

週次	課次	授課內容
1	9/13	1.1 函數與圖形(1hr)
	9/15	中秋節(放假日)
2	9/20	1.2 方程式與平面曲線；隱函數(1hr)
	9/22	1.3 反函數(2hr)
3	9/27	1.4 連續函數與極限 (1.4.1~1.4.3)(2hr)
	9/29	1.4 連續函數與極限 (1.4.1~1.4.3)(2hr) 1.5 e與自然對數(2hr)
Quiz 1: 1.1 ~ 1.3		
4	10/4	1.5 e與自然對數(2hr)
	10/6	2.1 導函數(2.1.1~2.1.5)(5hr)
5	10/11	2.1 導函數(2.1.1~2.1.5)(5hr)
	10/13	2.1 導函數(2.1.1~2.1.5)(5hr)
Quiz 2: 1.4~1.5		
6	10/18	2.2 平均值定理(2hr)
	10/20	2.2 平均值定理(2hr) 2.3 切線與線性逼近(1hr)
7	10/25	2.4 應用：描述函數圖形 (2.4.1~2.4.2)(3hr)
	10/27	2.4 應用：描述函數圖形 (2.4.1~2.4.2)(3hr)
Quiz 3: 2.1~2.3		
8	11/1	2.5 微分的應用-最佳化(3hr)
	11/3	2.5 微分的應用-最佳化(3hr)
9	11/8	Q & A
	11/10	期中考 範圍：1.1 ~ 2.5
10	11/15	校慶停課一天
	11/17	3.1 積分的觀念：黎曼和與定積分 (3.1.1~3.1.2)(1hr) 3.2 微積分基本定理(2hr)
11	11/22	3.2 微積分基本定理(2hr)
	11/24	3.3 基本積分技巧(3.3.1~3.3.4)(7hr)
發期中考考卷		
12	11/29	3.3 基本積分技巧(3.3.1~3.3.4)(7hr)
	12/1	3.3 基本積分技巧(3.3.1~3.3.4)(7hr)
13	12/6	3.3 基本積分技巧(3.3.1~3.3.4)(7hr)
	12/8	3.3 基本積分技巧(3.3.1~3.3.4)(7hr)
Quiz 4: 3.1~3.3.3		
14	12/13	3.4 積分的應用 (3.4.1~3.4.2) (3hr)
	12/15	3.4 積分的應用 (3.4.1~3.4.2) (3hr)
15	12/20	4.1 典型的例子：從等比級數談起(2hr)
	12/22	4.1 典型的例子：從等比級數談起(2hr) 4.2 泰勒定理(1hr)
16	12/27	4.3 常用函數的泰勒展式(4.3.1~4.3.2)(3hr)
	12/29	4.3 常用函數的泰勒展式(4.3.1~4.3.2)(3hr)
Quiz 5: 3.4~4.3		
17	1/3	4.4 泰勒定理的應用(4.4.2)(3hr)
	1/5	4.4 泰勒定理的應用(4.4.2)(3hr)
18	1/10	Q & A
	1/12	期末考 範圍：3.1 ~ 4.4