

## 淡江大學九十六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：余玉如

參、開課系所班級：資管二 A

肆、必選修：必修

伍、學分數：2 學分

陸、教學內容及進度：

章 節	授課進度		學期
1. What is Statistics? 2. Graphical and Tabular Descriptive Techniques 3. Art and Science of Graphical Presentations	2 週	期中考 96/11/12~96/11/18	上學期
4. Numerical Descriptive Techniques 5. Data Collection and Sampling	2 週		
6. Probability	2 週		
7. Random Variables and Discrete Probability Distributions	2 週		
8. Continuous Probability Distribution	3 週		
9. Sampling Distributions	2 週		
10. Introduction to Estimation	3 週	期末考 97/01/14~97/01/20	下學期
11. Introduction to Hypothesis Testing	2 週	期中考 97/04/21~97/04/27	
12. Inference about a Population	3 週		
13. Inference about Comparing Two Populations	3 週		
15. The Analysis of Variance	3 週	期末考 97/06/16~97/06/22	
16. Chi-Squared Tests	2 週		
17. Simple Linear Regression and Correlation	3 週		
18. Multiple Regression	3 週		

柒、授課方式：課堂講授

捌、教學設備：投影機、電腦

玖、教材課本：Statistics for Management and Economics, 7th ed. (2007)

拾、參考書籍：現代統計學二版，吳忠武等人。

拾壹、成績考核方式：

配分比例	注 意 事 項
實習成績： 25 %	上課方式與成績計算：由助教決定。 <b>注意：</b> 凡修本課程者一律不准衝堂，且所有同學不得以實習成績不佳為由，要求更改配分比例。
期中考成績： 35 %	1.缺考：一律以零分計算。 2.補考：(1) 補考未依照正常程序請假者一律不接受補考。 (2) 考試範圍相同，考題完全不同，型式為中/英文試題，成績計算方式為： <u>該次考試成績=原始成績x0.8</u> 。 3.違反考試規則：依校規處分，並且該次考試成績以零分計算。
期末考成績： 40 %	1.缺考：一律以零分計算。 2.補考：(1) 補考未依照正常程序請假者一律不接受補考。 (2) 考試範圍相同，考題完全不同，型式為中/英文試題，成績計算方式依照學校規定處理。 3.違反考試規則：依校規處分，並且該次考試成績以零分計算。

※本課程配分比例中未包含點名成績，若正課中有點名，點名記錄僅列為參考資訊，恕不接受補點名。