

## 南台科技大學 99 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	統計學
課程編碼	D0P05501
系所代碼	0D
開課班級	專四技行流二甲
開課教師	郭重明
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	六 5 6 7 教室 T0211
必選修	必修
課程概述	統計是最重要的資料分析工具，可以將一組資料簡化為有用的資訊，提供管理者有效的決策，其簡化過程所使用的理論依據，即是本課程所探討的範疇。
課程目標	本課程首先探討機率理論架構，再延伸至統計相關理論，藉由這些理論的學習，可掌握不同的資料型態所使用的理論基礎，為往後行銷研究所探討的資料分析提供依據。
課程大綱	統計概論 機率 離散型分配 連續型分配 抽樣分配 估計 假設檢定 適合度檢定 變異數分析
英文大綱	Probability Discrete distribution Continuous distribution Sampling distribution theory Estimation Tests of statistical hypotheses Tests of the equality of two normal distribution Chi-square goodness of fit tests Analysis of variance
教學方式	課堂教授,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	應用統計學

參考書籍	
先修科目	
教學資源	電腦
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	