

台北市衛理女中 110 學年第 1 學期 高 中 三 年級 化學 科教學計畫表

填表老師： 陳思彤

一、教學目標		培養學生科學之基礎能力與核心素養，強調化學在生活上的實用性與探究思考的能力培養，重視學生適性學習並發展學生自主學習終身學習之能力與習慣，同時也要培養學生跨科技領域之了解。					
二、評量方式與成績計算		二次期中考 40%、期末考 30%、平時(作業、小考)30%					
三、核心素養		A2 系統思考與解決問題、B1 符號運用與溝通表達、B2 科技資訊與媒體素養、C2 人際關係與團隊合作					
四、議題融入教學請填入代號		C 環境教育、D 海洋教育、F 能源教育、Q 閱讀素養教育					
五、教學進度							
每週節數	4	授課教師	陳思彤	使用書籍	選修化學：龍騰、引航 複習：新關鍵圖解	備註	<input type="checkbox"/> 跨領域/科目 協同教學
週次	日期起訖	單元主題及教學內容		議題融入	作業/實驗/評量	重大行事曆	
一	08/29~09/04	大考中心試辦考試				9/1 註冊、開學典禮 9/1、9/2、9/3 大考中心試辦考試(高三)	
二	09/05~09/11	模考複習 2-4 分子間的作用力		CD FQ	講義	9/7、9/8 九年級模擬考(一) (信、望、愛、恩、慧) 9/10、9/11 高三模擬考(一)	
三	09/12~09/18	2-4 分子間的作用力 學測複習		CD FQ	講義		
四	09/19~09/25	選修化學(三) 1-1 化學平衡 學測複習		CD FQ	講義		
五	09/26~10/02	1-1 化學平衡 1-2 平衡常數 學測複習		CD FQ	講義		
六	10/03~10/09	1-2 平衡常數 學測複習		CD FQ	講義		
七	10/10~10/16	1-3 勒沙特列原理 學測複習		CD FQ	講義	10/14、10/15 定期考(一)	
八	10/17~10/23	2-1 電解質與阿瑞尼士的解離說 學測複習		CD FQ	講義	10/23 高中英聽測驗(一)	
九	10/24~10/30	2-2 物質的沉澱反應 模考複習		CD FQ	講義		
十	10/31~11/06	模考		CD FQ		11/1、11/2 高三模擬考(二)	
十一	11/07~11/13	2-3 溶解平衡 學測複習		CD FQ	講義		
十二	11/14~11/20	3-1 酸鹼的定義 學測複習		CD FQ	講義		
十三	11/21~11/27	學測複習		CD FQ	講義		
十四	11/28~12/04	期中考		CD FQ		11/30、12/1 定期考(二) 排到第五節(大掃除時間一致)	
十五	12/05~12/11	3-2 酸與鹼的分類與命名 3-3 水的解離		CD FQ	講義	12/11 高中英聽測驗(二)	
十六	12/12~12/18	模考		CD FQ		12/14-15 高三模擬考(三)	
十七	12/19~12/25	期末考				12/23-24 S3 定期考(三) 12/23-24 九年級模擬考(二)	
十八	12/26~01/01						
十九	01/02~01/08						
廿	01/09~01/15						

廿一	01/16~01/22				1/18、1/19、1/20 定期考(三) 01/21-01/23 大學學測
----	-------------	--	--	--	---