

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	統計學(二)
課程編碼	80D03202
系所代碼	08
開課班級	四技財金二乙
開課教師	林雅智
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 S414
必選修	必修
課程概述	本課程兼顧理論與實務，並以統計分析作為同學學習重點。
課程目標	讓同學們透過本課程了解到統計學的內容與重要性，並能夠具備統計分析能力。
課程大綱	隨機變數 機率分配 超幾何分配、二項分配 poisson 分配、常態分配 抽樣 抽樣分配 F 分配、t 分配 點估計、區間估計 母體平均數的估計 母體變異數和母體標準差的估計 母體比率的估計 樣本大小的推定 期中考 檢定的意義與兩種錯誤 母體平均數的檢定 母體變異數的檢定與兩母體變異數的檢定 兩母體平均數差的檢定 母體比率 p 的檢定與兩母體比率 p 差的檢定 吳母數檢定 迴歸分析 變異數分析與指數 期末考
英文大綱	Random variable

	The probability distribution Several supers assign, two allotments The poisson assigns, normal distribution Draw samples The sampling assigns The F allotment and t assigns Order an estimate, zone estimate The estimate of maternal average The maternal variation counts and the estimate of maternal Sigma The estimate of maternal ratio The sample size predicts outcome Mid-term test The meaning of examination and two kinds of mistake The examination of maternal average The examination that examination and two maternal variations that the maternal variation counts count The examination that two maternal averages differ The examination that examination and two maternal ratio ps of maternal ratio p differ Have no mother number examination The regression is analytical The variation counts analysis and index number Final Test
教學方式	
評量方法	
指定用書	統計學(STATISTICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS,12E)
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	
輔導考照 2	