

新北市立新北高中111學年度第2學期 二年級 選修物理I 科教學計畫

一、教學目標										學習基本的物理知識、原理與計算應用										
二、評量方式										實驗操作與紙筆測驗										
三、成績計算										(1)平常成績:30% (2)期中段考(兩次):40% (3)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，並能融會貫通於生活中										
五、教學進度																				
每週節數			2節/週			授課教師			黃雅蓮、林明顯					教材版本		全華		年級	二	
																		組別	210. 211 212. 214	
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註		重要事項				
二月	一	12	△ 13	14	15	16	17	18	物理量的因次 直線運動							開學、高一&高二複習考(13) 補班補課(18，補2/27、第8 節輔導課照表上課)				
	二	19	△ 20	21	22	23	24	25	直線運動 加速直線運動							晚自習開始(20)、高一二輔 導課開始(20)、高三第1次分 科測驗模擬考(20)				
	三	26	27	28	三月 1	2	3	4	平面向量的概念與性質							和平紀念日調整放假(27， 2/18已補班補課)、和平紀念 日(28)				
	四	5	6	7	8	9	10	11	拋體運動											
三月	五	12	13	14	15	16	17	18	拋體運動											
	六	19	20	21	22	23	24	25	拋體運動							補班補課(25，補4/3)				
	七	26	27	○ 28	○ 29	30	31	四月 1	第一次段考							第1次段考(28-29)				
	八	2	3	4	5	6	7	8	補充靜力學							兒童節調整放假(3，3/25已 補班補課)、兒童節(4)、民 族掃墓節(5)、校內英語文 競賽(7)				
四月	九	9	10	11	12	13	14	15	補充靜力學							新北市中學小學科學展覽會 (15-16)				
	十	16	17	18	19	20	21	22	牛頓第一運動定律 牛頓第二運動定律											
	十一	23	24	25	26	○ 27	○ 28	29	牛頓第二運動定律							課發會(26)、高三期末考 (27-28)				
	十二	30	五月 1	2	3	4	5	6	牛頓第三運動定律											
五月	十三	7	8	△ 9	10	○ 11	○ 12	13	第二次段考							高三第2次分科測驗模擬考 (9)、高一高二第2次段考 (11-12)				
	十四	14	15	16	17	△ 18	19	20	等速圓周運動							教學研究會(15-19)、作業 檢查(15-26)開放會考考場 第四節開始停課(19)、國 中教育會考(20-21)				
	十五	21	22	23	24	25	26	27	等速圓周運動											
	十六	28	29	30	31	六月 1	2	3	簡諧運動							畢業典禮(1)				
	十七	4	5	6	7	8	9	10	簡諧運動							校內學科能力競賽(9)				
六月	十八	11	12	13	14	15	16	17	科學史							補班補課(17，補6/23)				
	十九	18	19	20	21	22	23	24	科學史							端午節(22)、端午節調整放 假(23，6/17已補班補課)、 高一高二輔導課結束(23)				
	二十	25	26	27	○ 28	○ 29	30	七月 1	期末考							高一高二期末考(28-29)、暑 假開始(7/1)				

※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。