

九十八學年度經濟系微積分 (下學期)

教科書: Larson, *Calculus An Applied Approach*, 8th ed.

教師: 數學系于振華

助教: 數學系碩士班高業航 (M313; 轉 65143; 982201019@cc.ncu.edu.tw)

課程內容:

- ch6: 積分技巧
- ch7: 多變數函數
- ch8: 三角函數
- 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 10% (共 6 次, 選最好的 5 次計分, 以之前的內容與作業為主)
- 期中考 40%, 4-20-2010 (二)
- 期末考 40%, 6-22-2010 (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:

週數	星期二	星期四	週數	星期二	星期四
1	2/23 代入法複習	2/25 6.1	2	3/2 6.2	3/4 6.3
3	3/9 6.4	3/11 6.5, 小考1	4	3/16 7.1-7.2	3/18 7.3
5	3/23 7.4	3/25 7.5	6	3/30 7.6, 小考2	4/1 校際活動週
7	4/6 7.7	4/8 7.8	8	4/13 7.9	4/15 複習, 小考3
9	4/20 期中考	4/22 8.4	10	4/27 8.5	4/29 羅必達法則
11	5/4 10.1	5/6 10.2	12	5/11 10.3	5/13 10.4, 小考4
13	5/18 10.4	5/20 10.5	14	5/25 10.6	5/27 C1
15	6/1 C2	6/3 C3, 小考5	16	6/8 C4	6/10 C4
17	6/15 複習, 小考6	6/17 複習	18	6/22 期末考	6/24