

重新查詢

友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	心理系碩士班 1年級	課號 / 班別	45M00006 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	高等統計學	科目英文名稱	Advanced Principles of Statistics
主要授課老師	劉湘川	開課期間	一學期
人數上限	12 人	已選人數	12人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A001 / 星期2第06節
第1週 / 第18週 / A001 / 星期2第07節
第1週 / 第18週 / A001 / 星期2第08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) 本課程簡介現代「心理計量方法」領域中有關「高等應用統計」之理論與方法

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 內容涵蓋「兩母體平均數檢定」、「獨立樣本變異數分析」、「相依樣本變異數分析」、「多重比較」、「主成份分析」、「因素分析」、「分群分析」、「區別分析」、「典型相關分析」

四、教學方式(Teaching Method)

本課程以課堂講授、分組研討、高等統計系統實作、等方式進行教學。

五、參考書目(Reference)

2008/9/17	統計應用數學簡介	劉湘川
2008/9/24	推論統計基本概念	劉湘川
2008/10/1	兩個母數之假設檢定-T檢定	劉湘川
2008/10/8	單因子變異數分析	劉湘川
2008/10/15	多重比較	劉湘川
2008/10/22	二因子變異數分析	劉湘川
2008/10/29	多因子變異數分析	劉湘川
2008/11/5	趨向分析	劉湘川

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/12	14-20 期中考停授	劉湘川
	2008/11/19	共變數分析	劉湘川
	2008/11/26	相關分析	劉湘川
	2008/12/3	多元迴歸分析	劉湘川
	2008/12/10	主成份分析	劉湘川
	2008/12/17	因素分析	劉湘川
	2008/12/24	集群分析	劉湘川
	2008/12/31	區別分析	劉湘川
	2009/1/7	典型相關分析	劉湘川
	2009/1/14	18-24 期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 1. 期中報告 30 % 2. 平時考核 30% 3. 期末報告 40 %

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢