

臺北市立麗山高中105學年度第2學期2年級物理科教學計畫

一、教學目標		學生能藉由力學了解大自然的運動原理，培養學生思考與定量分析的能力					
二、評量方式		紙筆測驗、實驗、講義、學習態度、作業					
三、成績計算		第一次月考 20%、第二次月考 20%、期末考 30%、平時成績 30%					
四、對學生的期望		學生能對物理現象感興趣，主動學習，有分析的能力					
五、教學進度							
每週節數	3.5~4 節	編定教師	吳易哲	書籍使用版本	龍騰	年級	2
						組別	自然組
週次	日期起訖	教學內容		下周一小考範圍與作業		備註	
一	2/13~2/(18)	教育旅行				2/15~18 高二教育旅行 2/18 補行上課	
二	2/20~2/24	6-2 動量守恆		6-1			
三	2/27~3/3	6-3 質心運動		6-2		2/27~28 和平紀念日及補假	
四	3/6~3/10	6-3~6-4 力矩與角動量		6-3			
五	3/13~3/17	6-4~7-1 萬有引力定律		4-2			
六	3/20~3/24	7-1~7-2 地表重力與加速度		7-1~7-2			
七	3/27~3/31	第一次定期評量				3/27~28 高一二期中考 1	
八	4/3~4/7	7-3 行星與人造衛星				4/3~4 兒童節、清明節放假	
九	4/10~4/14	7-3~8-1 功與動能		7-3			
十	4/17~4/21	8-1~8-2 位能		8-1			
十一	4/24~4/28	8-2~8-3 力學能		8-2			
十二	5/1~5/5	8-3~8-4 力學能守恆與功率		8-3~8-4			
十三	5/8~5/12	第二次定期評量				5/11~12 高一二期中考 2、高三期末考	
十四	5/15~5/19	9-1 動量與能量守恆					
十五	5/22~5/26	9-2 一維空間的碰撞		9-1			
十六	5/29~6/(3)	9-3 二維空間的碰撞		9-2		5/29~30 端午節放假 6/2 畢業典禮、6/3 補行上課	
十七	6/5~6/9	高三上1-1 熱平衡與溫度		9-3			
十八	6/12~6/16	1-2 熱量、熱容量與比熱		1-1~1-2			
十九	6/19~6/23	1-3 物質的三態變化		1-3			
廿	6/26~6/30	期末定期評量				6/27~29 高一二期末考 6/30 休業式	