

桃園市立大溪高級中等學校 108 學年度第 2 學期 物理科 教學活動計畫書

課程名稱		基礎物理 2B 下		教學目標		一、進一步介紹物理運動學、萬有引力、功與能量及碰撞，使學生認識物理現象的因果關係規律。					
每週時數	2 小時	教材	課本	出版社	翰林出版社		班 級	208-211	教 師	許志宏、賴文強、余亭均	
教 學 進 度 及 內 容											
週次	日期	預 定 進 度	內 容 摘 要	相 關 議 題 融 入 教 學	預 定 作 業 及 批 閱 次 數 (平 時 考)	重 要 紀 事	教學要求				
1	109/2/25 109/2/27	課程簡介	課程內容、授課 相關細則			2/25 正式上課 2/28 放假					
2	109/3/2 109/3/7	6-1-6-2	動量與衝量、質 心運動	永續發展							
3	109/3/9 109/3/15	6-3	動量守恆律								
4	109/3/16 109/3/22	6-4	角動量	法治教育	6-1-6-4 小考						
5	109/3/23 109/3/29	7-1-7-2	萬有引力定律、 地表的重力與加 速度	環保教育	作業:第六章習題 7-1-7-2 小考						
6	109/3/30 109/4/5	7-3	行星與人造 衛星	環保教育		4/2-4/3 清明節連假					
7	109/4/6 109/4/12	6-1-7-3	段考複習		7-3 小考 作業:第七章習題	4/7-4/9 第一次段考					
8	109/4/13 109/4/19	8-1-8/2	定力所作的功、 變力所作的功			4/17 溪高體育日	評量方法				
9	109/4/20 109/4/26	8-3	功能定理與動能	人權教育	8-1-8-3 小考	4/20-4/22 畢業旅行					
10	109/4/27 109/5/3	8-4-9-2	功率 位能、保守力、	性別平等	8-4-9-2 小考 作業:第八章習題						
11	109/5/4 109/5/10	9-3	重力位能的普 遍形式	永續發展	9-3 小考						
12	109/5/11 109/5/17	9-4	彈性能	永續發展	9-4 小考	5/12-5/13 高三畢業考					
13	109/5/18 109/5/24	9-5	力學能守恆律	多元文化	9-5 小考 作業:第九章習題						
14	109/5/25 109/5/31	8-1-9-5	段考範圍複習			5/25-5/27 第二次段考					
15	109/6/1 109/6/7	10-1	碰撞的描述	人權教育							
16	109/6/8 109/6/14	10-1	正面彈性碰撞介紹	環保教育							
17	109/6/15 109/6/21	10-1	彈性碰撞分析	環保教育	10-1 小考	6/15 畢業典禮 6/20 補 6/26 課程					
18	109/6/22 109/6/28	10-2	非彈性碰撞介紹	多元文化		6/25-6/26 端午連假					
19	109/6/29 109/7/5	10-2	非彈性碰撞分析		10-2 小考 作業:第九章習題						
20	109/7/6 109/7/12	10-1-10-2	段考範圍複習			7/8-7/10 期末考	親師配合				
21	109/7/13 109/7/14					7/14 學期結束					

※1.本表每科每班各印二份，一份於開學後第 2 週送教務處彙整公佈網頁，一份教師留存自用。請依照所授教材，將章節或大單元、小單元及題目填列，勿只填寫頁數。

2. 請依課程標準或課程綱要填寫，並依進度教學。

3. 各教學科目視課程內容及目標，盡量擇選課程相關議題 (2~3 則)，適時安排融入課程教學，相關議題如下：人權教育、性別平等教育、生命教育、法治教育、環保教育、資訊教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、生活教育(品德教育、教養)、安全教育(危機處理)。