

國立中正大學 114 學年度第 2 學期教學課程大綱與進度表

課程名稱：心理及教育統計學(二) 課程編號：3151004 (班別：1) 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
修課限制：本課程限已修畢「心理及教育統計學(一)」並及格之學生選修。
授課教師：蘇雅蕙 psyyhs@ccu.edu.tw 社科院 409 週一 16:00~18:00 (請先來信預約)
教學助教：**助教時間與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 (2012)。統計學與 Excel 資料分析之實習應用。台北：博碩文化。(ISBN：9789862015759)
3. Ecourse 教學課程系統 <https://ecourse2.ccu.edu.tw/> 本課程網頁

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：

週數	授課內容 (為暫訂，將依學生實際學習狀況調整上課進度)
1-8	複習上學期教學內容 Ch16. One-Way Analysis of Variance Ch17. Factorial Analysis of Variance Ch18. Repeated-Measures Analysis of Variance
9	4/21 期中考試
10-15	Ch9-10. Correlation and Regression Ch11. Multiple Regression Ch19. Chi-Square Ch20. Nonparametric and Distribution-Free Statistical Tests
16	6/9 期末考試
17-18	Excel 進行統計分析(二) (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!