

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
生物	高中	一	陳碧娥、 江芝韻	翰林	2
評量方式：紙筆測驗、多元評量			成績計算：依照學校規定		
學習目標：了解生物的奧秘					
課程進度					
週次	日期	章節主題	單元學習目標	融入議題	備註
1	08/30-09/01	1-1 細胞學說的發展歷程		生命教育	08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	探討活動 1-1 顯微鏡下的世界 探討活動 1-2 顯微測量技術		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	1-2 細胞的構造與功能		生命教育	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	1-3 細胞與能量		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	1-4 細胞分裂		生命教育	
6	09/30-10/06	探討活動 1-3 真核細胞的有絲分裂		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	複習第一章全		生命教育	10/07-08 全校第一次 月考 10/10-10/13 國慶日連 假
8	10/14-10/20	2-1 遺傳法則		生命教育	
9	10/21-10/27	2-1 遺傳法則 2-2 染色體		生命教育	10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	2-2 染色體		生命教育	10/31-11/01 高三第三 次模擬考
11	11/04-11/10	2-3 遺傳物質		生命教育	11/08 全校一年級英語 動唱
12	11/11-11/17	2-3 遺傳物質		生命教育	
13	11/18-11/24	探討活動 2-1 DNA 的粗萃取		生命教育	11/22 下午高二、高三 第二次月考
14	11/25-12/01	複習 CH2-1~CH2-3		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	2-4 基因轉殖及其應用		生命教育	12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會
16	12/09-12/15	3-1 演化觀念的發展		生命教育	12/13 高二英語話劇

17	12/16-12/22	探討活動 3-1 環境影響生物的演變	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	3-2 演化概念對生物分類系統的影響	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	3-2 演化概念對生物分類系統的影響	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	探討活動 3-2 病毒	生命教育	01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	複習 CH2-4~CH3	生命教育	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：

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

4-1 發展自己理解知識或思考問題的方法

4-2 具備以多種觀點思考或解決問題的能力

教學媒材：課本、投影片、影片