

國立中正大學 109 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 423 週三 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 週三 10:00~12:00 (請先來信預約)
教學助教：游觀旭 shiningnight0@gmail.com (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、錢才璋 (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 10%、課程參與 10%、上機作業 10%、上機考試 20%、期中/期末考試各佔 25%

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 One-Way Analysis of Variance (Ch16) Factorial Analysis of Variance (Ch17) Repeated-Measures Analysis of Variance (Ch18) 第 8 週(4/14) 上機教學 電算中心 217 13:00-16:00 |
| 9 | 4/21 期中考試 |
| 10-16 | Correlation and Regression (Ch9-10) Multiple Regression (Ch11) Chi-Square (Ch19) Nonparametric and Distribution-Free Statistical Tests (Ch20) 第 15 週(6/2) 上機教學 電算中心 217 13:00-16:00 |
| 17 | 第 17 週(6/16) 上機考試 電算中心 217 13:00-16:00 |
| 18 | 6/23 期末考試 |

請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍!