

新北市立新北高中111學年度第1學期 2 年級 選修物理 科教學計畫

一、教學目標										熟悉選修物理 I 內容														
二、評量方式										實驗操作與紙筆測驗														
三、成績計算										平常成績：30% 期中段考(兩次)：40% 期末考：30%														
四、對學生的期望										熟悉選修物理 I 中的物理觀念、計算與實驗														
五、教學進度																								
每週節數			節			授課教師			黃雅蓮、林明顯					教材版本		全華		年級		二				
																		組別		自然組				
月份		週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註					重要事項				
九月	一	28	29	△ 30	31	九月 1	2	3	1-2 物理量的因次 1-3 直線運動										高二複習考(30)、晚自習開始(30)					
	二	4	△ 5	△ 6	7	8	9	10	1-3 直線運動 1-4 等加速直線運動										輔導課開始(5)、高三第 1 次學測模擬考(5-6)					
	三	11	12	13	14	15	16	17	2-1 平面向量的概念與性質 2-2 拋體運動										三重分區語文競賽(14)					
	四	18	19	20	21	22	23	24	2-2 拋體運動 補充靜力學															
	五	25	26	27	28	29	30	十月 1	補充靜力學：摩擦力 補充靜力學：靜力平衡										新北市語文競賽靜態組(1)					
十月	六	2	3	4	5	6	7	8	補充靜力學 3-1 力的性質										新北市語文競賽動態組(2)					
	七	9	10	11	12	13	14	15	3-2 牛頓第一運動定律										國慶日(10)					
	八	16	17	18	19	20	21	22	考前複習與小考										第一次段考(17~18)、英聽一(22)					
	九	23	24	25	26	27	28	29	3-3 牛頓第二運動定律										高級中等學校英文單字比賽(29)					
	十	30	31	十月 1	△ 2	3	4	5	3-4 牛頓第三運動定律										高三第 2 次學測模擬考(1-2)					
十一月	十一	6	7	8	9	10	11	12	4-1 等速圓周運動										新北市學科能力競賽(8-9 暫訂)					
	十二	13	14	15	16	17	18	19	4-2 簡諧運動										課發會(17)					
	十三	20	21	22	23	24	25	26	5-1 萬有引力定律															
	十四	27	28	29	30	十一月 1	2	3	考前複習與小考										第二次段考(11/30~12/1)					
十二月	十五	4	5	6	7	8	9	10	5-2 地球表面的重力與重力加速度										校慶補假(5)、作業檢查(6~16)、英聽二(10)					
	十六	11	12	13	△ 14	△ 15	16	17	5-3 行星與人造衛星										高三第 3 次學測模擬考(14-15)					
	十七	18	19	20	21	22	23	24	科學史										各科教學研究會(19~23)、高三輔導課結束(23)					
	十八	25	26	○ 27	○ 28	29	30	31	科學史										高三期末考(27~28)、校內科展(30)					
一月	十九	一月 1	2	3	4	5	6	7	科學史										開國紀念日(1)、開國紀念日調整放假(2)、補班補課(7, 補 1/20)					
	二十	8	9	10	11	12	△ 13	△ 14	科學史										高一高二輔導課結束(13)、大學學科能力測驗(13~15)					
	三十一	△ 15	16	○ 17	○ 18	19	20	21	考前複習與小考										高一高二期末考(17~18)、農曆春節(1/20~1/29)					
	寒假	22	23	24	25	26	27	28																

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。