

臺北市立麗山高中105學年度第2學期三年級物理科教學計畫

一、教學目標		1.物理學是一門重要的自然科學，目的在於掌握物理學的基本概念、規律和基本方法，本學期學習重點在電路學、電磁學與近代物理。 2.同學能多觀察、多發問，能獨立思考及解決問題，從中培養科學素養能力。					
二、評量方式		定期考查、平常考查、作業抽查、上課表現。					
三、成績計算		第一次期考 30%、第三次期考 30%、平常成績 40%					
四、對學生的期望		培養分析、整理、歸納、綜合的能力，並能有自己解決問題的能力，學生能對物理概念和定律的了解與應用上能打下紮實的基礎，並厚植將來的潛力。					
五、教學進度							
每週節數	4 節	編定教師	張良肇	書籍使用版本	龍騰版	年級	三
						組別	二、三類
週次	日期起訖	教學內容		作業	融入議題	備註	
一	2/13~2/(18)	Ch7-1			永續發展	2/15~18 高二教育旅行 2/18 補行上課	
二	2/20~2/24	Ch7-2-Ch7-3		Ch7-1-Ch7-3	永續發展		
三	2/27~3/3	Ch7-4			永續發展	2/27~28 和平紀念日及補假 3/2~3 高三模擬考 1	
四	3/6~3/10	Ch7-5		Ch7-4-Ch7-5	永續發展		
五	3/13~3/17	Ch8-1 (Exp1)			永續發展	3/14~15 高三期中考 1	
六	3/20~3/24	Ch8-2-Ch8-3		Ch8-1	永續發展		
七	3/27~3/31	Ch8-4		Ch8-2-Ch8-3	永續發展	3/27~28 高一二期中考 1	
八	4/3~4/7	Ch9-1-Ch9-2		Ch8-4	永續發展	4/3~4 兒童節.清明節放假	
九	4/10~4/14	Ch9-3-Ch9-5		Ch9-1-Ch9-2	永續發展		
十	4/17~4/21	Ch10-1-Ch10-2		Ch9-3-Ch-9-5	永續發展		
十一	4/24~4/28	Ch10-3-Ch10-4		Ch10-1-Ch10-2	永續發展	4/26~27 高三模擬考 2	
十二	5/1~5/5	Ch10-4-Ch10-5		Ch10-3-Ch10-4	永續發展		
十三	5/8~5/12	(Exp2. 3)		Ch10-4-Ch10-5	永續發展	5/11~12 高一二期中考 2、高三期末考	
十四	5/15~5/19						
十五	5/22~5/26					5/23~24 高三補考	
十六	5/29~6/(3)					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						
十八	6/12~6/16						
十九	6/19~6/23						
廿	6/26~6/30					6/27~29 高一二期末考 6/30 休業式	