

[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 / B
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	龔佩珍	開課期間	一學年之下學期
人數上限	50 人	已選人數	43人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / I212 / 星期4第05節  
第1週 / 第18週 / I212 / 星期4第06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 讓學生可以利用SPSS統計軟體，處理資料檔與進行統計分析。 2 讓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 讓學生可以獨立分析資料並說明分析結果。
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、研討、實(驗)習
五、參考書目(Reference)	
六、教學進度(Syllabi)	2010/2/25 課程內容與電腦基本概念說明 龔佩珍 2010/3/4 SPSS視窗操作與撰寫程式的關係 龔佩珍 2010/3/11 SPSS讀檔介紹與讀取文字檔 龔佩珍 2010/3/18 SPSS函數介紹 龔佩珍 2010/3/25 選取部份檔案 龔佩珍 2010/4/1 一對一合併檔案(增加變數) 龔佩珍 2010/4/8 一對多合併檔案(增加變數) 龔佩珍 2010/4/15 一對多合併檔案(增加資料) 龔佩珍 2010/4/22 期中考 龔佩珍

2010/4/29	合併檔案(增加個案)	龔佩珍
2010/5/6	聚合檔案	龔佩珍
2010/5/13	聚合檔案在健保資料分析之運用	龔佩珍
2010/5/20	SPSS變項處理	龔佩珍
2010/5/27	SPSS描述統計與卡方檢定	龔佩珍
2010/6/3	SPSS平均值與變異數檢定(一)	龔佩珍
2010/6/10	SPSS平均值與變異數檢定(二)	龔佩珍
2010/6/17	SPSS平均值與變異數檢定(三)	龔佩珍
2010/6/24	期末考	龔佩珍

七、評量方式(Evaluation) 出席10%, 作業40%; 期中考20%, 期末考30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢