

# 南台科技大學 102 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	統計學
課程編碼	MON01901
系所代碼	0M
開課班級	夜四技餐旅二甲
開課教師	吳家驊
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 T0113
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. 建立學生統計學的基礎 (知識)</li> <li>2. 使學生能將統計學正確的應用在商業及管理上 (技能)</li> <li>3. 使學生能具備統計資料分析之專業態度 (態度)</li> <li>4. 使學生能瞭解統計學在科學研究上的重要性 (其他)</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.緒論</li> <li>2.數據之整理與表達</li> <li>3.如何描述數據</li> <li>4.計數技巧與機率</li> <li>5.機率分配</li> <li>6.常態分配</li> <li>7.中央極限定理</li> <li>8.信賴區間</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction</li> <li>2.Organizing data</li> <li>3.Numerical descriptive measures</li> <li>4.Probability</li> <li>5.Probability Distributions</li> <li>6.Normal Distribution</li> <li>7.Central Limit Theorem</li> <li>8.Confidence Interval</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	統計學-方法與實務,戴久永,新頁圖書,2010 年初版

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	