

商用統計與統計軟體

2006年9月

授課教師：李文綺
上課時間：星期四 18:20 ~ 21:10
E-Mail： 126390@mail.tku.edu.tw

教科書與參考書

- 一、林惠玲、陳正倉著
 - a. 應用統計學，雙葉書廊
 - b. 基礎統計學，雙葉書廊
- 二、方世榮 著 基礎統計學，華泰書局

成績計算：

作業成績：30%、期中考：30%、期末考：40%

考試時間

期中考時間：2006年11月16日（星期四）
期末考時間：2007年1月4日（星期四）

授課進度

第一週	總論，敘述統計
第二週	統計圖表/機率論
第三週	機率—獨立事件，條件機率
第四週	機率—隨機變數
第五週	間斷隨機變數與離散分配
第六週	連續隨機變數與連續分配
第七週	抽樣與抽樣分配
第八週	點估計
第九週	區間估計
第十週	期中考試週
第十一週	假設檢定
第十二週	假設檢定
第十三週	兩母體的統計估計與假設檢定
第十四週	變異數分析
第十五週	變異數分析
第十六週	簡單迴歸分析與相關分析
第十七週	簡單迴歸分析與相關分析
第十八週	期末考試週