

填表老師：陳思彤

一、教學目標		以「化學作用」為核心主題，並加入「力的作用」內容及融入生活科技的應用，引領學生思考人與自己、人與自然、人與社會的關係					
二、評量方式 與成績計算		期中考各佔 20%、期末考 30%、平時成績 30%(實驗報告、筆記、上課表現、紙筆測驗)					
三、核心素養		能應用科學知識、方法與態度於日常生活中					
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、N 防災教育、Q 閱讀素養教育					
五、教學進度							
每週節數	4	授課教師	陳思彤、林昌志	使用書籍	南一版	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	02/23~02/29	1-3 原子量與莫耳		CD Q	講義/筆記	2/25 註冊 2/26 學力競試(J7、J8、S1、S2) 2/26、2/27 高三模擬考(五)	
二	03/01~03/07	1-3 原子量與莫耳 1-4 化學反應的計量		CD Q	講義/筆記	3/3、3/4 九年級模擬考(三) (信、望、愛、恩、慧)	
三	03/08~03/14	1-4 化學反應的計量 2-1 元素的活性大小		CD NQ	講義/筆記		
四	03/15~03/21	2-2 氧化還原		CD NQ	講義/筆記		
五	03/22~03/28	3-1 認識電解質 3-2 常見的酸與鹼		CD NQ	講義/筆記		
六	03/29~04/04	3-3 酸鹼濃度		CD NQ	講義/筆記	3/31、4/1 高三及九年級定期考(一)	
七	04/05~04/11	3-4 酸鹼中和 ※酸鹼滴定實驗		CD NQ	實驗報告 講義/筆記		
八	04/12~04/18	4-1 濃度與接觸面積對反應速率的影響 第一次段考		CD Q	講義/筆記	4/16、4/17 定期考(一)(7、8、S1、S2)	
九	04/19~04/25	4-2 溫度對反應速率的影響 ※實驗		CD Q	講義/筆記 實驗報告		
十	04/26~05/02	4-3 催化劑對反應速率的影響 4-4 可逆反應與平衡		CD Q	講義/筆記	4/28、4/29 九年級模擬考(四)	
十一	05/03~05/09	5-1 認識有機化合物 5-2 常見的有機化合物 ※竹筷的隔絕空氣受熱實驗		CD NQ	講義/筆記 實驗報告	5/4、5/5 九年級畢業考 5/4、5/5 高三模擬考(六)	
十二	05/10~05/16	5-3 聚合物與衣料 5-4 肥皂與清潔劑		CD NQ	講義/筆記	5/16-5/17 國中教育會考	
十三	05/17~05/23	※肥皂的製造實驗 5-5 食品科技 6-1 力與平衡		CD NQ	實驗報告	5/20、5/21 高三畢業考	
十四	05/24~05/30	6-1 力與平衡 ※力的測量實驗		CD FQ	講義/筆記	5/26-5/27 定期考(二)	
十五	05/31~06/06	6-2 摩擦力 ※摩擦力的性質實驗		C Q	講義/筆記 實驗報告		
十六	06/07~06/13	6-3 壓力		C Q	講義/筆記 實驗報告		
十七	06/14~06/20	6-4 浮力 ※物體在液體中所受的浮力實驗		C Q	講義/筆記		
十八	06/21~06/27	第五冊 1-1 時間		CD Q	講義/筆記 實驗報告		
十九	06/28~07/04	1-2 位置與位移		C Q	講義/筆記	指定科目考試：7 月 3、4、5 日(星期五、六、日)	
廿	07/05~07/11	1-3 速度與速率		C Q	講義/筆記		
廿一	07/12~07/18					7/13-7/14 第三次定期考 (7、8、S1、S2)	
廿二	07/19~07/25						