

機率與統計 (二零五學年度下學期)

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: 統研所碩士班戴志穎 (M710; 轉 65480; braveoscar8@gmail.com)

課程內容:

- ch1: 何謂統計?
- ch2: 機率
- ch3: 離散隨機變數及其機率分布
- ch4: 連續隨機變數及其機率分布
- ch5: 多變量機率分布
- ch6: 隨機變數的函數

評分標準:

- 作業 10%
- 小考 10% (共 6 次, 選最好的 4 次計分, 以之前的內容與作業為主)
- 期中考 40%, 4-11-2017 (二)
- 期末考 40%, 6-13-2017 (二)

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:

週次	星期二	星期四	週次	星期二	星期四
1	2/14 ch1	2/16 ch1, 2.1-2.4	2	2/21 2.5-2.6	2/23 2.7-2.9
3	2/28 和平紀念日	3/2 2.10-2.13	4	3/7 3.1-3.3	3/9 3.4-3.6, 小考1
5	3/14 3.7-3.9	3/16 3.10-3.12	6	3/21 4.1-4.2	3/23 4.3-4.4, 小考2
7	3/28 4.5-4.6	3/30 4.7-4.8	8	4/4 民族掃墓節	4/6 複習, 小考3
9	4/11 期中考	4/13 4.9-4.10	10	4/18 4.11-4.12	4/20 5.1-5.2
11	4/25 5.3-5.4	4/27 5.5-5.6	12	5/2 5.7-5.8	5/4 5.9-5.10
13	5/9 5.11-5.12	5/11 6.1-6.3, 小考4	14	5/16 6.3-6.4	5/18 6.4
15	5/23 6.5	5/25 6.6, 小考5	16	5/30 端午節	6/1 6.7
17	6/6 6.7-6.8	6/8 複習, 小考6	18	6/13 期末考	6/15