

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	社工系 2年級	課號 / 班別	40U00074 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	社會統計	科目英文名稱	Introduction to statistics for social science
主要授課老師	李美玲	開課期間	一學年之下學期
人數上限	75 人	已選人數	73人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M516 / 星期2第07節
第1週 / 第18週 / M516 / 星期2第08節
第1週 / 第18週 / M516 / 星期2第09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.培養學生對現有社會統計資訊的掌握及運用的知識。2.教導學生建立社會資料庫，並思考如何應用於社會工作。3.教導學生統計學原理及分析方法，表達與詮釋能力的培養。

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline) 一、瞭解社會科學與統計關係 二、瞭解測量與資料處理 三、描述統計 四、機率與抽樣分配 五、統計推論 六、Excell與SPSS運用

四、教學方式(Teaching Method) 一、課前閱讀指定教材 二、上課講解教材內容 三、定期練習指定作業 四、定期測驗評估

五、參考書目(Reference) 1.高美英著(2002) 基礎社會統計 洪葉出版社。
2. David Moore The Basic Practice of Statictics W. H. Freeman Co. 3rd.ed. : 中譯本:「實用統計學」王鴻龍等譯 科大文化出版。

2010/2/23	課程介紹	李美玲
2010/3/2	統計欣賞	李美玲
2010/3/9	資料爬梳與整理	李美玲
2010/3/16	描述性統計：集中趨勢	李美玲
2010/3/23	描述性統計：離散趨勢	李美玲
2010/3/30	SPSS與Excell運用	李美玲
2010/4/6	機率與二次項分配	李美玲
2010/4/13	常態分配	李美玲

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/20	期中考	李美玲
	2010/4/27	抽樣與抽樣分配	李美玲
	2010/5/4	統計推論 (區間估計)	李美玲
	2010/5/11	統計推論 (假設檢定)	李美玲
	2010/5/18	變項檢定與t分配	李美玲
	2010/5/25	變異數分析	李美玲
	2010/6/1	卡方檢定	李美玲
	2010/6/8	相關分析	李美玲
	2010/6/15	迴歸分析	李美玲
	2010/6/22	期末考	李美玲

七、評量方式(Evaluation) 1.出席狀況、學習態度 2.作業 3.考試

八、講義位址(http://) <http://140.109.120.173/stat/stat.htm>

九、教育目標

重新查詢