

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	70P03501
系所代碼	07
開課班級	專二技企管三甲
開課教師	郭純學
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 11 二 11 12 教室 S313
必選修	必修
課程概述	本課程目的乃是介紹基本機率和統計概念，使學生瞭解如何運用機率及統計之方法，處理有關日常生活上、工業上、商業上和研究方面之不確定問題。
課程目標	讓修完本課程之學生,能夠 1.體認統計推理在工作和日常生活上的重要性。 2.面對問題時，辨認在某種狀況下的基本統計假設。 3.知道應挑選何種適當統計工具以解決手頭上的統計問題。 4.看到統計調查結果能夠解讀其中的意義。
課程大綱	一、估計 二、假設檢定 三、類別資料的分析 四、變異數分析 五、相關與簡單線性迴歸分析
英文大綱	一、Estimation 二、Hypothesis Testing 三、Chi-square Testing 四、ANOVA 五、Correlation & 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	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	

輔導考照 1	CQT
輔導考照 2	CQE