

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	統計學(二)
課程編碼	60N17801
系所代碼	06
開課班級	夜四技國企二甲
開課教師	蔡秉真
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 11 12 13 教室 S513
必選修	必修
課程概述	本課程主要介紹推論統計學的基本原理，概念與應用，內容包括 t 考驗,變異數考驗，變異數分析與實驗設計，適合度與獨立性考驗，以及迴歸分析。
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 假設檢定 2. 兩母體平均數與比例的統計推論 3. 母體變異數的推論 4. 適合度與獨立性的檢定 5. 變異數分析與實驗設計 6. 簡單迴歸 7. 複迴歸 8. 迴歸分析
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 楊維哲. 1987, 統計學, 三民書局 2. Hogg, R.V., J.W. McKean & A.T. Craig. 2005. Introduction to Mathematical Statistics, 6 th Ed., Pearson Education, London 3. CFA Level 1 study notes, Schweser, 2015.
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	
輔導考照 2	

