

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	
基礎物理(二)A	高中部	二年級(社)	王茂林, 盧亦宇	龍騰	1	
評量方式：筆試、作業、口試、實作、實驗、報告、資料蒐集整理、晤談、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：自我瞭解的能力，主動探究的能力，具備以多種觀點思考或解決問題的能力						
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	1-1-1-2	1~5	物體的位置與坐標系	生涯發展教育	08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	1-2	6~7	描述位置的改變	性別平等教育	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	1-2-1-3	7~20	加速度	海洋教育	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	1-4	21~27	鉛直拋射與自由落體	環保教育	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	1-5	28~34	質點的意義及適用場合	媒體識讀	
6	09/30-10/06	2-1	35~42	慣性與牛頓第一定律	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	第一次月考				10/07-08 全校第一次 月考 10/10-10/13 國慶日連 假
8	10/14-10/20	2-1-2-1	43~52	牛頓第二定律	生涯發展教育	
9	10/21-10/27	2-3	53~58	牛頓第三定律	性別平等教育	10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	2-3	59~60	牛頓第三定律	海洋教育	10/31-11/01 高三第三 次模擬考
11	11/04-11/10	2-4	61~63	摩擦力	環保教育	11/08 全校一年級英語 動唱
12	11/11-11/17	2-4	63~70	摩擦力	媒體識讀	
13	11/18-11/24	2-5	71~76	動量	資訊素養	11/22 下午高二、高三 第二次月考
14	11/25-12/01	第二次月考	77~80			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	3-1	81~85	動量守恆	生涯發展教	12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會

					育	
16	12/09-12/15	3-2	86-98	動量守恆與圓周運動	性別平等教育	12/13 高二英語話劇
17	12/16-12/22	3-2	99-109	等速率圓周動	海洋教育	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	3-3	110-115	萬有引力定律	環保教育	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	4-1		地表的重力加速度	媒體識讀	109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06-01/12	4-2	116-120	行星與人造衛星	資訊素養	01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	4-3	120-125	人造衛星	文化宗教	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：挑戰或質疑既有觀點或理論的能力

教學媒材：PT. 光碟片, 粉筆,