

國立彰化高中 114 學年度第 2 學期 二年級 物理科 教學計畫

一、教學目標		增強對於物理「力學」領域瞭解的深度與廣度，提升抽象思考、計算以及實驗實作的能力。					
二、評量方式		紙筆測驗，作業，分組實作，個人報告					
三、成績計算		第一次期中考 20% + 第二次期中考 20% + 期末考 30% + 平時成績 30%					
四、對學生的期望		能建立基本的物理素養，培養解讀、判斷、簡單應用物理的能力。					
五、教學進度							
每週節數	2	編定教師	蔣盛融	使用書籍	泰宇版 選修物理 2	年級	二年級
						組別	理工科技/ 生科醫農
週次	日期起訖	教學內容	學習講義(頁)	備註			
一	02/09~02/13	1-1~1-2 力矩	1-1~1-2 力矩				
二	02/16~02/20	春節放假	春節放假	2/16~2/20 春節放假			
三	02/23~02/27	1-3~2-1 動量與衝量	1-3~2-1 動量與衝量	2/27 放假			
四	03/02~03/06	2-2~2-3 質心運動	2-2~2-3 質心運動				
五	03/09~03/13	2-4~3-1 功與動能	2-4~3-1 功與動能				
六	03/16~03/20	3-2 功率	3-2 功率				
七	03/23~03/27	期中考週	期中考週	3/23、3/24 第一次期中考			
八	03/30~04/03	3-3 地表重力位能	3-3 地表重力位能	4/3 放假			
九	04/06~04/10	3-4 彈性位能	3-4 彈性位能	4/6 放假 4/9 模擬考			
十	04/13~04/17	3-5 重力位能一般式	3-5 重力位能一般式				
十一	04/20~04/24	4-1 碰撞守恆	4-1 碰撞守恆	4/23 高三期末考 4/25 校慶			
十二	04/27~05/01	4-2 彈性碰撞	4-2 彈性碰撞	4/27 補假 5/1 勞動節放假			
十三	05/04~05/8	4-2 彈性碰撞	4-2 彈性碰撞	5/6 模擬考、5/8 高三補考			
十四	05/11~05/15	期中考週	期中考週	5/13~15 高一、二第二次期中考			
十五	05/18~05/22	4-3 非彈性碰撞	4-3 非彈性碰撞				
十六	05/25~05/29	5-1 理想氣體方程式	5-1 理想氣體方程式				
十七	06/01~06/05	5-1 理想氣體方程式	5-1 理想氣體方程式	6/2 畢業典禮			
十八	06/08~06/12	5-2 氣體動力論	5-2 氣體動力論				
十九	06/15~06/19	5-2 氣體動力論	5-2 氣體動力論	6/19 端午節			
二十	06/22~06/26	期末考週	期末考週	6/26 高一二期末考			
二十一	06/29~07/03	期末考週	期末考週	6/29~30 高一二期末考			