

## 淡江大學 97 學年度第 1 學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：統計學

貳、授課老師：李百靈

參、開課系所班級：產經二 B

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 | 上<br>學<br>期 |
| 2. Organization and Description of Data                  |      |     |             |
| 3. Descriptive Study of Bivariate Data                   |      |     |             |
| 4. Probability   | 3 週  |     |             |
| 5. Probability Distributions                             | 2 週  |     |             |
| 6. The Normal Distribution                               | 3 週  | 期末考 |             |
| 7. Variation in Repeated Samples- Sampling Distributions | 2 週  |     |             |
| 8. Drawing Inferences from Large Samples                 | 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: Principles and Methods, 5<sup>th</sup> Edition, R. A. Johnson and G. K. Bhattacharyya., 2006.

「※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。」

拾、參考書籍：現代統計學三版，蔡宗儒等著，華泰書局，2008。

拾壹、成績考核方式：(暫定)

|       |   |    |                        |
|-------|---|----|------------------------|
| 平時成績  | ： | 15 | % (上課表現 5%、平時作業 10%)   |
| 實習成績  | ： | 20 | % (請勿衝堂及缺席，否則實習成績不予計算) |
| 期中考成績 | ： | 30 | %                      |
| 期末考成績 | ： | 35 | %                      |

最後更新日期：2008/7/30