

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
化學		高中部	一	李俊義、黃條誠	龍騰	2
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：了解物質的組成、物質間的反應、溶液與反應						
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	1-1 物質的分類與分離	1-13	了解物質的分類與分離		08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	1-1 物質的分類與分離	1-13	了解物質的分類與分離		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	1-2 道耳頓的原子說	14-23	認識道耳頓的原子說	多元文化	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	1-3 原子結構與元素週期表	24-36	了解原子結構與元素週期表		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	1-4 化學鍵	37-63	認識化學鍵	生命教育	
6	09/30-10/06	1-4 化學鍵及探究活動	37-63	認識化學鍵	生命教育	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	2-1 化學式	64-71	了解化學式		
9	10/21-10/27	2-2 化學反應的原理	72-77	認識化學反應的原理		10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	2-3 化學計量	78-85	運用化學計量	環保教育	10/31-11/01 高三第三次模擬考
11	11/04-11/10	2-4 化學反應熱	86-99	了解化學反應熱		11/08 全校一年級英語動唱
12	11/11-11/17	2-4 化學反應熱及探究活動	86-99	了解化學反應熱		
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	3-1 溶液的種類與特性	100-107	了解溶液的種類與特性	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	3-2 水溶液的濃度	108-112	會運用水溶液的濃度		12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會

16	12/09-12/15	3-3 溶解度	112~116	了解溶解度		12/13 高二英語話劇
17	12/16-12/22	3-4 氧化還原反應	117~122	認識氧化還原反應	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	3-4 氧化還原反應及探究活動	117~122	認識氧化還原反應	多元文化	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	3-5 酸鹼反應	123~147	認識酸鹼反應		109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06-01/12	3-5 酸鹼反應及探究活動	123~147	認識酸鹼反應	環保教育	01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	期末考				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