

九十五學年度經濟系微積分 (下學期)

教科書: Larson and Edwards, *Calculus An Applied Approach*, 7th ed.

教師: 數學系于振華

助教: 數學系碩士班施妮嵐 (M303; 轉 65138)

課程內容:

ch6: 積分技巧

ch7: 多變數函數

ch8: 三角函數

ch9: 機率與微積分

ch10: 級數與泰勒多項式

附錄C: 微分方程式

評分標準:

作業 10%

小考 20% (共 9 次, 以之前的內容與作業為主)

期中考 30%, 4-26-2007 (四)

期末考 40%, 6-28-2007 (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 10-11:50 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	2/27 6.1	3/1 6.2	2	3/6 6.3	3/8 6.4, 小考1
3	3/13 6.5	3/15 6.6	4	3/20 7.1-7.2	3/22 7.3, 小考2
5	3/27 7.4	3/29 7.5	6	4/3 7.6, 小考3	4/5 民族掃墓節
7	4/10 7.7	4/12 7.8	8	4/17 7.9	4/19 8.4, 小考4
9	4/24 8.5	4/26 期中考	10	5/1 8.6	5/3 9.1, 小考5
11	5/8 9.2	5/10 9.3	12	5/15 10.1	5/17 10.2, 小考6
13	5/22 10.3	5/24 10.4	14	5/29 10.5	5/31 10.6, 小考7
15	6/5 C1	6/7 C2	16	6/12 C3	6/14 C4, 小考8
17	6/19 端午節	6/21 複習, 小考9	18	6/26	6/28 期末考