

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0982學期 課程基本資料**

系所 / 年級	健管系 2年級	課號 / 班別	36U00079 / A
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	51 人	已選人數	41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01節  
第1週 / 第18週 / I212 / 星期2第02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)
- 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

六、教學進度(Syllabi)	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

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

重新查詢