

華盛頓高級中學 114 學年度第二學期課程教學計劃表（高二）

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，體會化學的奧妙。
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	
二月	3	22	23 註冊日	24	25	26	27	28 紀念日	1-1 氫原子光譜	2-7		2/23 註冊日
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	1-2 波耳氫原子模型	8-19		
	5	8	9	10	11	12	13	14	1-3 原子軌域	20-29		
	6	15	16	17	18	19	20	21	1-4 電子組態	30-41		
	7	22	23	24	25	26	27	28	1-5 元素性質的週期性	42-58	第一章	3/26-27 第一次期中考
	8	29	30	31	4/1	4/2	4/3 調假	4/4 兒童節	2-1 化學鍵的種類	62-72		
四月	9	5 清明節	6 調假	7	8	9	10	11	2-1 化學鍵的種類	73-83		4/7-10 第一次探究式 作業檢查
	10	12	13	14	15	16	17	18	2-2 分子的鍵結與形狀	84-95		
	11	19	20	21	22	23	24	25	2-2 分子的鍵結與形狀	96-105		
	12	26	27	28	29	30	5/1 勞動節	5/2	2-3 分子間的作用力	106-116		
	13	3	4	5	6	7	8	9	2-3 分子間的作用力	116-129	第二章	
五月	14	10	11	12	13	14	15	16	3-1 反應速率定律	132-142		5/12-13 第二次期中考
	15	17	18	19	20	21	22	23	3-1 反應速率定律	143-154		
	16	24	25	26	27	28	29	30	3-2 碰撞學說	155-165		5/25-29 第二次探究式 作業檢查
	17	5/31	1	2	3	4	5	6	3-2 碰撞學說-3-3 影響反應速率的因素	166-176		
六月	18	7	8	9	10	11	12	13	3-3 影響反應速率的因素	177-185	第三章	
	19	14	15	16	17	18	19 端午節	20	1-1 化學平衡	1-12		
	20	21	22	23	24	25	26	27	1-2 平衡常數	13-27		6/26 期末考
	暑一	28	29	30					複習選修 II			6/29-30 期末考

各項重要考試範圍一覽表(請詳細填寫命題範圍)

項目	日期	範圍
第一次期中考	3/26-3/27	第一章原子結構
第二次期中考	5/12-13	第二章化學鍵結
期末考	6/26、 6/29-30	第三章化學反應速率~選修 III(1-1 化學平衡~1-2 平衡常數)