

淡江大學九十五學年度第一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
1. Describing Data with Graphs	2. Describing Data with Numerical Measures	3 週	期中考	上學期
3. Describing Bivariate Data				
4. Probability and Probability Distributions		3 週		
5. Several Useful Discrete Distributions		2 週	期末考	
6. The Normal Probability Distribution		2 週		
7. Sampling Distributions		2.5 週		
8. Large-Sample Estimation		3.5 週		

柒、授課方式：課堂講授、課堂討論

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

玖、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、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（點名&課堂回答問題(10%)、小考一(10%)、小考二(10%)）：30 %