



課 綱 Course Outline

諮商與臨床心理學系碩士班心理科學研究與應用組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	次級資料庫分析				
英文課程名稱 Course Name in English	Secondary data analysis				
科目代碼 Course Code	CP__58530	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
<p>本課程的主要目的是要培養同學們具備獨立完成研究設計、資料收集與分析的能力。授課的內容是基礎統計課程和研究法課程的延伸與應用，強調「實際的操作與實用性」。課程中將介紹適合於質性研究與計量研究的分析工具和方法。希冀讓修習過此門課的同學們能擁有正確的研究設計觀念，善用適合的分析工具，進而能夠透過資料的分析更深入地瞭解社會現象。</p>					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	開發處境學習場域，厚植專業素養。				
2	整合心理學多元領域，進而兼具科學家與實務者的實踐能力。				
3	人文關懷與知識社群的建構，落實終生學習態度。				
4	拓展多元文化與國際視野，促進人類社會的尊重與合作。				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	應用專業知能瞭解現象與問題解決的能力				
B	公民關懷與倫理思考的能力				
C	生涯規劃與自我發展的能力				
D	傾聽、統整與溝通合作的能力				

E	正向與創新的能力	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究方法的分類與比較：質性與量化研究方法 2. 研究設計：(1)理論、概念與變項 (2)問題的形成與假設 (3)文獻的探討與搜尋 (4)資料的收集 3. 復習基礎的統計和研究法「概念」II (包括實作) 4. 熟悉次級資料(Secondary Data Analysis)的類型、分析與解讀I (包括實作) 5. 熟悉次級資料(Secondary Data Analysis)的類型、分析與解讀II (包括實作) 6. 平均數的檢定 7. 相關分析 8. 迴歸分析與路徑分析 9. 區別分析與Logistic迴歸分析(1) 10. 區別分析與Logistic迴歸分析(2) 11. 因素分析 對應分析(Correspondence Analysis)的應用 12. 類別資料分析I 13. 類別資料分析II 14. R統計軟體初階課程 		
資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)		
課堂講授為主，輔以討論及操作		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
其他 Miscellaneous		