

泰山高中 115 學年第 1 學期教學計畫					教科書名	化學全					
					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					
高一己庚 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	08/31	09/04	1	11	1-1 物質的狀態	物質三態,相圖,基本定律	講義	講述			
2	09/07	09/11	12	17	1-2 混合物的分離	物質分類,分離方法	講義	問答			
3	09/14	09/18	18	20	1-3 物質組成的基本定律	定比,倍比基本定律,原子說	講義	討論			
4	09/21	09/25	20	25	1-4 原子結構	原子的基本構造	講義	紙筆演練			
5	09/28	10/02	26	43	1-5 與週期表	週期表	講義	講述			
6	10/05	10/09	44	69	2-1 化學鍵	化學鍵介紹	講義	講述			
7	10/12	10/16			段考複習						
8	10/19	10/23	70	79	2-2 化學式與化學反應式	電子點式,八隅體規則,化學方程式	講義	講述			
9	10/26	10/30	80	83	2-3 化學計量	化學反應式與計量關係	講義				
10	11/02	11/06	84	90	2-4 化學反應熱	熱化學方程式	講義	講述			
11	11/09	11/13	91	100	3-1 溶液	溶液種類與濃度表示法	講義	講述			
12	11/16	11/20	101	113	3-1 溶液	溶解度	講義	講述			
13	11/23	11/27	114	119	3-2 酸鹼反應	化學反應與計量的關係	講義	討論			
14	11/30	12/04			段考複習						
15	12/07	12/11	120	133	3-3 氧化還原反應	氧化還原反應	講義	紙筆演練			
16	12/14	12/18	134	143	4-1 生物體中的分子	醣類,蛋白質油脂,核酸	講義	講述			
17	12/21	12/25	144	151	4-2 科學在生活中的應用	清潔劑,藥物,材料	講義	講述			
18	12/28	01/01	152	163	4-3 環境汙染與防治	空氣水汙染的防治	講義	講述			
19	01/04	01/08	164	180	4-4 永續發展與能源開發	硬水軟化,原子經濟,能源開發	講義	講述			
20	01/11	01/15			段考複習						
21	01/18	01/22			段考複習						