

數理統計一 (一零零學年度上學期)

教科書: Dennis D. Wackerly, William Mendenhall III, Richard L. Scheaffer, *Mathematical Statistics with Applications*, 7th ed., Duxbury, 2008.

教師: 數學系于振華

助教: 數學系博士班陳韋達 (M303-1; 轉 65159; dxdydztds@gmail.com)

課程內容:

ch7: 抽樣分布與中央極限定理

ch8: 估計

ch9: 點估計量的性質及估計法

ch10: 假設檢定

評分標準:

作業 10%

小考 10% (選最好的 4 次計分, 以之前的內容與作業為主)

期中考 40%, 11-10-2011 (四)

期末考 40%, 1-12-2012 (四)

研究室: 鴻經館 M409

電話: (03) 4227151 轉 65102

電子郵件: yu@math.ncu.edu.tw

答疑時間: 二, 四: 上午 10:00-11:50 或預約

課程網頁: <http://www.math.ncu.edu.tw/~yu>

成績查詢網頁: <http://grade.math.ncu.edu.tw/>

帳號: 學號

初始密碼: 123; 之後可更改密碼

課程進度:

週數	星期二	星期四	週數	星期二	星期四
1	9/13 7.1	9/15 7.2	2	9/20 7.3	9/22 7.4-7.6
3	9/27 8.1-8.2	9/29 8.3	4	10/4 8.4	10/6 8.5-8.6, 小考1
5	10/11 8.7	10/13 8.8	6	10/18 8.9-8.10	10/20 9.1-9.2, 小考2
7	10/25 9.3	10/27 9.3-9.4	8	11/1 9.4	11/3 9.5, 小考3
9	11/8 複習	11/10 期中考	10	11/15 9.6	11/17 9.7
11	11/22 9.8-9.9	11/24 運動會	12	11/29 10.1-10.2	12/1 10.2-10.3
13	12/6 10.4	12/8 10.5-10.7, 小考4	14	12/13 10.8	12/15 10.8-10.9
15	12/20 10.9	12/22 10.10, 小考5	16	12/27 10.10	12/29 10.11
17	1/3 10.11-10.12	1/5 複習, 小考6	18	1/10	1/12 期末考