

彰化高中 112 學年度第 2 學期 二 年級 物理 科 教學計畫

一、教學目標		以高一必修物理為基礎，增強對於物理「力學」及「熱學」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		如下					
每週節數	2	編定教師		使用書籍	翰林版 選修物理 〈力學 1〉	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	02/12~02/17	第 1 章 動量與角動量		4~49		2/16 開學日 2/17 補上班課-作業考	
二	02/19~02/23	第 1 章 動量與角動量		4~49		2/22 模擬考	
三	02/26~03/01	第 1 章 動量與角動量		4~49		2/28 放假	
四	03/04~03/08	第 2 章牛頓運動定律的應用		58~73			
五	03/11~03/15	第 2 章牛頓運動定律的應用		58~73			
六	03/18~03/22	第 2 章牛頓運動定律的應用		58~73		3/21、3/22 期中考	
七	03/25~03/29	第 3 章 功與動能		92~107			
八	04/01~04/05	第 3 章 功與動能		92~107		4/4 兒童節 4/5 清明節	
九	04/08~04/12	第 4 章 能量與 E 守恆		117~154		4/9 模擬考	
十	04/15~04/19	第 4 章 能量與 E 守恆		117~154		4/20 校慶	
十一	04/22~04/26	第 4 章 能量與 E 守恆		117~154		4/22 放假、4/25.26 高三基末考	
十二	04/29~05/03	第 4 章 能量與 E 守恆		117~154			
十三	05/06~05/10	第 4 章 能量與 E 守恆		117~154		5/8 模擬考、5/10 高三補考	
十四	05/13~05/17	第 4 章 能量與 E 守恆		117~154		5/15.16.17 高一二期第二次期中考	
十五	05/20~05/24	複習 高一波動					
十六	05/27~05/31	第 5 章 熱學		174~197			
十七	06/03~06/07	第 5 章 熱學		174~197		6/4 畢業典禮	
十八	06/10~06/14	第 5 章 熱學		174~197		6/10 端午節	
十九	06/17~06/21	第 5 章 熱學		174~197			
二十	06/24~06/28	第 5 章 熱學		174~197		6/26.27.28 高一二期末考	