

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	統計學
課程編碼	B0N00901
系所代碼	0B
開課班級	夜四技休閒二甲
開課教師	許耀昇
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 12 13 14 教室 T0002
必選修	必修
課程概述	講授統計學的基本概念與基礎理論，建立學生明晰正確的統計觀念與奠定良好的基礎
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教導學生將來面對不確定狀況的方案，都能應用統計方法去蒐集資料，解釋資料所表現的訊息。更進而利用統計推論，作出合理的研判，制定最佳決策</li> <li>2. 培養學生使用電腦統計軟體、提高工作效率</li> </ol>
課程大綱	第 1 章 緒論 第 2 章 資料的性質與搜集 第 3 章 資料的整理與表現-統計表與統計圖 第 4 章 資料的整理與表現-統計測量數 第 5 章 機率論 第 6 章 間斷隨機變數及其常用的機率分配 第 7 章 連續隨機變數及其常用的機率分配 第 8 章 二元隨機變數及其機率分配 第 9 章 簡單隨機抽樣與抽樣分配
英文大綱	01 Introductory 02 Data Collection 03 Presenting Data in Tables and Charts 04 Summarizing and Describing Data-Statistical Measures 05 Introduction to Probability 06 Discrete Probability Distributions 07 Continuous Probability Distributions 08 Bivariate Random Variables and Their Distributions 09 Sampling and Sampling Distributions
教學方式	

評量方法	
指定用書	應用統計學二版
參考書籍	愛上統計學
先修科目	
教學資源	
注意事項	上課勿聊天
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	華語
輔導考照 1	
輔導考照 2	