

## 九十八年暑修微積分 (管理學院, 第一期)

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)

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:

- 小考 20% (選最好的 5 次計分, 以之前的內容與練習題為主)
- 期中考 40%, 7-14-2009 (二)
- 期末考 40%, 7-29-2009 (三)

研究室: 鴻經館 M409

電話: (03) 4227151 轉 65102

電子郵件: [yu@math.ncu.edu.tw](mailto:yu@math.ncu.edu.tw)

答疑時間: 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	星期一	星期二	星期三
1	6/29 ch0, 1.1-1.3 (上) 1.4-1.5 (下)	6/30 1.6, 2.1-2.2, 小考1 (上)	7/1 2.3-2.4 (上)
2			7/8 2.5-2.6, 小考 2 (上) 2.7-2.8 (下)
3	7/13 3.1-3.2 (上) 3.3-3.4, 小考3 (下)	7/14 期中考 (上)	7/15 3.5-3.6 (上)
4	7/20 3.7-3.8 (上) 4.1-4.3 (下)	7/21 4.4-4.5, 小考4 (上)	7/22 4.6, 5.1 (上)
5	7/27 5.2-5.3, 小考5 (上) 5.4-5.5 (下)	7/28 5.6, 旋轉體體積, 小考6 (上)	7/29 期末考 (上)