

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	70N02001
系所代碼	07
開課班級	夜四技企管二甲
開課教師	李勇輝
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 11 12 13 教室 S315
必選修	必修
課程概述	介紹統計學的基本概念與方法，培養學生應用統計概念
課程目標	將統計概念應用於生活中，並養成獨立思考、瞭解事實與解決問題的能力
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機率論 2. 間斷性機率分配 3. 連續性機率分配 4. 抽樣及抽樣分配 5. 估計 6. 假設檢定 7. 變異數分析 8. 迴歸分析
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Probability 2. Discrete random variable 3. Continuous random variable 4. Sampling and sampling distribution 5. Estimation 6. Hypothesis Testing 7. ANOVA 8. Regression Analysis
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,實作評量,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	基礎統計學
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	