

新北市立新北高中111學年度第2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										學習態度、課堂作業與小考、習作與學習單繳交									
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										學習基本的物理知識並融會貫通於生活中									
五、教學進度																			
每週節數			2節/週			授課教師			黃雅蓮、游鎮遠					教材版本		翰林		年級	一
																		組別	
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	科學態度與方法								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	物理學簡介					課堂小考			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	物質的組成								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	原子的尺度與構造					課堂小考					
三月	五	12	13	14	15	16	17	18	原子的尺度與構造										
	六	19	20	21	22	23	24	25	牛頓運動定律					課堂小考			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	天體運動								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	光的微粒與波動說					課堂小考			新北市中學小學科學展覽會(15-16)		
	十	16	17	18	19	20	21	22	光的干涉與繞射										
	十一	23	24	25	26	○ 27	○ 28	29	電流磁效應								課發會(26)、高三期末考(27-28)		
	十二	30	五月 1	2	3	4	5	6	電磁感應					課堂小考					
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	能量的形式與作功								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	能量間的轉換										
	十六	28	29	30	31	六月 1	2	3	質能互換					課堂小考			畢業典禮(1)		
	十七	4	5	6	7	8	9	10	光電效應								校內學科能力競賽(9)		
六月	十八	11	12	13	14	15	16	17	波粒二項性								補班補課(17, 補6/23)		
	十九	18	19	20	21	22	23	24	原子光譜					課堂小考			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。