

教學計畫暨進度表

高雄中學 115 學年度第一學期

二年級

化學科教學計畫

一、教學目標		引發學生的化學興趣，並建立扎實的化學概念						
二、評量方式		筆試、報告、上課表現及學習態度評量						
三、成績計算		各次期中考佔 20%，共 60%；平時成績佔 40%						
四、對學生的期望		學生能產生化學興趣，並學習加深加廣的化學概念以應用於生活						
五、教學進度								
每週 節數	二類 3 節 三類 3 節	編定 教師	陳藝菁		使用 書籍	翰林	年級 組別	二 自然組
週次	日期起訖		教 學 內 容			作 業		備 註
一	8/31-9/5		開學複習，化學反應					
二	9/6-9/12		物質的特性與鑑定					
三	9/13-9/19		化學性質的鑑定			離子表、沉澱表		
四	9/20-9/26		化學反應基本類型					
五	9/27-10/3		反應熱的種類與熱化學方程式					
六	10/4-10/10		反應熱的特性與黑斯定律					
七	10/11-10/17		期中考複習			期中考練習		14、15第一次期中考
八	10/18-10/24		光的性質、光譜					
九	10/25-10/31		氫原子模型					
十	11/1-11/7		原子軌域與量子數					
十一	11/8-11/14		電子組態					
十二	11/15-11/21		元素性質的週期性					
十三	11/22-11/28		期中考複習			期中考練習		24-26第二次期中考
十四	11/29-12/5		化學鍵的種類					
十五	12/6-12/12		混成軌域					
十六	12/13-12/19		VSEPR與分子形狀					
十七	12/20-12/26		鍵極性與分子極性					
十八	12/27-1/2		分子間作用力					
十九	1/3-1/9		氫鍵					
廿	1/10-1/16		期末考複習			期末考練習		15、18、19期末考

廿一	1/17-1/20	期末考複習		
----	-----------	-------	--	--

※備註欄可填寫其他重要活動。