

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	通識課程 1年級	課號 / 班別	GOG00180 / A
學分數	2學分	選 / 必修	通識
科目中文名稱	統計漫談-3	科目英文名稱	Introduction to statistics
主要授課老師	翁俊雄	開課期間	一學年之上學期
人數上限	80 人	已選人數	74人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A114 / 星期1第01節
第1週 / 第18週 / A114 / 星期1第02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) 使學生認識統計學發展簡史,統計學的基本內涵與統計學的應用
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 機率與統計簡史,敘述統計,統計估計,假設檢定,迴歸分析,無母數統計,統計應用
- 四、教學方式(Teaching Method) 主題式授課與討論
- 五、參考書目(Reference)

六、教學進度(Syllabi)	2009/9/21 統計學是什麼	翁俊雄
	2009/9/28 從Bertrand 逆理談機率	
	2009/10/5 從出糗的大選預測談抽樣	
	2009/10/12 敘述統計(一)	
	2009/10/19 敘述統計(二)	
	2009/10/26 統計學的開路先鋒(一)	
	2009/11/2 統計學的開路先鋒(二)	
	2009/11/9 統計估計(一)	
	2009/11/16 期中考試	

2009/11/23 統計估計(二)
2009/11/30 下午茶的故事—談統計假設檢定
2009/12/7 統計假設檢定(續)
2009/12/14 高騰(Francis Galton)與迴歸分析
2009/12/21 迴歸分析(續)
2009/12/28 費雪(R.A.Fisher), 實驗設計與變異數分析
2010/1/4 再談變異數分析
2010/1/11 Wilcoxon 與無母數統計
2010/1/18 期末考試

七、評量方
式(Evaluation)

期中報告 35% 期末報告 35% 平時成績 30%

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢