

# 南台科技大學 102 學年度第 1 學期課程資訊

|        |   |
|--------|---|
| 課程名稱   | 統計學(一)  |
| 課程編碼   | 80N01502  |
| 系所代碼   | 08  |
| 開課班級   | 夜二技財金四甲   |
| 開課教師   | 林雅智   |
| 學分     | 3.0   |
| 時數     | 3   |
| 上課節次地點 | 二 11 12 13 教室 S413  |
| 必選修    | 必修  |
| 課程概述   | 統計學 (Statistics) 是一門可以幫助人們在不確定 (Uncertainty) 下作成決策的科學方法，因此，在管理領域中，是相當重要的一門課程。一般而言，統計學的範圍包含敘述統計學 (Descriptive Statistics) 及推論統計學 (Inferential Statistics)。   |
| 課程目標   | 本學期係以敘述統計學為主要學習目標，主要內容則包含統計資料的整理、統計量、機率理論、隨機變數及重要的機率分配等課題。  |
| 課程大綱   | 第一章 緒論<br>第二章 資料的性質與搜集<br>第三、四章 資料的整理與表現<br>第五章 機率論<br>第六章 間斷隨機變數及其常用的機率分配<br>第七章 連續隨機變數及其常用的機率分配<br>第八章 二元隨機變數及其機率分配   |
| 英文大綱   | Ch.1 Introduction<br>Ch.2 The Character and Collection of Data<br>Ch.3~4 The Treatment and Presentation of Data<br>Ch.5 Probability Theory<br>Ch.6 Probability Distributions for Discrete Random Variables<br>Ch.7 Probability Distributions for Continuous Random Variables<br>Ch.8 Probability Distributions for Bivariate Random Variables |
| 教學方式   |   |
| 評量方法   |   |
| 指定用書   | 統計學(STATISTICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS,12E)  |
| 參考書籍   |   |
| 先修科目   |   |
| 教學資源   |   |

|        |     |
|--------|-----|
| 注意事項   |     |
| 全程外語授課 | 0   |
| 授課語言 1 | 華語  |
| 授課語言 2 |     |
| 輔導考照 1 | 高普考 |
| 輔導考照 2 |     |