

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 組別	二年級 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 彈性能		3-4 彈性能		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 碰撞守恒		4-1 碰撞守恒		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	