

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 會資系 2年級 課號 / 班別 81U00087 / B

學分數 3學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 統計學(一) 科目英文名稱 Statistics(1)

主要授課老師 邱紹群 開課期間 一學年之**上**學期

人數上限 65 人 已選人數 63人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M310 / 星期5第05節
第1週 / 第18週 / M310 / 星期5第06節
第1週 / 第18週 / M310 / 星期5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) Instructing students know the followings. To present and describe business data and information properly. To draw conclusion about large populations, using information that collected from samples To make reliable forecasts about a business activity To Improve business processes

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) Statistics is the branch of mathematics that transforms data into useful information for decision makers.

四、教學方式(Teaching Method) Instructing students know the followings. To present and describe business data and information properly. To draw conclusion about large populations, using information that collected from samples To make reliable forecasts about a business activity To Improve business processes

五、參考書目(Reference)

- 2009/9/18 資料與統計
- 2009/9/25 描述性統計一：表格製作
- 2009/10/2 描述性統計二：圖形製作
- 2009/10/9 描述性統計三：數值分析
- 2009/10/16 機率論一：基本機率
- 2009/10/23 機率論二：間斷式機率
- 2009/10/30 機率論三：連續型機率
- 2009/11/6 期中考

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/13 離散機率理論與實務
2009/11/20 離散機率理論與實務
2009/11/27 連續機率理論與實務
2009/12/4 連續機率理論與實務
2009/12/11 母體抽樣
2009/12/18 抽樣理論
2009/12/25 抽樣分配
2010/1/1 元旦放假
2010/1/8 樣本分配檢定進階
2010/1/15 期末考

七、評量方式(Evaluation)

平常作業、期中、期末考試

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標