

新竹高中 一百零八學年度第一學期 三 年級 化學 科教學計畫

一、教學目標		使學生能夠由學習的過程中了解化學的一般概念及化學與生活的關係					
二、評量方式		日常評量及期中、期末考					
三、成績計算		日常評量佔 40%，期中、期末考佔 60%					
四、對學生的期望		了解原子構造、化學鍵結、溶液性質、氧化還原及酸鹼等概念					
五、教學進度							
每週節數	4+1.5	編定教師	陳坤田	使用書籍	龍騰版	年級	三
						組別	不分組
週次	日期起訖	教學內容			作業	備註	
一	8/26-8/30	5-5 酸鹼滴定				8/30開學日	
二	9/2-9/6	5-5 酸鹼滴定				9/2暑假作業考試	
三	9/9-9/13	3-1 氧化數 3-2 氧化還原滴定				9/9第八節輔導課開始上課 9/13中秋節放假一日	
四	9/16-9/20	3-3 電池電動勢 3-4 電解				9/16~9/17高三模擬考	
五	9/23-9/27	3-4 電解 1-1 氫原子光譜					
六	9/30-10/5	1-2 波耳氫原子模型 實驗：氧化還原滴定				10/5補行上班上課(補10/11調整放假)	
七	10/7-10/11	1-3 原子軌域 1-4 電子組態				10/10國慶日放假一日 10/11調整放假一日	
八	10/14-10/18	1-4 電子組態				10/14~10/15 第一次期中考試	
九	10/21-10/25	1-5 原子性質的趨勢					
十	10/28-11/1	2-1 化學鍵的種類				10/31~11/1高三模擬考	
十一	11/4-11/8	2-2 分子形狀					
十二	11/11-11/15	2-3 價鍵理論					
十三	11/18-11/22	2-4 分子間作用力					
十四	11/25-11/29	2-4 分子間作用力				11/27~11/29 第二次期中考試	
十五	12/2-12/6	6-1 非金屬元素				12/7校慶暨陸上運動會	
十六	12/9-12/13	6-1 非金屬元素					
十七	12/16-12/20	6-2 主族金屬元素				12/17~12/18高三模擬考	
十八	12/23-12/27	6-3 過渡金屬元素				高三第八節輔導課上課至 12/27為止	
十九	12/30-1/4	6-3 過渡金屬元素				1/1元旦放假1日 1/2~1/3高三期末考 1/4補行1/20課程 高一二第八節輔導課上課至 1/3為止	
廿	1/6-1/10						

廿一	1/13-1/17		1/13~1/14高一二期末考試 1/16休業式
----	-----------	--	-----------------------------