

## 臺南市德光中學 108 學年度第一學期教學計畫

課程名稱		部別	年級	授課教師	課程教材	每週節數
選修化學(上)		高中自然組	三	邱馨儀、黃條誠	南一	5
評量方式：學習態度、紙筆測驗、實驗操作、作業				成績計算：日常評量：30% 期中考試：40%(每次20%) 期末考試：30%		
學習目標：了解原子結構、化學鍵、溶液、酸鹼鹽及氧化還原的原理						
課程進度						
週次	日期	章節主題	起迄頁碼	單元學習目標	融入議題	備註
1	08/30-09/01	2-1 化學鍵種類	59-67	了解化學鍵種類	生命教育	08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	2-2 價鍵理論 2-3 極性	67-96	認識價鍵理論 分辨分子的極性		09/03-04 國三第一次 模擬考 09/04-05 高三第二次 模擬考
3	09/09-09/15	2-4 分子間作用力	96~114	了解分子特性	多元文化	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	3-1 溶液的特性	114~119	認識溶液的特性		09/20 下午第六節全校 敬師活動；第七、八 社團動態展(高三除 外)
5	09/23-09/29	3-2 水的相變化	119~127	了解水的相變化		
6	09/30-10/06	3-3 溶液的蒸氣壓	127~137	了解溶液的蒸氣壓		10/05 補上 10/11 (五) 課程、下午高 二、高三第一次月考
7	10/07-10/13	段考				10/07-08 全校第一次 月考 10/10-10/13 國慶日連 假
8	10/14-10/20	3-4 溶液的性質	137~165	了解溶液的性質		
9	10/21-10/27	4-1 布洛酸鹼理論	165~177	認識布洛酸鹼理論		10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	4-2 酸鹼滴定	177~190	運用酸鹼平衡常數	環保教育	10/31-11/01 高三第三 次模擬考
11	11/04-11/10	4-3 鹽	190~219	了解鹽的特性		11/08 全校一年級英語 動唱
12	11/11-11/17	4-4 緩衝溶液		了解緩衝溶液		
13	11/18-11/24	段考				11/22 下午高二、高三 第二次月考
14	11/25-12/01	5-1 氧化數	219~230	會運用氧化數	生命教育	11/25-26 全校第二次 月考 11/29 下午運動會會前 賽
15	12/02-12/08	5-2 氧化還原滴定	230~245	了解氧化還原滴定		12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會
16	12/09-12/15	5-3 電池	245~252	了解電池		12/13 高二英語話劇
17	12/16-12/22	5-4 電解與電鍍	252~262	認識電解與電鍍	環保教育	12/17-18 高三第四次 模擬考

						12/21 補上 109 年 01/17 (五) 課程，下 午聖誕遊藝會
18	12/23-12/29	期末考				12/25 校慶補假 12/26-27 高三期末考、 國三第二次模擬考
19	12/30-01/05	複習學測				109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06-01/12	複習學測				01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	複習學測				01/13 下午高二期末考 01/14-15 全校期末考 (高三除外) 01/16 結業式 01/17-18 學測

基本素養：

語文素養

數學素養

科學素養

數位素養

教養/美感素養

國際素養

核心能力：1-1 具備自我瞭解的能力, 3-1 具備問題解決的能力, 4-1 發展自己理解知識或思考問題的方法, 5-4 具備多元文化理解能力

教學媒材：課本、練習題本、教學光碟