請尊重智慧財產權，合法影印資料並使用正版教科書
Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

國立東華大學

課　　綱　Course Outline

社會學系碩士班社會學組

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	SOC_51990	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

。本課程的主要目的是要培養同學們具備獨力完成研究設計、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

系教育目標
Dept.’s Education Objectives

1	培養具有社會學進階知識、專業技能之人才。 The students shall be well equipped with advanced knowledge and skills in Sociology.

	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	關懷社會並具備能深入分析社會問題的獨立思考能力。 The student shall have the ability to analyze social conditions and care society.	
B	熟稔相關專業理論知識，並能運用批判反省和處理問題。 The student shall have the ability to apply social theory in dealing with social issues.	●
C	具備綜合運用理論和調查分析技能的專業能力。 The student shall have comprehensive ability to use sociological knowledge and data analysis in understanding social life.	●

圖示說明Illustration ：● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated
課程大綱 Course Outline
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.)
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods
講授 討論 操作等
其他 Miscellaneous