

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	高中社會組	二	侯美如	泰宇基礎化學二	1	
評量方式：筆試、作業、口試、表演、實驗、報告、學習態度			成績計算：(1)日常評量：40% (2)期中、期末考試：60%			
學習目標：讓學生了解常見的化學反應及物質構造、分子結構等化學基本概念						
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	開學週			人權教育	08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	1-1	8-11	了解電解質種類	生命教育	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	1-1~1-2	12-1	酸鹼反應	多元文化	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	1-2	15-19	酸鹼反應	多元文化	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	1-2~1-3	19-23	氧化還原反應	多元文化	
6	09/30-10/06	1-3	24-30	氧化還原反應		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	第一次月考	8~30	第一章	人權教育	10/07-08 全校第一次月考 10/10-10/13 國慶日連假
8	10/14-10/20	1-3	31~35	氧化還原反應	多元文化	
9	10/21-10/27	1-3		實驗 e1-1~1-2 反應	多元文化	10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	2-1	48-51	八隅體	本土教育	10/31-11/01 高三第三次模擬考
11	11/04-11/10	2-1	52-55	路易斯結構	資訊素養	11/08 全校一年級英語動唱
12	11/11-11/17	2-1	48-55	複習 2-1	資訊素養	公開觀課
13	11/18-11/24	2-2	56-58	離子化合物	環保教育	11/22 下午高二、高三第二次月考
14	11/25-12/01	第二次月考			人權教育	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	2-2	59-62	離子化合物-1	生涯發展教育	12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會
16	12/09- 12/15	2-3	63-66	共價鍵	媒體識讀	12/13 高二英語話劇
17	12/16- 12/22	2-3	67-69	分子化合物	媒體識讀	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	2-3	70-72	網狀固體	媒體識讀	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	2-4	73-77	金屬	多元文化	109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06- 01/12	2-2~2-4		複習	多元文化	01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13- 01/19	期末考		2-2~2-4		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. 自我探索與定位： 1-1 具備自我瞭解的能力

1-2 具備自我管理的能力

1-3 具備發展自我願景和調整的能力

2. 學習投入： 2-1 具備有效運用學習機會與資源的能力

2-2 具備自主學習的能力

2-3 具有學習的滿足感

3. 理性與批判思考能力： 3-1 具備問題解決的能力

3-2 具備主動探究的能力

3-3 具備反思和批判思考的能力

教學媒材：板書；電腦；資訊；實驗教材、分子模型