

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
基礎生物		高中	二年級	陳碧娥、莊舜貽	翰林	2
評量方式：紙筆測驗、學習態度、問答、報告				成績計算：定期考 70%、平常成績 30%		
學習目標：增進生物學知識						
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	3-5.1 神經元		了解神經元構造與功能	生命教育	08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	3-5.1 神經系統		了解神經系統	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	3-5.1 內分泌系統		了解內分泌系統	生命教育	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	3-5.2 內分泌系統			生命教育	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	3-5.2 內分泌系統			生命教育	
6	09/30-10/06	3-6.1 生殖系統 3-6.2 月經週期		了解生殖系統 了解月經週期	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	10/07-08 全校第一次月考 10/10-10/13 國慶日連假				
8	10/14-10/20	4-1.1 染色體的構造與種類		了解染色體的構造與種類	生命教育	
9	10/21-10/27	4-1.2 有絲分裂		了解有絲分裂	生命教育	10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	4-1.3 減數分裂		了解減數分裂	生命教育	10/31-11/01 高三第三次模擬考
11	11/04-11/10	4-2.1 孟德爾遺傳法則 4-2.2 孟德爾遺傳法則的延伸		了解孟德爾遺傳實驗與遺傳法則 了解孟德爾遺傳法則的延伸	生命教育	11/08 全校一年級英語動唱
12	11/11-11/17	4-3.1 染色體學說		了解遺傳的染色體學說	生命教育	
13	11/18-11/24	4-3.2 遺傳物質 DNA ~4-3.3 DNA 的複製		了解 DNA 的構造與複製	生命教育	11/22 下午高二、高三第二次月考

14	11/25-12/01	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 基因的表現 4-4 基因轉殖技術及其應用	了解基因表現的轉錄與轉譯 了解基因轉殖技術及其應用	生命教育	12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會
16	12/09-12/15	5-1.1 演化理論的發展 5-1.2 物種的概念	了解生物演化理論的發展 了解物種的概念	生命教育	12/13 高二英語話劇
17	12/16-12/22	5-2 生命樹	了解生命樹的概念	生命教育	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	5-3 生物多樣性	了解生物多樣性	生命教育	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 族群與群集	了解族群與群集	生命教育	109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06-01/12	6-2 生態系	了解生態系	生命教育	01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	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

V 科學素養

數位素養

教養/美感素養

國際素養

核心能力：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：PPT 講義