

桃園市立大溪高級中學 108 學年度第 2 學期 化學 科 教學活動計畫書

課程名稱		化學(全)		教學目標							
				1. 學習生活上的知識及解決問題之能力。並且多方向思考問題。 2. 了解物質組成及分類、認識原子及週期表，從週期表規律性中了解電子排列。 3. 了解化學式寫法；了解反應進行方式並知道如何利用數學方法表示反應；了解吸、放熱反應差異。 4. 了解溶液的種類、體積莫耳濃度表示法；了解常見酸鹼反應及氧化還原反應。							
每週時數	2	教材	課本、講義、 習作	出版社	龍騰	班級	101,107-111	教師	林芙蓉、王品翔、巫昶昕		
教學進度及內容											
週次	日期	預定進度	內容摘要	相關議題 融入教學	預定作業及批閱次數 (平時考)	重要紀事		教學要求			
1	109/2/25 109/2/27		開學週			2/25 正式上課 2/28 放假					
2	109/3/2 109/3/7	1-1	物質的分類與分離		1-1 講義						
3	109/3/9 109/3/15	1-1	物質的分類與分離		1-1 講義完成						
4	109/3/16 109/3/22	1-2	道耳吞原子說		1-2 講義						
5	109/3/23 109/3/29	1-3	原子結構與元素週期表		1-3 講義						
6	109/3/30 109/4/5	1-3	原子結構與元素週期表		1-2 考卷檢討及 1-3 講義	4/2-4/3 清明節連假					
7	109/4/6 109/4/12	1-4	化學鍵		1-4 講義練習題 4-1 講義練習題	4/7-4/9 第一次段考					
8	109/4/13 109/4/19	複習	段考範圍		1-1~1-4 習作簿檢討	4/17 溪高體育日		評量方法			
9	109/4/20 109/4/26	2-1	化學式		2-1 講義練習題	4/20-4/22 畢業旅行					
10	109/4/27 109/5/3	2-2	化學反應的原理		2-2 講義練習題						
11	109/5/4 109/5/10	2-3	化學計量		2-3 講義練習題 2-1、2-2 小考						
12	109/5/11 109/5/17	2-3	化學計量		2-3 講義練習題	5/12-5/13 高三畢業考					
13	109/5/18 109/5/24	2-4	化學反應熱	消費者保護教育/ 環保教育	2-4 講義練習題 4-2 講義練習題						
14	109/5/25 109/5/31	複習	段考範圍		2-3、2-4 小考及 Ch2 習作簿檢討	5/25-5/27 第二次段考		成績計算			
15	109/6/1 109/6/7	3-1	溶液的種類與特性		3-1 講義練習題						
16	109/6/8 109/6/14	3-2	水溶液濃度		3-2 講義練習題						
17	109/6/15 109/6/21	3-3	溶解度		3-3 講義練習題 3-1、3-2 小考	6/15 畢業典禮 6/20 補6/26 課程					
18	109/6/22 109/6/28	3-4	氧化還原反應		3-4 講義練習題	6/25-6/26 端午連假					
19	109/6/29 109/7/5	3-5	水溶液中酸鹼反應		3-4 講義練習題 3-3、3-4 小考			親師配合			
20	109/7/6 109/7/12	4-3 4-4	環境與化學 化學的現代應用	永續發展	4-3、4-4 講義練習題	7/8-7/10 期末考					
21	109/7/13 109/7/14	段考	段考範圍		Ch3 習作簿檢討	7/14 學期結束					
※1.本表每科每班各印二份，一份於開學後第 2 週送教務處彙整公佈網頁，一份教師留存自用。請依照所授教材，將章節或大單元、小單元及題目填列，勿只填寫頁數。 2.請依課程標準或課程綱要填寫，並依進度教學。 3.各教學科目視課程內容及目標，盡量擇選課程相關議題(2-3 則)，適時安排融入課程教學，相關議題如下：人權教育、性別平等教育、生命教育、法治教育、環保教育、資訊教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、生活教育(品德教育、教養)、安全教育(危機處理)。											