

# 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	D0D1AR02
課程中文名稱	市場調查與統計分析
課程英文名稱	Market Survey and Data Analysis
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技行流二乙
任課教師	郭重明
上課教室(時間)	週五第 2 節(W0507) 週五第 3 節(W0507) 週五第 4 節(W0507)
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	統計是最重要的資料分析工具，可以將一組資料簡化為有用的資訊，提供管理者有效的決策，其簡化過程所使用的理論依據以及如何分析所收集資料，即是本課程所探討的範疇。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.資料分析的統計方法與基本理論，--，1 基礎商管知識 2.能有效辨識適當的統計方法，--，5 整合與解決問題能力 3.資料轉換成資訊用以建立管理決策，--，2 行銷與銷售管理知識 4.利用 excel 軟體分析資料，--，9 資訊科技應用能力
中文課程大綱	抽樣與抽樣分配 估計 假設檢定 兩個母體比較的統計推論 卡方檢定 簡單線性迴歸
英/日文課程大綱	Sampling distribution theory Estimation Tests of statistical hypotheses

	Tests of the equality of two normal distribution Chi-square goodness of fit tests Simple Linear Regression										
課程進度表	<table> <tr> <td>抽樣與抽樣分配</td> <td>1 週</td> </tr> <tr> <td>估計</td> <td>2-4 週</td> </tr> <tr> <td>假設檢定</td> <td>5-8 週</td> </tr> <tr> <td>兩個母體比較的統計推論</td> <td>10-14 週</td> </tr> <tr> <td>卡方檢定</td> <td>15-17 週</td> </tr> </table>	抽樣與抽樣分配	1 週	估計	2-4 週	假設檢定	5-8 週	兩個母體比較的統計推論	10-14 週	卡方檢定	15-17 週
抽樣與抽樣分配	1 週										
估計	2-4 週										
假設檢定	5-8 週										
兩個母體比較的統計推論	10-14 週										
卡方檢定	15-17 週										
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>資料分析的統計方法與基本理論，課堂講授，筆試筆試筆試 能有效辨識適當的統計方法，課堂講授，筆試筆試筆試 資料轉換成資訊用以建立管理決策，課堂講授，筆試筆試 利用 excel 軟體分析資料，課堂講授，課堂展演</p>										
指定用書	<p>書名：應用統計學</p> <p>作者：徐世輝</p> <p>書局：前程文化事業有限公司</p> <p>年份：2013</p> <p>ISBN：978-957-43-0636-7</p> <p>版本：4ed</p>										
參考書籍											
教學軟體	excel										
課程規範	準時上下課,上課不可以講手機,不可以聊天,不可以吃食物,不可以睡覺										