

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	統計學(二)
課程編碼	70N02001
系所代碼	07
開課班級	夜二技企管三甲
開課教師	郭純學
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 S316
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	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	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	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	1. 本課程請先充分預習各週所安排之進度。 2. 請「盡量」出席參與課程，本於相互尊重之原則，同學如無法到課請先以電話或 e-mail 聯繫授課教師。 3. 遵守「智慧財產權觀念」及「不得非法影印」。

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	