

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	80D03201
課程中文名稱	統計學(二)
課程英文名稱	Statistics (II)
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技財金二甲
任課教師	陳孟修
上課教室(時間)	週二第 1 節(S416) 週二第 2 節(S416) 週二第 3 節(S416)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程兼顧理論與實務，並以統計分析作為同學學習重點。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號 , 中文課程學習目標 , 英文課程學習目標 , 對應系指標</p> <hr/> <p>1.能了解統計學的基本概念與方法，以培養解決財務及管理問題的能力 ,-- , 6 辨識構思 2.能利用統計學的方法，協助計劃評估及投資專案之管理決策 ,-- , 7 計畫評估 3.能養成對課業或工作認真負責的態度 ,-- , 8 職業倫理 4.能利用統計學的方法，培養跨領域與團隊合作之能力 ,-- , 11 合作創新</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 抽樣分配 2. 母體參數估計 3. 假設檢定 4. 變異數分析 5. 迴歸分析
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sampling Distributions 2. Estimation of Population Parameters 3. Hypothesis Testing 4. Analysis of Variance

	5. Linear Regression Analysis
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>能了解統計學的基本概念與方法，以培養解決財務及管理問題的能力，--，--</p> <p>能利用統計學的方法，協助計劃評估及投資專案之管理決策，--，--</p> <p>能養成對課業或工作認真負責的態度，--，--</p> <p>能利用統計學的方法，培養跨領域與團隊合作之能力，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	