



課 綱 Course Outline
社會學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	次級資料的分析與應用				
英文課程名稱 Course Name in English	Secondary Data: Analysis and Application				
科目代碼 Course Code	SPA_31700	班 別 Degree	學士班 Bachelor's		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	無				
課程目標 Course Objectives					
1. 實際應用「基礎統計」與「研究法」所學的知識 2. 培養學生擁有「分析社會」的能力與視角 3. 讓學生熟稔統計軟體的操作能力					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養具有社會學知識、技能與態度之人才。 The graduates shall have basic sociological knowledge and skills in understanding social life.				
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	關懷社會並具備社會分析之基礎知識 The students shall have elementary social analysis knowledge and care society.				
B	培養批判反省之能力 The students shall have critical thinking in understanding social conditions and their impacts on individuals.				●
C	培養運用理論進行資料蒐集、調查分析及解釋之技能。 The students shall have ability in data collecting, survey conducting and data analysis .				●
圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱 Course Outline					
1. 復習基礎統計學與研究法觀念					

2. 研究方法的分類與比較：質性與量化研究方法
3. 次級資料(Secondary Data Analysis)與自行設計的問卷
4. 次級資料(Secondary Data Analysis)的分析與解讀
5. 簡單迴歸模型與相關分析(統計軟體的使用)
6. 多元迴歸的統計推論
7. 二項式邏輯迴歸分析的使用(統計軟體的使用)
8. 「物以類聚」問題的多元統計分析方法
9. 多面向的世界：對應分析(Correspondence Analysis)的介紹與應

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.)

電腦教室與相關統計軟體

課程要求和教學方式之建議
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

課堂討論、講授、實際上機操作

其他
Miscellaneous