

國立中正大學 115 學年度第 1 學期教學課程大綱與進度表

課程名稱：心理及教育統計學(一) 學分數：3 學分 系別班級：心理學系大一必修

上課地點及時間：社科院 127 週二 13:15~16:00

授課教師：蘇雅蕙 psyys@ccu.edu.tw 社科院 409 週二 16:00~18:00 (請先來信預約)

教學助教：助教/時間/地點另於教學平台公佈

一、 教學目標：

介紹描述統計與推論統計的基本概念，以做為心理學專業課程研習的方法學知識基礎，並能實作運用所學於心理學相關研究與實驗資料的統計分析與闡釋。

二、 教科書及參考資訊：

1. Howell, D. C. (2017). *Fundamental Statistics for the Behavioral Sciences*. (9th ed.) Canada: Cengage learning. (雙葉代理; ISBN：978-1-305-65297-2)
2. 王文中、錢才瑋 (2021)。統計學與 Excel 資料分析之實習應用。台北：博碩文化。(ISBN：9789864348497)

三、 學期成績評量：

課堂作業 25% (取各項作業平均; 遲交或未繳交 0 分)、助教課輔 15%、期中/期末考試各 30%。本課程考試僅接受公假、喪假、病假，請依照國立中正大學學生請假規定請假，並於一周內完成補考。

四、 授課進度：

週	授課內容
1-8	Ch 1. Introduction Ch 2. Basic Concepts Ch 3. Displaying Data Ch 4. Measures of Central Tendency Ch 5. Measures of Variability Ch 6. The Normal Distribution Ch 7. Basic Concepts of Probability Ch 8. Sampling Distributions and Hypothesis Testing
9	11/3 期中考試
10-15	Ch 9. Correlation Ch 12. Hypothesis Tests Applied to Means: One Sample Ch 13. Hypothesis Tests Applied to Means: Two Related Samples Ch 14. Hypothesis Tests Applied to Means: Two Independent Samples Ch 15. Power
16	12/22 期末考試
17	上機教學 I (線上教材)
18	上機教學 II (線上教材)

請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍!