

重新查詢

友善列印

### 0981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	一學年之上學期
人數上限	20 人	已選人數	14人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M519 / 星期2第05節  
第1週 / 第18週 / M519 / 星期2第06節  
第1週 / 第18週 / M519 / 星期2第07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
- 五、參考書目(Reference) 高等統計學\_張紘矩

2009/9/15	統計應用數學簡介	劉湘川
2009/9/22	推論統計基本概念	劉湘川
2009/9/29	兩個母數之假設檢定-T檢定	劉湘川
2009/10/6	單因子變異數分析	劉湘川
2009/10/13	多重比較	劉湘川
2009/10/20	二因子變異數分析	劉湘川
2009/10/27	多因子變異數分析	劉湘川
2009/11/3	趨向分析	劉湘川

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/10 14-20 期中考停授	劉湘川
	2009/11/17 共變數分析	劉湘川
	2009/11/24 相關分析	劉湘川
	2009/12/1 多元迴歸分析	劉湘川
	2009/12/8 主成份分析	劉湘川
	2009/12/15 因素分析	劉湘川
	2009/12/22 集群分析	劉湘川
	2009/12/29 區別分析	劉湘川
	2010/1/5 典型相關分析	劉湘川
	2010/1/12 18-24 期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 報告 作業 平時小考

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢