

九十七學年度第一學期工程數學（二）

週次	日期	上課內容	附記
	Tue. (3hrs)		
1	9/16	5.1, 5.2*, 5.3, 5.4	
2	9/23	-	老師出國開會，停課一次
3	9/30	5.5~5.7	
4	10/7	5.8, 5.9, 5.10*	
5	10/14	6.1~6.3	10/14(4) Quiz 1: Chap 5
6	10/21	6.4~6.8	
7	10/28	6.9*~6.12*, 8.1~8.3	
8	11/4	1st Midterm	
9	11/11	8.4, 8.5	
10	11/18	8.6~8.8, 8.9*	
11	11/25	8.10	11/25(4) Quiz 2: Chap 8.1~8.4
12	12/2	8.11, 18.1	
13	12/9	18.2~18.5	
14	12/16	2nd Midterm	
15	12/23	18.6~18.8	
16	12/30	18.9, 18.10	
17	1/6	18.11*, 18.12*	
18	1/13		(1/12~1/16 學校期末考週)
		1/13 (Tue.) Final Exam	

*:不考

教 室	綜 205
上課時間	二 234
教 師	劉格非 土 210A 3366-4366 kfliu@ntu.edu.tw
助 教	梁佩芬 土 211 3366-4300 pfleong@ntu.edu.tw

※注意事項

1. 教科書：

Jeffrey, "Advanced Engineering Mathematics", Harcourt/Academic Press, 2002. 歐亞書局.

2. 參考書：

- i. Riley, Hobson, and Bence, "Mathematical Methods for Physics and Engineering," Cambridge University Press, 2/e, 2002. 新月圖書.
- ii. Greenberg, "Advanced Engineering Mathematics," Second Edition, Prentice Hall, 1998. 滄海書局.
- iii. Kaplan, "Advanced Mathematics for Engineers," Addison-Wesley, 1981. 新月圖書.
- iv. Grossman, "Advanced Engineering Mathematics," Harper & Row, 1988. 台北圖書.

3. 成績計算：

總成績 = $\text{Max}[(\text{平時成績} : 7\%, \text{兩次小考} : 18\%), (\text{兩次小考} : 25\%)] + \text{三次大考} : 75\%$ 。
平時成績以點名出席率基準，小考內容為教科書中之例題或作業題目。

4. 小考：

時間為該週上課的第 4 堂 11:20~12:10

10/14 第一次—範圍：Chapter 5

11/25 第二次—範圍：Chapter 8.1~8.4

5. 大考：

時間為該週上課第 2,3 堂 9:10 ~10:50

期中考— 第一次，11/4，範圍：Chapters 5 & 6

第二次，12/16，範圍：Chapters 8

期末考— 1/13(時間：9:10 ~10:50)，範圍：Chapter 18

- 6. 若考試要延期，將於預定考試週之前一週公佈並公佈於系館二樓佈告欄。
- 7. 所有考試均應攜帶學生證，試題及答案卷必須寫上姓名，否則該次考試以零分計算。如果對於閱後試卷有疑問，請註明於答案卷左上角空白處，繳回給授課老師處理。
- 8. 上課時間為 9:10-10:40，然後休息 10 分鐘，再上 10:50-12:10。
- 9. 助教時間為每週一 12:30-1:30，辦公室在土木系 211 室。
- 10. 如果無法參加考試，必須事先請假並獲准，且不予補考；否則該次考試將以零分計算，並且送交學校議處。