

# 彰化高中 113 學年度第 2 學期 一年級 化學科 教學計畫

一、教學目標		能理解物質的組成、能理解物質的構造與反應 能理解溶液與反應、能理解生活中的化學					
二、評量方式		平時小考、期中考、期末考、上課表現					
三、成績計算		第一次期中考 20%、第二次期中考 20%、期末考 30%、平常成績 30%					
四、對學生的期望		1.能知道化學基本定律與計算 2.能了解離子鍵與離子晶體、共價鍵與分子晶體、網狀固體、金屬鍵與金屬晶體 3.能知道溶液的分類、濃度與溶解度相關計算 4.能了解酸鹼反應與氧化還原反應 5.能知道生活中常見的化學相關知識					
五、教學進度							
每週節數	2	編定教師	林怡慶	使用書籍	翰林版	年級	年級
						組別	
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14	1-1		p6~p18		2/11 開學日	
二	02/17~02/21	1-2		P19~p29			
三	02/24~02/28	1-2		P19~p29		2/28 放假	
四	03/03~03/07	1-3		P30~p47			
五	03/10~03/14	1-4		P48~p64			
六	03/17~03/21	1-4 示範實驗 萃取、蒸餾和薄層層析		P48~p64			
七	03/24~03/28	第一次期中考				3/24、3/25 期中考	
八	03/31~04/04	2-1		P74~p83		4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11	2-2		P84~p88		4/8 模擬考	
十	04/14~04/18	2-3		P89~p95			
十一	04/21~04/26	2-4		P96~p102		4/24 高三基末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02	3-1 3-2		P110~p118			
十三	05/05~05/9	3-2 實驗 1 溶解度的測定		P119~p125		5/7 模擬考 5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16	第二次期中考				5/14.15.16 高一二第二次期中考	
十五	05/19~05/23	3-3		P126~p137			
十六	05/26~05/30	3-3 3-4		P126~p137		5/30 放假	
十七	06/02~06/06	3-4 實驗 2 酸鹼指示劑		P138~p143		6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13	4-1 4-2		P154~p176			
十九	06/16~06/20	4-3 實驗 3 界面活性劑的效應		P177~p180			

二十	06/23~06/27	期末考		6/26.27 高一二期末考
二十一	06/30~07/04	期末考		6/30 高一二期末考