

彰化高中 110 學年度第 2 學期 三年級 物理科 教學計畫

一、教學目標		(1)培養學生科學的基礎能力與核心素養。 (2)培養探究思考的能力。 (3)跨科技術領域的了解。					
二、評量方式		紙筆測驗、多元評量、學習態度。					
三、成績計算		依照學校成績考核辦法。					
四、對學生的期望		具有觀察能力、思考能力、研究能力、合作能力、表達能力。					
五、教學進度							
每週節數	①理工學群：3 節，1 節補強。	編定 教師		使用 書籍	龍騰版	年級	三年級
	②生醫農學群： 3 節。					組別	自然組
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/07~02/11	1-1 電阻與歐姆定律 1-2 電路分析				2/11 開學日	
二	02/14~02/18	1-3 電功率 1-1 電荷與庫侖定律 1-2 電場與電力線					
三	02/21~02/25	1-2 電場與電力線 1-3 電位能與電位				2/22、23 模擬考	
四	02/28~03/04	1-3 電位能與電位				2/28 放假	
五	03/07~03/11	2-1 電流與磁場					
六	03/14~03/18	2-2 載流導線產生的磁場					
七	03/21~03/25	2-3 載流導線所受的磁力					
八	03/28~04/01	第一次期中考				3/31-4/1 第一次期中考	
九	04/04~04/08	2-4 帶電質點在磁場中的運動 3-1 法拉第定律				4/4 兒童節 4/5 清明節	
十	04/11~04/15	3-2 電磁感應的應用					
十一	04/18~04/23	3-3 電磁波				4/23 校慶	
十二	04/25~04/29	高三期末考				4/25 校慶補假 4/28-29 高三期末考	
十三	05/02~05/06	/					
十四	05/09~05/13	/					
十五	05/16~05/20	/				5/17 高三補考 5/18-20 高一二期中考	
十六	05/23~05/27	/					

十七	05/30~06/03			6/1 畢業典禮 6/3 端午節
十八	06/06~06/10			
十九	06/13~06/17			
二十	06/20~06/24			
二十一	06/27~07/01			6/28-6/30 高一二期末考