

國立彰化高中 113 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 2、4、6 章為基礎，增強對於物理理解的深度與廣度，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	蔣盛融	使用書籍	龍騰版 選修物理Ⅲ及Ⅳ	年級 三年級
							組別 理工科技/ 生科醫農
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	9/01~9/05	【選物Ⅲ】1-1~1-6		【選物Ⅲ】1-1~1-6		9/1 開學日	
二	9/8~9/12	2-1~2-3		2-1~2-3		9/8-9/9 高三模擬考	
三	9/15~9/19	實驗 1 水波槽實驗&3-1		實驗 1 水波槽實驗&3-1			
四	9/22~9/26	3-2		3-2			
五	9/29~10/03	1-3~3-1 複習		1-3~3-1 複習		9/29 補假	
六	10/06~10/10	實驗 2 氣柱的共鳴		實驗 2 氣柱的共鳴		10/06 中秋節 10/10 雙十節	
七	10/13~10/17	期中考週		期中考週		10/15.16 第一次期中考	
八	10/20~10/24	實驗 3 折射率的測定 & 3-3		實驗 3 折射率的測定 & 3-3		10/24 聯合國日/光復節補假	
九	10/27~10/31	實驗 4 薄透鏡的成像		實驗 4 薄透鏡的成像		10/29-30 模擬考	
十	11/03~11/07	4-1~4-2		4-1~4-2		11/07 全校運動會	
十一	11/10~11/14	4-3		4-3			
十二	11/17~11/21	實驗 5 干涉與繞射		實驗 5 干涉與繞射			
十三	11/24~11/28	【選物Ⅳ】2-1~2-3		【選物Ⅳ】2-1~2-3			
十四	12/01~12/05	期中考週		期中考週		12/1-12/3 第二次期中考	
十五	12/08~12/12	2-4		2-4		12/9-10 模擬考	
十六	12/15~12/19	3-1~3-2		3-1~3-2			
十七	12/22~12/26	實驗 8 電流天平		實驗 8 電流天平		12/25 行憲紀念日	
十八	12/29~1/02	3-3		3-3		1/1 元旦 1/2 高三期末考	
十九	1/05~1/09	高三期末考週		高三期末考週			
二十	1/12~1/16	3-4		3-4		1/16 高一二期末考	
二十一	1/19~1/23	3-5		3-5		1/16-17 高一二期末考 1/21-23 第二學期課程	

