

九十五學年度經濟系微積分 (上學期)

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:

- 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 20% (共 8 次, 以之前的內容與作業為主)
- 期中考 30%, 11-9-2006 (四)
- 期末考 40%, 1-11-2007 (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>

課程進度:

週數	星期二	星期四	週數	星期二	星期四
1	9/12 ch0	9/14 1.1-1.3	2	9/19 1.4	9/21 1.5, 小考1
3	9/26 1.6	9/28 2.1-2.2	4	10/3 2.3	10/5 2.4, 小考2
5	10/10 國慶日	10/12 2.5	6	10/17 2.6	10/19 2.7, 小考3
7	10/24 2.8	10/26 3.1	8	10/31 3.2	11/2 3.3, 小考4
9	11/7 3.4	11/9 期中考	10	11/14 3.5	11/16 3.6
11	11/21 3.7	11/23 運動會	12	11/28 3.8	11/30 4.1-4.2, 小考5
13	12/5 4.3	12/7 4.4	14	12/12 4.5-4.6	12/14 5.1, 小考6
15	12/19 5.2	12/21 5.3	16	12/26 5.4	12/28 5.5, 小考7
17	1/2 5.6	1/4 5.7	18	1/9 複習, 小考8	1/11 期末考