

國立彰化高中 113 學年度第 2 學期 二年級 物理科 教學計畫

一、學習目標		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	陳建勳	使用書籍	龍騰版 選修物理 2	年級 二年級 組別 理工科技/ 生科醫農
週次	日期起迄	教學內容		學習講義		備註	
一	02/10~02/14	1-1~1-2 力矩		1-1~1-2 力矩		2/11 開學日	
二	02/17~02/21	1-3~2-1 動量與衝量		1-3~2-1 動量與衝量			
三	02/24~02/28	2-2~2-3 質心運動		2-2~2-3 質心運動		2/28 放假	
四	03/03~03/07	2-4~3-1 功與動能		2-4~3-1 功與動能			
五	03/10~03/14	3-1 功與動能		3-1 功與動能			
六	03/17~03/21	3-2 功率		3-2 功率			
七	03/24~03/28	期中考週		期中考週		3/24、3/25 期中考	
八	03/31~04/04	3-3 地表重力位能		3-3 地表重力位能		4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11	3-4 彈性能		3-4 彈性能		4/8 模擬考	
十	04/14~04/18	3-5 重力位能一般式		3-5 重力位能一般式			
十一	04/21~04/26	4-1 碰撞守恆		4-1 碰撞守恆		4/24 高三期末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02	4-2 彈性碰撞		4-2 彈性碰撞			
十三	05/05~05/9	4-2 彈性碰撞		4-2 彈性碰撞		5/7 模擬考、 5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16	期中考週		期中考週		5/14.15.16 高一二第 二次期中考	
十五	05/19~05/23	4-3 非彈性碰撞		4-3 非彈性碰撞			
十六	05/26~05/30	5-1 理想氣體方程式		5-1 理想氣體方程式		5/30 放假	
十七	06/02~06/06	5-1 理想氣體方程式		5-1 理想氣體方程式		6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13	5-2 氣體動力論		5-2 氣體動力論			
十九	06/16~06/20	5-2 氣體動力論		5-2 氣體動力論			
二十	06/23~06/27	期末考週		期末考週		6/26.27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04	期末考週		期末考週		6/30 高一二期末考	