

國立彰化高中 111 學年度第 1 學期三年級物理科 教學計畫

一、學習目標	以高一物理的第 2、4、6 章為基礎，增強對於物理瞭解的深度與廣度，提升抽象思考、計算以及做實驗的能力。						
二、評量方式	紙筆測驗，作業，分組實作，個人報告						
三、成績計算	【選物 III】第一次期中考 35% + 第二次期中考 35% + 平時成績 30% 【選物 IV】期末考 60% + 平時成績 40%						
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	3	編定教師	劉翠鵬	使用書籍	龍騰版選物 III 及 IV	年級	三年級
						組別	自然組
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	8/29~9/02	【選物 III】1-3~1-6		p17~53			
二	9/05~9/10	2-1~2-3		p62~89		9/5-9/6 高三模擬考 9/9 補假	
三	9/12~9/16	實驗 1 水波槽實驗 & 3-1		p54~57 & p98~115			
四	9/19~9/23	3-2		p116~129			
五	9/26~9/30	實驗 2 氣柱共鳴		p90~93			
六	10/03~10/07	實驗 3 折射率測定		p147~151			
七	10/10~10/13	1-3~3-2 複習				10/10 國慶日 10/12-13 期中考	
八	10/17~10/21	3-3		p130~146			
九	10/24~10/28	實驗 4 薄透鏡成像		p152~159			
十	10/31~11/04	4-1~4-2		p164~179			
十一	11/07~11/11	4-3		p180~195		11/11 校運會	
十二	11/14~11/18	實驗 5 干涉繞射		p196~199			
十三	11/21~11/25	【選物 IV】2-1~2-2		p62~82			
十四	11/28~12/02	2-3		p83~96		11/28-11/30 期中考	
十五	12/05~12/09	2-4		p102~121			
十六	12/12~12/16	3-0		p126~128		12/14-12/15 模擬考	
十七	12/19~12/23	實驗 2 電流天平		p97~101			
十八	12/26~12/30	3-1		p129~153		12/30 高三期末考	
十九	1/02~1/06	3-2~3-3		p154~176		1/02 元旦補假	
二十	1/09~1/13	實驗 3 認識電磁波		p177~180			
二十一	1/16~1/20	2-1~3-3 複習				1/17-1/19 高一二期末考	