

華盛頓高級中學 115 學年度第一學期課程教學計劃表

任教班級：高中部 二 年級 科目： 化學 科 填寫教師： 蔡秋玫

一. 教學目標	1.認識化學知識的原理與進展，瞭解化學知識的應用。 2.透過化學學習科學方法與邏輯。 3.利用生活實例，了解化學中的素養題型。
二. 評量方式	1.學習態度 2.課堂問答 3.隨堂測驗 4.作業 5.期中考.期末考
三. 對學生的期望	1.熟悉本學期的課程內容。 2.能夠理解相關的觀念、理論、定律。 3.能夠熟練科學語言與科學邏輯。

(以上請務必填寫)

月次	週次	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	上課進度及內容 (請註明課程內容及頁數，講義亦同)		作業進度 抽查時需批改完畢	備註
									進度內容	頁數	務必填寫	
九月	1		8/31 開學日	1	2	3	4	5	1-1 化學反應的限量試劑與產率			8/31 開學日
	2	6	7	8	9	10	11	12	1-2 各種能量形式的轉換			
	3	13	14	15	16	17	18	19	1-3 反應熱的特性與赫斯定律			
	4	20	21	22	23	24	25 中秋節	26	1-3 反應熱的特性與赫斯定律			9/25 中秋節放假
	5	27	28 教師節	29	30	10/1	10/2	10/3	1-4 莫耳燃燒熱與莫耳生成熱			9/28 教師節放假
十月	6	4	5	6	7	8	9 調假	10	1-4 莫耳燃燒熱與莫耳生成熱			10/9 國慶日調整放假
	7	11	12	13	14	15	16	17	期中考週			10/14-15 第一次期中考
	8	18	19	20	21	22	23	24	2-1 大氣的組成與氣體的通性			
	9	25	26 調假	27	28	29	30	31	2-2 氣體定律			10/27-30 第一次作業檢查 10/26 光復節調整放假
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7	2-2 氣體定律			
	11	8	9	10	11	12	13	14	2-3 理想氣體			
	12	15	16	17	18	19	20	21	2-4 分壓			
	13	22	23	24	25	26	27	28	2-4 分壓			
	14	29	30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	期中考週			12/1-2 第二次期中考
十二月	15	6	7	8	9	10	11	12	3-1 物質的鑑定與溶液			
	16	13	14 補假	15	16	17	18	19	3-2 蒸氣壓			12/14 校慶補假 12/15-18 第二次作業檢查
	17	20	21	22	23	24	25 紀念日	26	3-2 蒸氣壓			12/25 行憲紀念日放假
	18	27	28	29	30	31	1/1 元旦	1/2	3-3 溶液的沸點，凝固點及滲透壓			1/1 元旦放假
一月	19	3	4	5	6	7	8	9	3-3 溶液的沸點，凝固點及滲透壓			
	20	10	11	12	13	14	15	16	3-4 水溶液的依數性			1/11-15 作業抽查
	寒一	17	18	19	20	21	22	23	期末考週			1/18-20 高一高二期末考