

商用統計與統計軟體

2005年9月

授課教師：李文綺
上課時間：星期五晚上6:10 ~ 9:00
E-Mail： 126390@mail.tku.edu.tw

教科書與參考書

1. 林惠玲、陳正倉著 應用統計學，雙葉書廊。
2. 林惠玲、陳正倉著 基礎統計學，雙葉書廊。

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：2005年11月18日（星期五）
期末考時間：2006年1月6日（星期五）

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	離散分配
第六週	連續分配
第七週	點估計
第八週	區間估計
第九週	假設檢定
第十週	期中考試週
第十一週	假設檢定
第十二週	兩母體的統計估計與假設檢定
第十三週	變異數分析
第十四週	變異數分析
第十五週	簡單迴歸分析與相關分析
第十六週	簡單迴歸分析與相關分析
第十七週	複迴歸分析/迴歸分析的一些問題
第十八週	期末考試週