

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	健管系碩專(長照) 1年級	課號 / 班別	38E00007 / A
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資料處理與統計	科目英文名稱	Data Management and Statistics
主要授課老師	王俊毅	開課期間	一學年之上學期
人數上限	30 人	已選人數	24人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I213 / 星期3第12節  
第1週 / 第18週 / I213 / 星期3第13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) 藉由老師課堂說明示範和同學即時練習操作，期使學生皆能理解統計方法之原理與應用，並熟悉統計軟體(SPSS)的各項功能。同時能讓同學理解報表內容並作解讀。
- 二、先修科目(Pre Course) 基礎統計學
- 三、教材內容(Outline) 本課程與下學期高等生物統計為連貫課程，課程搭配原理講解與實務操作練習。
- 四、教學方式(Teaching Method) 教師講授、學生課堂練習。
- 五、參考書目(Reference) 吳明隆、涂金堂 (2005) SPSS與統計應用分析。五南。  
Pagano M. and Gauvreau K. (2000). Principles of Biostatistics. Duxbury. 林為森 等譯 (2002) 生物統計學原理。歐亞。

2009/9/16	課程介紹	王俊毅
2009/9/23	資料、資訊、描述性統計	王俊毅
2009/9/30	隨機變數之機率分配	王俊毅
2009/10/7	統計量之抽樣分配	王俊毅
2009/10/14	估計與信賴區間	王俊毅
2009/10/21	假說檢定	王俊毅
2009/10/28	期中考	王俊毅
2009/11/4	SPSS-操作環境、資料建檔	王俊毅

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/11 SPSS-計算、轉換  
2009/11/18 SPSS-描述性統計分析  
2009/11/25 SPSS-資料處理  
2009/12/2 SPSS-期中考(上機考)  
2009/12/9 比較二群體平均數  
2009/12/16 比較多群體平均數  
2009/12/23 SPSS操作 t test、ANOVA  
2009/12/30 卡方檢定/ SPSS操作  
2010/1/6 學生練習  
2010/1/13 期末考(上機考)

王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅  
王俊毅

七、評量方式(Evaluation)

作業(平時)成績: 30%，期中考: 30%，期末考: 40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢