

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	80D03201
系所代碼	08
開課班級	二技財金三甲
開課教師	陳孟修
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 7 8 9 教室 S504
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	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	統計學
參考書籍	顏月珠，統計學，三民書局，民 92 年。
先修科目	
教學資源	nb 單槍
注意事項	準時出席
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	

