

## 淡江大學九十七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：財金一 A

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. Introduction	3 週	期中考 97/11/10~97/11/16	上學期
2. Organization and Description of Data			
3. Descriptive Study of Bivariate Data			
4. Probability	3 週	期末考 98/01/05~98/01/11	
5. Probability Distributions	2 週		
6. The Normal Distribution	3 週		
7. Variation in Repeated Samples- Sampling Distributions	2 週		
8. Drawing Inferences from Large Samples	3 週		
9. Small-Sample Inferences for Normal Populations	4 週		期中考 98/04/20~98/04/26
10. Comparing Two Treatments	4 週		
11. Regression Analysis- Simple Linear Regression	4 週	期末考 98/06/15~98/06/21	
12. Regression Analysis- Multiple Linear Regression and Other Topics			
13. Analysis of Categorical Data	2 週		
14. 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：Statistics: Principles and Methods, 5<sup>th</sup> Edition. (2006) (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： 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。

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。