

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	統計方法
課程編碼	W0Q01801
系所代碼	0W
開課班級	高企碩士班一甲
開課教師	賴明材
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	日 2 3 4 教室 E0604
必選修	必修
課程概述	介紹統計方法的基本概念與 Excel、SPSS 軟體分析統計資料的操作與判讀。使學生了解統計理論與資料分析方法，並了解統計套裝軟體的使用。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解統計學的理论與方法（概念瞭解） 2. 統計學基本軟體運用與分析（報表分析） 3. 統計學應用於論文之應用（論文應用）
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程介紹、描述性統計 2. 隨機變數及機率分配 3. 抽樣分配 4. 估計 5. 假設檢定 6. ANOVA 7. 迴歸與相關 8. 複迴歸 9. 卡方分析 10. 企管論文分析
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction, Descriptive Statistics 2. Random Variables and Probability Distribution 3. Sampling Distribution 4. Estimation 5. Hypothesis Testing 6. Analysis of variance 7. Regression and Correlation 8. Multiple regression 9. Chi-Square Test 10. Statistical methods for MBA Thesis
教學方式	
評量方法	
指定用書	自行編制上課講義

參考書籍	
先修科目	基礎數學與 EXCEL 之使用能力
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	
輔導考照 2	