作環境簡介二、 基礎資料管理操作<ul style="list-style-type: none">1. 資料路徑管理2. 資料讀取與存取3. 資料處理之特性4. 常用函數範例三、 描述性統計分析實作<ul style="list-style-type: none">1. 類別變項次數分布2. 數值變項數據分析3. 統計繪圖(直方圖、長條圖、盒鬚圖、散佈圖、折線圖、存活曲線圖)● 進階篇：2 小時(13:00-15:00)<ul style="list-style-type: none">一、 進階資料管理操作<ul style="list-style-type: none">1. 資料水平/垂直合併2. 資料群組及歸人(/戶/組)操作3. global / local 變數操作4. foreach / forvalue / while 迴圈撰寫二、 常用統計分析方法範例三、 衛生福利資料管理與統計分析：以糖尿病與高血壓相關性為例<ul style="list-style-type: none">1. 資料匯入與檔案管理2. 選樣及建立病史、藥史變數3. Logistic regression 分析

臺北大學民生校區 資訊中心 C1F05	7/18(四) 13:00-16:00	70	中華經濟研究院 簡毓寧助研究員	一、STATA 簡介 二、運用 STATA 建立簡單基線資料— 以肝癌為例 1. 全民健保處方及治療明細 檔—門急診(CD)之處理 2. 全民健保處方及治療醫令明 細檔—門急診(OO)之處理 3. CD 與 OO 檔合併與資料歸人 4. 敘述統計表格之建立
中國醫藥大學 互助大樓 7 樓 資訊中心 第一電腦教室	7/19(五) 13:00-16:00	55		
成功大學 醫學院圖書館 1 樓電腦教室	7/22(一) 13:00-16:00	60		

四、 本活動報名網址：<https://ppt.cc/f1HHGx>

五、 場次有名額限制，以先報名者優先，額滿為止（報名成功，將會以 email 方式通知）。

六、 聯絡人：衛生福利部衛生福利資料科學中心慈濟大學研究分中心 鍾慧穎

EMAIL：fatty99@gms.tcu.edu.tw 電話：03-8565301*2308

—歡迎踴躍報名參加—