

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學
2021-2022 年度教學進度表

科目： 物理
科任老師： 廖國才

級別： 中六

級聯絡人： 廖國才

循環周	日期	課次	節數	教學內容	家課	國家安全教育		備註
						範疇	學習元素	
第 E3 冊: 能量和能源的應用								
		1		家居用電 I				
1	3/9		1	家用耗能電器				
			2	無火烹調				
			2	空氣調節				
			1	(解題與複習之用)	練習 E3-1			
2	13/9		2	測驗				
		2		家居用電 II				
			2	照明				
			2	節約能源				
3	21/9		2	(解題與複習之用)	練習 E3-2			
			2	測驗				
		3		建築和運輸業的能源效益				

循環周	日期	課次	節數	教學內容	家課	國家安全教育		備註
						範疇	學習元素	
			2	建築物能源效益				
4	4/10		2	交通工具的能源效益				
			2	(解題與複習之用)	練習 E3-3			
			2	測驗				
		4		可再生能源和不可再生能源		7	了解人類活動對生態環境的影響和 責任，明白可持續發展的需要，認同 維護生態安全、資源安全、核安全和 新型領域安全的必要性	
5	12/10		2	各種能源的特點				
			2	能源消耗對環境的影響				
			2	(解題與複習之用)	練習 E3-4			
6	22/10		2	測驗				
第 E4 冊: 醫學物理學								
		1		眼和耳的感官				
			2	人類的視覺				
			2	視覺缺陷及糾正方法 1				

循環周	日期	課次	節數	教學內容	家課	國家安全教育		備註
						範疇	學習元素	
7	5/11		2	視覺缺陷及糾正方法 2				
			2	人類的聽覺				
			2	討論考試卷				
8	15/11		2	(解題與複習之用)	練習 E4-1			
			2	測驗				
		2		非電離輻射醫學影像學				
			2	使用超聲波作醫學影像				
9	23/11		2					
			4	超聲波掃描				
10	2/12		2	光纖內窺鏡學				
			2	(解題與複習之用)	練習 E4-2			
			2	測驗				
		3		致電離輻射醫學影像學				

循環周	日期	課次	節數	教學內容	家課	國家安全教育		備註
						範疇	學習元素	
11	10/12		4	X 射線放射攝影成像				
			2	CT 掃描				
12	3/1		2	CT 掃描				
			2	醫學用放射性核素				
			2	(解題與複習之用)	練習 E4-3			
13	25/1		2	檢視歷年 DSE 題目				
			2	檢視歷年 DSE 題目				
			2	檢視歷年 DSE 題目				
14	11/2		2	檢視歷年 DSE 題目				