

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
自然與生活科技		國中	一	劉恬吟、林聖均、莊瞬貽		翰林	3
評量方式：紙筆、上課態度、口試				成績計算：平時 50% 月考 50%			
學習目標：							
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	8	了解何謂生物	生命教育	08/30 開學典禮 下午正式上課	
2	09/02-09/08	1-2	14	明白科學流程	資訊素養	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	1-3	23	明白顯微鏡的操作	資訊素養	09/13-09/15 中秋連假	
4	09/16-09/22	2-1	38	明白細胞學說發展史	資訊素養	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	2-2	44	了解細胞結構	資訊素養		
6	09/30-10/06	2-3	46	了解細胞膜如何控制物質進出	資訊素養	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	月考				10/07-08 全校第一次 月考 10/10-10/13 國慶日連 假	
8	10/14-10/20	2-4	49	明白生物層次	資訊素養		
9	10/21-10/27	3-1	60	了解各養分作用	資訊素養	10/23-25 國三畢旅	
10	10/28-11/03	3-2	66	明白酵素的作用	資訊素養	10/31-11/01 高三第三 次模擬考	
11	11/04-11/10	3-3	72	了解光合作用	資訊素養	11/08 全校一年級英語 動唱	
12	11/11-11/17	3-4	78	明白動物消化作用	資訊素養		
13	11/18-11/24	4-1~4-2	92	知道植物運輸作用	資訊素養	11/22 下午高二、高三 第二次月考	
14	11/25-12/01	月考				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	4-3~4-4	102	了解人體循環	資訊素養	12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會	
16	12/09-12/15	5-1	126	明白感應作用	資訊素養	12/13 高二英語話劇	
17	12/16-12/22	5-2	128	了解神經系統	資訊素養	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	5-3~5-4	137	知道植物的感應	資訊素養	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	6-1~6-2	156	了解呼吸系統	資訊素養	109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06-01/12	6-3	170	了解排泄系統	資訊素養	01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	月考				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：1-2 具備自我管理的能力、4-3 具有挑戰或質疑既有觀點或理論的能力

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(請益) 2-3 具有學習的滿足感

3-1 具備問題解決的能力 5-2 具備規劃與組織的能力

教學媒材：黑板、投影片