

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	社工系碩士班 1年級	課號 / 班別	41M00034 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	進階社會統計	科目英文名稱	Advanced social statistics
主要授課老師	劉鶴群	開課期間	一學年之下學期
人數上限	16 人	已選人數	13人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M119 / 星期4第02節  
第1週 / 第18週 / M119 / 星期4第03節  
第1週 / 第18週 / M119 / 星期4第04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) 使學生了解敘述統計及主要推論統計技術之邏輯及運算方式，並熟悉統計軟體SPSS的操作程序與分析結果之解釋。

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline)

四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討、專題實作 請自行攜帶筆記型電腦上課

五、參考書目(Reference)  
1. Argyrous, G. (2004) 統計學—社會與健康科學研究〔Statistics for Social & Health Research〕〔史麗珠、林麗華譯〕，台北：學富文化〔原作2000年出版〕。  
2. Miller, R. L., Acton, C., Fullerton, D. A., and Maltby, J. (2006) SPSS在社會科學的應用〔SPSS for Social Scientists〕〔莊文忠譯〕，台北：五南〔原著2002年出版〕。

2010/2/25 介紹評分方法〔期中考25%、期中報告25%、期末考25%、期末報告25%〕及所使用教科書 劉鶴群

2010/3/4 變數與測量、建立SPSS檔、SPSS資料選取與操作 Argyrous Ch1、2； Miller Ch1、3 劉鶴群

2010/3/11 集中趨勢與分散度的測量、繪圖描述 Argyrous Ch3、4、5； Miller Ch2 劉鶴群

2010/3/18 抽樣分布與常態曲線 Argyrous Ch7、6 劉鶴群

2010/3/25 估計與信賴區間 Argyrous Ch8 劉鶴群

2010/4/1 單一樣本平均數的z檢定與t檢定 Argyrous Ch9、10 劉鶴群

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/8	雙樣本獨立t檢定、成對t檢定	Argyrous Ch17、Ch22； Miller Ch4	劉鶴群
2010/4/15	練習		劉鶴群
2010/4/22	期中考		劉鶴群
2010/4/29	單一樣本次數分佈的二項式與卡方適合度檢定	Argyrous Ch11、12	劉鶴群
2010/5/6	交叉表與卡方檢定	Argyrous Ch13、20； Miller Ch5	劉鶴群
2010/5/13	變異數分析	Argyrous Ch18； Miller Ch6	劉鶴群
2010/5/20	練習		劉鶴群
2010/5/27	皮爾森與史丕曼相關係數的計算	Argyrous Ch16、Ch15(p.321以後)	劉鶴群
2010/6/3	相關係數的檢定與線性迴歸	Argyrous Ch21、25； Miller Ch7	劉鶴群
2010/6/10	因子分析	Meiller Ch8	劉鶴群
2010/6/17	對數線性分析	Miller Ch9	劉鶴群
2010/6/24	期末考		劉鶴群

七、評量方式(Evaluation)

期中考25%，期中報告25%，期末考25%，期末報告25%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢