

淡江大學九十五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：林英博
 參、開課系所班級：會計二 C
 肆、必選修：必修
 伍、學分數：3 學分
 陸、教學內容及進度：

章 節	授課進度		學期
1. The Nature of Statistics 2. Organizing Data 3. Descriptive Measures	3 週	期中考 95/11/13~95/11/19	上 學 期
4. Probability Concepts	5 週		
5. Discrete Random Variables	3 週		
6. The Normal Distribution	3 週	期末考 96/01/03~96/01/09	
7. The Sampling Distribution of the Sample Mean	2 週		
8. Confidence Intervals for One Population Mean	2 週	期中考 96/04/30~96/05/06	下 學 期
9. Hypothesis Tests for One Population Mean	3 週		
10. Inferences for Two Population Means	3 週		
11. Inferences for Population Standard Deviations	3 週		
12. Inferences for Population Proportions	3 週		
13. Chi-Square Procedures	2 週	期末考 96/06/21~96/06/27	
14. Descriptive Methods in Regression and Correlation	4 週		
15. Inferential Methods in Regression and Correlation	4 週		
16. Analysis of Variance (ANOVA)	2 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：Introductory Statistics, 7th Edition. By Neil A. Weiss (華泰)

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：30 %	1. 凡修本課程者一律必須上實習課， <u>實習課衝堂者實習成績一律以零分計算。</u> 2. 實習成績配分方式：(1) 助教：10% (包含作業和點名) (2) 小考：20% 3. <u>每兩週舉行一次小考</u> ，缺考者一律以零分計算，且不接受請假與補考。 4. 小考次數：每兩週考一次 (共 7 次，小考日期：3/15, 3/29, 4/12, 4/26, 5/17, 5/31, 6/14)。 5. 每次小考題數：3~5 題。 6. 每次小考分數：滿分 5 分 (即，佔學期總成績 5%)。 7. 小考成績計算方式：採 <u>加總制</u> ，取最高的 4 次小考成績做加總計算。 8. <u>違反考試規則</u> ：該次考試成績以零分計算。
期中考成績：30 %	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。