

淡江大學九十四學年度第二學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：統計學

貳、授課老師：陳錦華

參、開課系所班級：統計一 C

肆、必選修：必修

伍、學分數：4 學分

陸、教學內容及進度：

章 節	授課進度		學期
8.5~ Large-Sample estimation 9. Large-Sample Tests of Hypotheses	5 週	期中考	下 學 期
10. Inference from Small Samples	3 週		
11.The Analysis of Variance	2 週	期 末 考	
12. Linear Regression and Correlation 13. Multiple Regression Analysis	3 週		
14. Analysis of Categorical Data	3 週		

柒、授課方式：課堂講授、課堂討論

捌、教學設備：電腦、多媒體光碟

玖、教材課本：Probability and Statistics, 12th ed., W. Mendenhall, R. J. Beaver and B. M. Beaver, 2006.

拾、參考書籍：

1. 現代統計學二版，吳忠武等人
2. 統計學 陳順宇著
3. 現代統計學 顏月珠著
4. 統計學導論 方世榮著
5. 統計問題 張紘炬、張瀚文合著

拾壹、成績考核方式：

期中考：25% 期末考：25%

助教實習：20%（實習課請勿衝堂，否則實習成績不予計算）

平時成績（隨堂考試、課堂回答問題、二次小考）：30 %