

新北市立新北高中111學年度第2學期 三 年 級 化 學 科教學計畫

一、教學目標										啟發科學探究的熱忱與潛能、建構科學素養、奠定持續學習科學與運用科技的基礎、培養社會關懷和守護自然之價值觀與行動力、為生涯發展做準備。												
二、評量方式										紙筆測驗、作業、口頭問答、定期評量												
三、成績計算										平常成績： 40% 期中(段)考： 30% 期末考：30%												
四、對學生的期望										1.根據已有的知識和經驗，應用到真實的世界 2.觀察環境變化，探究化學變化 3.能自我檢測學習，吸取新知，並提升學習態度												
五、教學進度																						
每週節數			4(5)節			授課教師			彭立浩、鍾曉蘭、林淑芬						教材版本		翰林		年級		三	
																			組別		CD	
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	選修化學(四)1-1氧化數及其應用、1-2 氧化還原滴定										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	1-3 電化電池、1-4 電解與電鍍						科技教育、環境教育				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	2-1 非金屬元、2-2 主族金屬元素						科技教育				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	2-3 過渡金屬元、2-4 先進材料						閱讀素養教育							
三月	五	12	13	14	15	16	17	18	選修化學(五) 1-1 有機化合物的組成與命名						科技教育							
	六	19	20	21	22	23	24	25	1-2 不飽和烴						科技教育				補班補課(25，補4/3)			
	七	26	27	○28	○29	30	31	四月1	段考複習										第1次段考(28-29)			
	八	2	3	4	5	6	7	8	1-3 常見有機化合物的種類、2-1 碳氫化合物						閱讀素養教育				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	2-2 有機化鹵化物、2-3 醇、酚、醚						能源教育				新北市中學小學科學展覽會(15-16)			
	十	16	17	18	19	20	21	22	2-4 醛與酮、													
	十一	23	24	25	26	○27	○28	29	2-5 酸與酯										課發會(26)、高三期末考(27-28)			
	十二	30	五月1	2	3	4	5	6	2-6 胺與醯胺、						閱讀素養教育							
五月	十三	7	8	△9	10	○11	○12	13	3-1 常見聚合物的分類與性質						科技教育				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	3-2 常見聚合物的結構與製備						環境教育				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	3-3 化學與生活						環境教育							
	十六	28	29	30	31	六月1	2	3											畢業典禮(1)			
	十七	4	5	6	7	8	9	10											校內學科能力競賽(9)			
六月	十八	11	12	13	14	15	16	17											補班補課(17，補6/23)			
	十九	18	19	20	21	22	23	24											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											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。