



統計學概論與 Excel 實務操作



感謝大家對本學會的支持，統計學概論與 Excel

實務操作課程確定於 100 年 7 月 23~24 日(六、日)

開課，名額有限，額滿為止，欲參加本研習課程者，

請把握最後報名機會!

中華應用統計學會訂於 100 年 7 月 23~24 日(六、日)辦理「統計學概論與 Excel 實務操作」，希望想學習基礎統計理論與統計分析方法之人士，能透過此研習課程了解統計方法的理論基礎，並藉由 EXCEL 的統計應用功能，進行統計圖表的繪製，學習基礎統計分析方法。學習本課程的學員將具備通過本學會所辦理「初級統計能力認證」考試之能力，本課程提供學員一人一機實際操作演練，歡迎對統計分析有興趣人員踴躍報名參加。

課程目的

本課程兼顧統計學原理與實務應用，建立學習者完整的量化研究設計與分析的實用知識，以實際例子逐步帶領學員進行 EXCEL 操作與解說電腦分析報表。隨著電腦計算能力快速成長，如何藉助套裝軟體分析資料來提昇決策品質與效能，幾乎是全民共同面臨的課題；為了考量一般統計套裝軟體過於昂貴的窘境，本課程以大部分電腦均具備之 EXCEL 為資料分析工具，因此本課程相當適合對統計分析有興趣者來修習。

課程介紹

單元名稱	課程內容
敘述統計	統計資料的整理與表現、常用描述性統計函數、統計圖表的繪製
機率分配與抽樣	二項分配、超幾何分配、卜瓦松分配、指數分配、常態分配、抽樣與模擬分配
區間估計與假設檢定	樣本數的選擇、z-檢定、t-檢定、F-檢定、信賴區間
變異數分析、迴歸分析	單因子變異數分析、雙因子變異數分析、簡單線性迴

歸、複迴歸

課程安排

時間	100年7月23日(六)
8:20~8:40	報到
8:40~10:20	敘述統計
10:20~10:40	休息時間
10:40~12:20	敘述統計與圖表精靈 EXCEL 操作
12:20~13:30	午餐時間(提供午餐)
13:30~15:10	機率分配與抽樣
15:10~15:30	休息時間
15:30~17:10	機率分配與抽樣 EXCEL 操作

時間	100年7月24日(日)
8:20~8:40	報到
8:40~10:20	區間估計與假設檢定
10:20~10:40	休息時間
10:40~12:20	區間估計與假設檢定 EXCEL 操作
12:20~13:30	午餐時間(提供午餐)
13:30~15:10	迴歸分析與變異數分析
15:10~15:30	休息時間
15:30~17:10	迴歸分析與變異數分析 EXCEL 操作

講師介紹

講師	李孟峰博士
最高學歷	美國愛荷華州立大學統計學博士
現職	台北大學統計系副教授
研究領域	財務統計、統計分析
任教科目	數理統計、財務統計、保險數學、作業研究

報名對象

歡迎對統計分析有興趣人員踴躍報名參加。

報名日期：**即日起至100年至7月15日(五)止**

收取費用：5000元(含午餐、茶點、講義、證書)

繳費注意事項

◎匯款至指定帳戶

◎匯款資料

郵局代碼：700

帳號：0002123-0142174

戶名：中華應用統計學會許玉雪

匯款後注意事項

匯款後請以 E-mail(jylin@gm.ntpu.edu.tw)告知以下資料：
(信件主旨：統計學概論與 Excel 實務操作－匯款資料)

1. 報名者姓名(若報名一人以上者，請逐一註明姓名)
2. 匯款金額
3. 匯款日期
4. 性別
5. 電話
6. 就職單位／就讀學校與系所
7. 收據抬頭
8. 匯款收據(email 或傳真至 02-2501-3992)
9. 筆/素

注意事項

◎若報名人數低於 15 人，本學會保留開課與否之權利，並於本學會網站公告。

學會網址：<http://www.ntpu.edu.tw/stat/chinese/apply-stat-association/index.htm>

舉辦地點：國立臺北大學民生校區（10478 台北市中山區民生東路三段 67 號）

聯絡人：朱小姐

聯絡電話：02-2501-0953

02-2502-4654 轉 18273

傳真電話：02-2501-3992

E-mail：jylin@gm.ntpu.edu.tw

主辦單位：中華應用統計學會

協辦單位：國立臺北大學統計學系