

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	研究方法概論
課程編碼	80D18301
系所代碼	08
開課班級	二技財金三甲 四技財金三甲 四技財金三乙
開課教師	林雅智
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 S413
必選修	選修
課程概述	<p>本課程主要針對大三同學的專題製作做一完整的介紹及實際演練，內容包括以下 6 個主題：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 專題的意義、如何選擇適當的專題題目及專題報告應有的架構。 (2) 如何由資料庫蒐集相關之研究及文獻探討。 (3) 如何由資料庫、網路或問卷蒐集所需要的資料。 (4) 資料分析軟體(SPSS 或 EXCEL)的功能及基本操作。 (5) 專題常用之研究方法的電腦操作及報表分析(內含樣本資料的整理與描述、平均數的比較與檢定、變異數分析、簡單及多元迴歸分析、卡方檢定等方法之電腦操作及報表分析)。 (6) 專題或研究報告的撰寫及口述式簡報之呈現。
課程目標	<p>本課程主要針對大三同學的專題製作做一完整的介紹及實際演練(或大四同學未來考研究所之研究計劃書及畢業論文亦可)，同學在修了本學期的研究方法概論之後，可以有以下的收穫及成果：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 瞭解專題的意義、如何選擇適當的專題題目及專題報告應有的架構。 (2) 知道如何由資料庫蒐集相關之研究及文獻探討(內含兩小時圖書館電子資料庫之介紹及實際操作演練)。 (3) 知道如何由資料庫、網路或問卷蒐集所需要的資料(內含兩小時經濟新報資料庫之介紹及實際操作演練)。 (4) 瞭解資料分析軟體(SPSS 或 EXCEL)的功能及基本操作。 (5) 瞭解專題常用之研究方法的電腦操作及報表分析(內含利用 SPSS 或 EXCEL 從事樣本資料的整理與描述、平均數的比較與檢定、變異數分析、簡單及多元迴歸分析、卡方檢定等方法之電腦操作及報表分析)。 (6) 瞭解專題或研究報告應如何撰寫(含參考文獻格式)及口述式簡報之呈現。

課程大綱	(1) 專題(或研究)的意義、如何選擇適當的專題題目及專題報告應有的架構 (2) 相關之研究及文獻探討(內含兩小時圖書館電子資料庫之介紹及實際操作演練)。 (3) 資料蒐集(由資料庫、網路或問卷蒐集所需要的資料，內含兩小時經濟新報資料庫之介紹及實際操作演練)。 (4) 資料分析軟體(SPSS 或 EXCEL)的功能及基本操作 (5) 樣本資料的整理與描述(含圖表) (6) 平均數的比較與檢定 (7) 變異數分析 (8) 簡單及多元迴歸分析 (9) 卡方檢定 (10) 專題或研究報告的撰寫(含參考文獻格式) (11) 口述式簡報之呈現
英文大綱	(1) Introduction to Research Methods (2) Literature Survey (3) Data Collection (4) Introduction to software (5) Analysis and Presentation of Data (6) T Test (Test about Means of Populations) (7) Analysis of Variance (8) Simple and Multiple Regression (9) Chi-square Test (10) The Written Report (11) Oral Presentation
教學方式	課堂教授, 實務操作,
評量方法	自行設計測驗, 課程參與度(出席率), 期中、期末報告
指定用書	
參考書籍	(1) Cooper and Schindler 原著, 古永嘉、楊雪蘭編譯, 企業研究方法(第二版), 華泰書局。 (2) 榮泰生著, 企業研究方法(第三版), 五南圖書。 (3) 榮泰生著, EXCEL 與研究方法, 五南圖書。 (4) 榮泰生著, SPSS 與研究方法, 五南圖書。 (5) 葉至誠、葉立誠合著, 研究方法與論文寫作, 商鼎文化出版社。
先修科目	統計學

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	