

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

| | |
|--------|---|
| 課程名稱 | 統計學(二) |
| 課程編碼 | 70N02001 |
| 系所代碼 | 07 |
| 開課班級 | 夜二技企管三甲 |
| 開課教師 | 郭純學 |
| 學分 | 3.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 三 12 13 14 教室 S316 |
| 必選修 | 必修 |
| 課程概述 | 介紹統計學的基本概念與方法，培養學生應用統計概念 |
| 課程目標 | 將統計概念應用於生活中，並養成獨立思考、瞭解事實與解決問題的能力 |
| 課程大綱 | 1. 機率論 2. 間斷性機率分配 3. 連續性機率分配 4. 抽樣及抽樣分配 5. 估計 6. 假設檢定 7. 變異數分析 8. 迴歸分析 |
| 英文大綱 | 1. Probability 2. Discrete random variable 3. Continuous random variable 4. Sampling and sampling distribution 5. Estimation 6. Hypothesis Testing 7. ANOVA 8. Regression Analysis |
| 教學方式 | |
| 評量方法 | |
| 指定用書 | |
| 參考書籍 | |
| 先修科目 | |
| 教學資源 | |
| 注意事項 | 1. 本課程請先充分預習各週所安排之進度。 2. 請「儘量」出席參與課程，本於相互尊重之原則，同學如無法到課請先以電話或 e-mail 聯繫授課教師。 3. 遵守「智慧財產權觀念」及「不得不法影印」。 |

| | |
|--------|----|
| 全程外語授課 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | |
| 輔導考照 1 | |
| 輔導考照 2 | |