

中華聖潔會靈風中學
中六級化學科 [組合科學] 教學進度表

第一學期			
月份	周	題目	實驗 / 活動
九月	1	<u>氧化還原反應、化學電池和電解</u> 第廿七章 - 日常生活使用的化學電池	- 實驗室安全 - 火警演習 - 課堂討論 - 功課 (每周化學新聞+練習) - 小測驗
	2	第廿八章 - 簡單化學電池	- 小測驗
	3-4	第廿九章 - 氧化還原反應	- 課堂討論 - 功課 (每周化學新聞+練習) - 小測驗 - 實驗 [氧化還原反應 e.g. 濃硝酸/濃硫酸與金屬的反應]
十月	5-6	第三十章 - 化學電池內的氧化還原反應	- 課堂討論 - 功課 (每周化學新聞+練習) - 小測驗 - 實驗 [強酸的化學反應][鹼和金屬離子的反應]
	7	第卅一章 - 電解	- 課堂討論 - 功課 (每周化學新聞+練習)
	8	第卅二章 - 氧化還原反應對現代生活的重要性	- 小測驗 - 實驗 [電解] 1-9/11 第一學期考試
第二學期			
十一月	9-10	<u>化學反應與能量</u> 第卅三章 - 化學反應中的能量變化	- 課堂討論 - 功課 (每周化學新聞+練習) - 小測驗
	11	第卅四章 - 標準燃燒、中和、溶解和生活焓變	- 課堂討論
十二月	12		- 功課 (每周化學新聞+練習) - 小測驗
	13-14	第卅五章 - 赫斯定律	- 課堂討論 - 功課 (每周化學新聞+練習) - 小測驗
一月 二月	15-18	溫習	5/2 -2/3: 中六級畢業考試