

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

| | |
|--------|---|
| 課程名稱 | 統計學(二) |
| 課程編碼 | 70D06501 |
| 系所代碼 | 07 |
| 開課班級 | 四技企管二甲 |
| 開課教師 | 呂金河 |
| 學分 | 3.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 二 7 8 9 教室 S315 |
| 必選修 | 必修 |
| 課程概述 | 介紹統計方法的基本概念與分析統計資料的訓練。內容包括由樣本推論母體的估計檢定，迴歸分析，變異數分析，無母數統計，時間序列分析等。 |
| 課程目標 | 學習統計方法及其應用 1. 使學生了解統計資料分析的方法與學理（知識） 2. 能應分析統計資料（技能） 3. 能體認的統計方法的嚴謹性及應用性（態度） 4. 能利用統計方法分析資料並正確解讀報表。（其他） |
| 課程大綱 | 第 7 章 抽樣分配 第 8 章 母體參數估計 第 9 章 單母體假說檢定 第 10 章 雙母體假說檢定 第 11 章 變異數分析 第 12 章 簡單迴歸分析 第 13 章 複迴歸分析 第 14 章 卡方檢定 |
| 英文大綱 | |
| 教學方式 | 課堂教授,分組討論, |
| 評量方法 | 自行設計測驗,作業／習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率), |
| 指定用書 | 基礎統計學 |
| 參考書籍 | 方世榮著 (2008)統計學導論 第六版 華泰文化公司 林惠玲、陳正倉著 (2009)應用統計學 第四版 雙葉書廊 郭信霖、許淑卿著 (2008)統計學 第七版 華立圖書公司 |
| 先修科目 | |
| 教學資源 | 教學投影片，blackboard 上課講義 |

| | |
|--------|---------------------------------|
| | |
| 注意事項 | blackboard 講義上網，準時交作業，出席助教所上演習課 |
| 全程外語授課 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | 華語 |
| 輔導考照 1 | 高普考 |
| 輔導考照 2 | 品管、財經專技人員 |