

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學

2023-2024 年度教學進度表

科目： 物理級別： 中六級聯絡人： 歐陽詠詩科任老師： 歐陽詠詩

循環周	日期	單元	節數	教學內容	課業	國家安全教育		附註
						範疇	學習元素	
第 E3 冊: 能量和能源的應用								
		1		家居用電 I				
	補課		1	家用耗能電器				
			2	無火烹調				
1	5/9		3	空氣調節				
			2	(解題與複習之用)	練習 E3-1			
			1	測驗				測驗 1
		2		家居用電 II				
			1	照明				
2	13/9		3					
			2	節約能源				
			2	(解題與複習之用)	練習 E3-2			
3	21/9		1	測驗				測驗 2
		3		建築和運輸業的能源效益				
			4	建築物能源效益				
			1					

			1	交通工具的能源效益				
4	3/10		2					
			2	(解題與複習之用)	練習 E3-3			
			1	測驗				測驗 3
		4		可再生能源和不可再生能源				
			2	各種能源的特點				
5	11/10		3					
			2	能源消耗對環境的影響				
			2	(解題與複習之用)	練習 E3-4	七	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	
6	19/10		1	測驗				測驗 4
第 E4 冊: 醫學物理學								
		1		人類視覺和光纖內窺鏡學				
			4	人類的視覺				
			2	視覺缺陷及糾正方法				
7	30/11		2					
			1	光纖內窺鏡學				
~ 上學期考試 ~								

8	13/11		2	討論考試卷				
9	21/11		1	光纖內窺鏡學				
			2	(解題與複習之用)	練習 E4-1			
			1	測驗				測驗 5
		2		人類聽覺和超聲波掃描				
			2	人類的聽覺				
			1	使用超聲波作醫學影像				
10	30/11		2					
			3	超聲波掃描				
11	12/12		1					
			2	(解題與複習之用)	練習 E4-2			
			1	測驗				測驗 6
		3		致電離輻射醫學影像學				
			3	X 射線放射攝影成像				
12	5/1		2					
			4	CT 掃描				
			1	醫學用放射性核素				
12B	15/1		3					
			2	(解題與複習之用)	練習 E4-3			
			1	測驗				測驗 7

		5		氣體				
			6	氣體定律				
13	29/1		1					
			4	分子運動論				
			2	(解題與複習之用)	練習 A5			測驗 8
~ 畢業試 ~								