

# 九十八學年度經濟系微積分 (上學期)

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

教師: 數學系于振華

助教: 數學系碩士班顏志瑜 (M417; 轉 65134; 962201019@cc.ncu.edu.tw),

蔡孟軒 (M201; 轉 65145; 962201022@cc.ncu.edu.tw);

答疑時間: 三, 下午 2:00-3:00 或預約

課程內容:

ch0: 基本數學複習

ch1: 函數, 圖形, 與極限

ch2: 微分

ch3: 導函數的應用

ch4: 指數與對數函數

ch5: 積分及其應用

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%, 11-10-2009 (二)

期末考 40%, 1-12-2010 (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 10-11:50 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	9/15 ch0	9/17 1.1-1.3	2	9/22 1.4	9/24 1.5
3	9/29 1.6	10/1 2.1-2.2, 小考1	4	10/6 2.3	10/8 2.4
5	10/13 2.5	10/15 2.6-2.7	6	10/20 2.8	10/22 3.1, 小考2
7	10/27 3.2	10/29 3.3	8	11/3 3.4	11/5 小考3, 複習
9	11/10 期中考	11/12 3.5	10	11/17 3.6	11/19 3.7
11	11/24 3.8	11/26 運動會	12	12/1 4.1-4.2	12/3 4.3, 小考4
13	12/8 4.4	12/10 4.5-4.6	14	12/15 5.1	12/17 5.2
15	12/22 5.3	12/24 5.4, 小考5	16	12/29 5.5	12/31 5.6
17	1/5 小考6, 複習	1/7 複習	18	1/12 期末考	1/14