

量化資料輸入與分析
政治學研究所民調組二年級必修
二零九學年度第一學期

教師：劉從葦

研究室：社科院二館 702

E-mail：poltwl@ccu.edu.tw

上課時間：星期五 16:10 至 19:00

【指定教科書】

王文中、錢才瑋 (2015)，統計學與 Excel 資料分析之實習應用，六版，博碩。
Studenmund, A. H. (2017), Using Econometrics 7th edition, Pearson.

【評分】

1. 三次考試 (30%)

2. 課堂報告 (20%)

修課同學需報告當週閱讀以及前週公布之作業。

3. 政治系年度調查報告書 (20%)

依照民調中心範本，完成政治系年度調查報告書。

4. 期末報告 (30%)

使用本學期執行之電訪資料，撰寫學術論文一篇，字數一萬字。

【課程架構】

week 01 (09/11) 課程簡介

week 02 (09/18) 編碼簿、資料輸入、資料除錯；敘述統計：中央趨勢
王文中 chapters 1, 2

week 03 (09/25) 敘述統計：離散程度
王文中 chapter 3

week 04 (10/02) ---放假--

week 05 (10/09) ---放假--

week 06 (10/16) 推論統計
王文中 chapters 4, 5, 6, 7, 8

week 07 (10/23) 檢定與加權
王文中 chapter 9

week 08 (10/30) ---考試一---

week 09 (11/06) 交叉分析表：次數百分比，卡方檢定
王文中 appendix B
王文中 chapter 10

week 10 (11/13) 交叉分析表：相關係數一
王文中 chapter 10

week 11 (11/20) 交叉分析表：相關係數二
王文中 chapter 10

week 12 (11/27) ---考試二---

week 13 (12/04) 迴歸分析一
Studenmund, chapters 1, 2, 3, 4

week 14 (12/11) 迴歸分析二
Studenmund, chapters 5, 6, 13

week 15 (12/18) 迴歸分析三
Studenmund, chapters 8, 10, 11

week 16 (12/25) ---考試三---

week 17 (01/01) ---放假---

week 18 (01/08) 期末報告