

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級	會資系 2年級	課號 / 班別	81U00291 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	資料處理與統計分析	科目英文名稱	Data Processing and Statistics Analysis
主要授課老師	莊淑惠	開課期間	一學年之上學期
人數上限	61 人	已選人數	59 人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M310 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / M310 / 星期1第04節
第1週 / 第18週 / M310 / 星期1第98節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)	幫助同學體認量化資料與統計概念對實務工作與學術研究的重要性，進而培養其從事量化資料分析之能力。一方面經由課堂講授，強化學生對於量化研究與統計基本概念之全盤瞭解 另一方面，透過SPSS的實際操作，讓同學熟習各種統計工具的應用，配合正確的統計方法，有能力解釋各項報表的輸出。以實際個案為範例，訓練同學處理量化資料庫之能力，並具備資料分析、處理、整合、報告的能力
二、先修科目(Pre Course)	無
三、教材內容(Outline)	SPSS簡介 建立/編輯資料檔 設計問卷與取得資料 資料轉換 次數分配 敘述統計 交叉分析表 複選均數檢定 單因子變異數分析 相關分析 迴歸分析 因素分析 信度、判別分析 集群分析 題資料處理
四、教學方式(Teaching Method)	講解、上機練習
五、參考書目(Reference)	教科書 楊世瑩著，SPSS統計分析實務，旗標出版社 參考書 吳明隆、涂金堂著，SPSS與統計應用分析，五南書局

2009/9/14	第一章:SPSS簡介	莊淑惠
2009/9/21	第二章:建立、編輯資料檔	莊淑惠
2009/9/28	第三章:設計問券與取得資料	莊淑惠
2009/10/5	第四章:資料轉換	莊淑惠
2009/10/12	第五章:次數分配	莊淑惠
2009/10/19	第六章:敘述統計	莊淑惠
2009/10/26	第七章:交叉分析表	莊淑惠

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/2	第八章:複選題	莊淑惠
2009/11/9	第九章:均數檢定	莊淑惠
2009/11/16	期中考試	莊淑惠
2009/11/23	第十章:單因子變異數分析	莊淑惠
2009/11/30	第十一章:相關	莊淑惠
2009/12/7	第十二章:迴歸	莊淑惠
2009/12/14	第十三章:因素分析	莊淑惠
2009/12/21	第十四章:信度	莊淑惠
2009/12/28	第十五章:判別分析	莊淑惠
2010/1/4	第十六章:集群分析	莊淑惠
2010/1/11	期末考試	莊淑惠

七、評量方式(Evaluation)

期中考：30% 期末考30% 平時成績：40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢