

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	50D08001
課程中文名稱	統計套裝軟體
課程英文名稱	Statistical Application Software
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技工管三甲 四技工管三乙四技電商三甲四技電商三乙
任課教師	田侗宇
上課教室(時間)	週二第 7 節(D303) 週二第 8 節(D303) 週二第 9 節(D303)
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	教授 SPSS 統計套裝軟體，教學重點放在問卷調查結果之分析實務。
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> <p>-----</p> <p>1.能熟悉 SPSS 的操作環境，Understanding of SPSS Software，13 資訊能力 2.能應用 SPSS 進行資料分析，An ability to using SPSS Software，2 管理實務 3.能使用適當的統計方法，An ability to using statistics method，5 分析構想 4.能正確解讀統計報表，Interpret these results for SPSS，3 計畫評估</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 概說 2. 建立/編輯資料檔 3. 設計問卷與取得資料 4. 資料轉換 5. 次數分配 6. 描述性統計 7. 交叉分析表 8. 複選題 9. 平均數檢定 10. 單因子變異數分析 11. 相關分析 12. 迴歸分析

	13. 因素分析 14. 問卷分析實務
英/日文課程大綱	
課程進度表	第 1 週 概說、建立/編輯資料檔 第 2 週 設計問卷與取得資料 第 3 週 資料轉換、次數分配 第 4 週 描述性統計、交叉分析表 第 5 週 複選題、均數檢定 第 6 週 單因子變異數分析 第 7 週 相關分析、迴歸分析 第 8 週 期中考前複習 第 9 週 期中考 第 10 週 因素分析 第 11 週 信度 第 12 週 判別分析 第 13 週 群集分析 第 14 週 問卷實務 第 15 週 問卷實務 第 16 週 問卷實務 第 17 週 期末考前複習 第 18 週 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能熟悉 SPSS 的操作環境，課堂講授，筆試實作 能應用 SPSS 進行資料分析，課堂講授，筆試筆試 能使用適當的統計方法，課堂講授，筆試筆試 能正確解讀統計報表，課堂講授，筆試
指定用書	書名：SPSS22 統計分析嚴選教材 作者：楊世瑩 書局：碁峯 年份：2014 ISBN：978-986-347-279-7 版本：初版
參考書籍	吳明隆著 SPSS 操作與應用-問卷統計分析實務 五南 2016
教學軟體	SPSS
課程規範	

