

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，增強對於物理了解的深度與廣度，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	陳建勳	使用書籍	翰林版 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		備註	
一	8/26~8/30	【選物Ⅲ】1-1~1-6			【選物Ⅲ】1-1~1-6		8/30 開學日	
二	9/02~9/06	2-1~2-3			2-1~2-3		9/4-9/5 高三模擬考	
三	9/09~9/13	實驗 1 水波槽實驗&3-1			實驗 1 水波槽實驗&3-1			
四	9/16~9/20	3-2			3-2		9/17 中秋節	
五	9/23~9/27	1-3~3-1 複習			1-3~3-1 複習			
六	9/30~10/04	實驗 2 氣柱的共鳴			實驗 2 氣柱的共鳴			
七	10/07~10/11	期中考週			期中考週		10/7-10/8 第一次期中考 10/10 國慶日	
八	10/14~10/18	實驗 3 折射率的測定 & 3-3			實驗 3 折射率的測定 & 3-3			
九	10/21~10/25	實驗 4 薄透鏡的成像			實驗 4 薄透鏡的成像			
十	10/28~11/01	4-1~4-2			4-1~4-2		10/28-29 模擬考	
十一	11/04~11/08	4-3			4-3		11/8 運動會	
十二	11/11~11/15	實驗 5 干涉與繞射			實驗 5 干涉與繞射			
十三	11/18~11/22	【選物Ⅳ】2-1~2-3			【選物Ⅳ】2-1~2-3			
十四	11/25~11/29	期中考週			期中考週		11/26-11/28 期中考	
十五	12/02~12/06	2-4			2-4			
十六	12/09~12/13	3-1~3-2			3-1~3-2			
十七	12/16~12/20	實驗 8 電流天平			實驗 8 電流天平		12/16-12/17 模擬考	
十八	12/23~12/27	3-3			3-3		12/30 高三期末考	
十九	12/30~1/03	高三期末考週			高三期末考週		1/1 元旦 1/2-3 高三期末考	
二十	1/06~1/10	3-4			3-4			
二十一	1/13~1/17	3-5			3-5		1/16~1/17 高一二期末考	
二十二	1/20~1/24	3-5			3-5		1/20 高一二期末考	