

週次	課次	授課內容
1	2/21	5.1多變數函數+5.2多變數函數的微分(3hr)
	2/23	5.1多變數函數+5.2多變數函數的微分(3hr)
2	2/28	和平紀念日(放假日)
	3/2	5.3多變數函數之連鎖法則(2hr)
3	3/7	5.4方向導數與梯度(2hr)
	3/9	5.4方向導數與梯度(2hr) 5.5.1+5.6極值測試與應用(3hr)
		Quiz 1: 5.1~5.3
4	3/14	5.5.1+5.6極值測試與應用(3hr)
	3/16	5.5.1+5.6極值測試與應用(3hr) 5.7 Lagrange乘子法(3hr)
5	3/21	5.7 Lagrange乘子法(3hr)
	3/23	5.7 Lagrange乘子法(3hr) 6.1二重積分(1hr)
		Quiz 2: 5.4~5.6
6	3/28	6.2 Fubini定理(2hr)
	3/30	6.2 Fubini定理(2hr) 6.3二重積分的極坐標形式(4hr)
7	4/4	民族掃墓節(放假日)
	4/6	6.3二重積分的極坐標形式(4hr)
8	4/11	6.3二重積分的極坐標形式(4hr)
	4/13	6.4二重積分之變數變換(3hr)
		Quiz 3: 5.7~6.3
9	4/18	6.4二重積分之變數變換(3hr)
	4/20	期中考 範圍: 5.1 ~6.4
10	4/25	7.1使用指數函數的模型(3hr)
	4/27	7.1使用指數函數的模型(3hr)
		發期中考考卷
11	5/2	7.2一階微分方程(3hr)
	5/4	7.2一階微分方程(3hr)
12	5/9	8.1機率的複習與延伸(6hr)
	5/11	8.1機率的複習與延伸(6hr)
		Quiz 4: 7.1~7.2
13	5/16	8.1機率的複習與延伸(6hr)
	5/18	8.1機率的複習與延伸(6hr)
14	5/23	8.2與機率有關的瑕積分(3hr)
	5/25	8.2與機率有關的瑕積分(3hr)
15	5/30	端午節(放假日)
	6/1	8.3連續型機率(3hr)
16	6/6	8.3連續型機率(3hr)
	6/8	8.4 Poisson分配與指數分配(4hr)
		Quiz 5: 8.1~8.2
17	6/13	8.4 Poisson分配與指數分配(4hr)
	6/15	8.4 Poisson分配與指數分配(4hr)
18	6/20	Q & A
	6/22	期末考 範圍: 7.1 ~8.4