

新北市立新北高中111學年度第1學期 一年級 物理 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、成績計算						(1)平常成績:30% (2)期中(段)考:40% (3)期末考:30%											
三、教學進度																	
每週節數 月份		節 週次			授課 教師			林明顯			教材 版本		翰林		年級	一	
															組別	理工、醫農	
九月	一	日	一	二	三	四	五	六	教學內容			備 註			重要事項		
九月	二	28	29	△ 30	31	九月 1	2	3	科學態度、科學的方法						高二複習考(30)、晚自習開始(30)		
	三	4	△ 5	△ 6	7	8	9	10	物理學簡介						輔導課開始(5)、高三第1次學測模擬考(5-6)		
	四	11	12	13	14	15	16	17	物質的組成						三重分區語文競賽(14)		
	五	18	19	20	21	22	23	24	原子的尺度與結構								
	六	25	26	27	28	29	30	十月 1	原子的尺度與結構						新北市語文競賽靜態組(1)		
十月	七	2	3	4	5	6	7	8	對物體運動的研究歷程						新北市語文競賽動態組(2)		
	八	9	10	11	12	13	14	15	牛頓運動定律						國慶日(10)		
	九	16	○ 17	○ 18	19	20	21	22	第一次段考						第一次段考(17~18)、英聽一(22)		
	十	23	24	25	26	27	28	29	天體運動						高級中等學校英文單字比賽(29)		
	十一	30	31	十月 △ 1	△ 2	3	4	5	光(微粒說、波動說)						高三第2次學測模擬考(1-2)		
十一月	十二	6	7	8	9	10	11	12	光(干涉、繞射)						新北市學科能力競賽(8-9暫訂)		
	十三	13	14	15	16	17	18	19	電流磁效應						課發會(17)		
	十四	20	21	22	23	24	25	26	電與磁整合								
	十五	27	28	29	○ 30	十一月 ○ 1	2	3	第二次段考						第二次段考(11/30~12/1)		
	十二月	十六	4	5	6	7	8	9	10	能量的形式、微觀尺度下的能量						校慶補假(5)、作業檢查(6~16)、英聽二(10)	
十七		11	12	13	△ 14	△ 15	16	17	能量間的轉換與守恆						高三第3次學測模擬考(14-15)		
十八		18	19	20	21	22	23	24	質能互換與核能						各科教學研究會(19-23)、高三輔導課結束(23)		
十九		25	26	○ 27	○ 28	29	30	31	光電效應						高三期末考(27~28)、校內科展(30)		
二十		一月 1	2	3	4	5	6	7	波粒二項性						開國紀念日(1)、開國紀念日調整放假(2)、補班補課(7, 補 1/20)		
一月	二十一	8	9	10	11	12	△ 13	△ 14	原子光譜						高一高二輔導課結束(13)、大學學科能力測驗(13-15)		
	寒假	△ 15	16	○ 17	○ 18	19	20	21	期末考						高一高二期末考(17-18)、農曆春節(1/20~1/29)		

※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。