

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級 健管系 2年級 課號 / 班別 36U00079 / C

學分數 2學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 電腦在統計學的應用 科目英文名稱 Computer Application in Statistics

主要授課老師 葉玲玲 開課期間 一學年之下學期

人數上限 50 人 已選人數 37人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間第1週 / 第18週 / I212 / 星期2第04節
第1週 / 第18週 / I212 / 星期2第03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)** 1 · 學生可以撰寫SPSS程式，處理資料檔與進行統計分析。 2 · 學生能夠選擇適合的統計方法分析資料。 3 · 讓學生瞭解統計分析方法在量化研究中的運用與操作。 4 · 學生可以獨立分析健保資料檔。**二、先修科目(Pre Course)** 無**三、教材內容(Outline)** 本課程主要教授如何以SPSS統計軟體分析健保申報資料。本課程訓練學生以SPSS軟體撰寫程式，加強學生電腦邏輯概念，以增加善用統計軟體分析資料的能力。並利用實際操作分析健保申報資料，以學習面對不同研究問題、研究變項，應該使用不同統計分析方法。**四、教學方式(Teaching Method)** 講授、專題實作、實(驗)習**五、參考書目(Reference)** 統計分析：SPSS for Windows 入門與應用(第四版。景堂著儒林圖書

2010/2/23 課程說明及如何啓動SPSS

葉玲玲

2010/3/2 Spss軟體介紹

葉玲玲

2010/3/9 Spss檔案讀取

葉玲玲

2010/3/16 Spss問卷資料輸入

葉玲玲

2010/3/23 Spss變項處理

葉玲玲

2010/3/30 Spss函數介紹

葉玲玲

2010/4/6 Spss&

葉玲玲

2010/4/13 Spss類別資料分析

葉玲玲

2010/4/20 期中考

葉玲玲

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/27	Spss檔案處理(選取部份資料)	葉玲玲
2010/5/4	Spss檔案處理(合併資料檔)	葉玲玲
2010/5/11	Spss檔案處理(整合資料檔)	葉玲玲
2010/5/18	Spss平均值檢定	葉玲玲
2010/5/25	Spss變異數分析	葉玲玲
2010/6/1	Spss相關與複迴歸分析	葉玲玲
2010/6/8	SPSS因素方析	葉玲玲
2010/6/15	Spss無母數分析	葉玲玲
2010/6/22	期末考	葉玲玲

七、評量方式(**Evaluation**) 課堂參與度40%, 期中考30% 期末考30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標