

泰山高中113學年第2學期教學計畫					教科書名	選修化學Ⅱ						
					出版書局	南一書局						
班 別		科 目		編寫進度教師		共同科目教師簽名						
高二辛壬 癸		化學		潘乃瑜								
週	起	迄	頁碼		單元名稱	講授重點	補充教材	講授方法	教員	作業	進度	
			起	迄								
1	02/11	02/14	1	10	1-1氫原子光譜	氫原子光譜	影片	講義				
2	02/17	02/21	11	15	1-2波耳氫原子模型	電子的運動模式	動畫	講義				
3	02/24	02/28	16	20	1-2氫原子能階	電子能量變化		講義		1		
4	03/03	03/07	21	27	1-3原子軌域	軌域種類與形狀	動畫	講義				
5	03/10	03/14	28	30	1-4電子組態	電子組態原理		講義				
6	03/17	03/21	31	40	1-5元素性質的週期性	游離能與電負度		講義		2		
7	03/24	03/28			段考複習							
8	03/31	04/04	64	75	2-1化學鍵的種類	離子鍵,共價鍵,金屬鍵		講義				
9	04/07	04/11	76	80	2-2價鍵理論	混成軌域與分子形狀	動畫	講義				
10	04/14	04/18	80	95	2-2價鍵理論	價殼層電子對互斥理論		講義		3		
11	04/21	04/25	96	100	2-3鍵與分子極性	分子形狀與極性		講義				
12	04/28	05/02	101	102	2-3鍵與分子極性	分子形狀與極性		講義				
13	05/05	05/09	103	104	2-4分子間的作用力	凡得瓦力與氫鍵		講義		4		
14	05/12	05/16			段考複習							
15	05/19	05/23	118	124	3-1碰撞學說	有效碰撞	動畫	講義				
16	05/26	05/30	125	129	3-2反應速率定律	反應速率定義		講義				
17	06/02	06/06	130	141	3-2反應速率定律	反應速率定律式		講義				
18	06/09	06/13	142	144	3-3影響反應速率的因素	本質,接觸面積,濃度,壓力		講義				
19	06/16	06/20	144	146	3-3影響反應速率的因素	催化劑,溫度		討論				
20	06/23	06/27	147	158	探討活動	藍瓶實驗		討論		5		
21	06/30	07/04			期末考							

1. 擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。