

淡江大學 97 學年度第 2 學期課程教學計畫表(格式二)

壹、科目名稱：統計學

貳、授課老師：陳怡如

參、開課系所班級：國貿一 B

肆、必選修：必修

伍、學分數：3

陸、先修科目：

柒、教學內容及進度：

✚ Chapter 8 *Drawing Inferences from Large Samples* (Review) (第 1-2 週)

✚ Chapter 9 *Small-Sample Inferences for Normal Populations* (第 3-5 週)

✚ Chapter 10 *Comparing Two Treatments* (第 6-9 週)

Midterm Exam (第 10 週)

✚ Chapter 11 *Regression Analysis –Simple Linear Regression* (第 11-12 週)

✚ Chapter 12 *Regression Analysis-Multiple Linear Regression and Other Topics* (第 13 週)

✚ Chapter 13 *Analysis of Categorical Data* (第 14-15 週)

✚ Chapter 14 *Analysis of Variance* (ANOVA) (第 16-17 週)

Final Exam (第 18 週)

捌、授課方式：課堂講授

玖、教學設備：投影機、電腦

拾、教材課本：Statistics: Principles and Methods, 5th ed., R. A. Johnson and G. K. Bhattacharyya, 2006.

拾壹、參考書籍：現代統計學 3 版，華泰書局，2008。

拾貳、成績考核方式：

平時成績	:	40%
期中考成績	:	30%
期末考成績	:	30%

拾參、注意事項：

1. 非法影印是違法的行為，敬請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。
2. 所有小考皆在實習課舉行，請勿與實習課衝堂，否則平時成績(40%)不予計算。
3. 所有小考、期中考和期末考不得補考，除非有特殊狀況發生且需任課老師同意方能補考。