

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學
2018 - 2019 年度教學進度表

科目： 數學延伸部分單元一(M1)級別： 中五級聯絡人： 陳雅慧科任老師： 陳雅慧

每循環周 3 節 (**第五課及第六課已於中四教授)

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	備註
		7	(12)	定積分(二)		
1	5/9 - 12/9		3	7.1 平面圖形的面積	練習 7.1	
2	13/9 - 20/9		3	7.2 定積分的應用	練習 7.2	
3	21/9 - 3/10		6	7.3 梯形法則	練習 7.3	
4	4/10 - 11/10					
		8	(12)	進階概率		
5	12/10 - 22/10		6	8.1 條件概率和獨立性	練習 8.1	
6	23/10 - 30/10					
7	31/10 - 13/11		6	8.2 貝葉斯定理	練習 8.2	UT1(1/11-6/11)
8	14/11 - 21/11					
		9	(12)	離散概率分佈		
9	22/11 - 3/12		6	9.1 隨機變量和離散概率分佈	練習 9.1	
10	4/12 - 11/12					
11	12/12 - 19/12		6	9.2 期望和方差	練習 9.2	上學期考試(7/1-18/1)
12	20/12 - 23/1					

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	備註
		10	15	伯努利、幾何、二項和泊松分佈		
13	24/1 – 31/1		3	10.1 伯努利分佈	練習 10.1	
14	1/2 – 20/2		3	10.2 幾何分佈	練習 10.2	
15	21/2 – 1/3		3	10.3 二項分佈	練習 10.3	
16	4/3 – 14/3		6	10.4 泊松分佈	練習 10.4	UT2 (21/3-26/3)
17	18/3 – 29/3					
		11	(15)	正態分佈		
18	1/4 – 9/4		3	11.1 連續隨機變量	練習 11.1	
19	10/4 – 29/4		6	11.2 正態分佈	練習 11.2	
20	30/4 – 8/5					
21	9/5 – 17/5		6	11.3 正態分佈的應用	練習 11.3	
22	20/5 – 27/5					
23	28/5 – 31/5		(3)	溫習		年終考試 (3/6-19/6)