

新北市立新北高中115學年度第1學期 二年級 化學 科教學計畫

一、教學目標										提供化學學習公平受教與學會化學的機會；強調化學概念、探究與技能學習；培養操作化學實驗與科技應用的能力												
二、評量方式										紙筆測驗、作業評量、課室觀察												
三、成績計算										平常成績： 30% 期中(段)考： 20、20% 期末考：30%												
四、對學生的期望										根據已有的知識和經驗，應用到真實的世界；觀察環境變化，探究化學變化；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			2 節			授課教師			林淑芬、林子瑜				教材版本		泰宇		年級		二			
																	組別		CD			
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註					重要事項			
九月	一	30	△ 31	九月 1	△ 2	△ 3	4	5	1-1 化學反應式的平衡及應用					科技教育					開學(31)、高二複習考(31)、高三第8節輔導課開始(31)、高三第一次學測模擬考(2-3)			
	二	6	7	8	9	10	11	12	1-1 化學反應式的平衡及應用					科技教育、閱讀素養教育								
	三	13	14	15	16	17	18	19	習作講解、測驗										高一&高二第8節輔導課開始(14)			
	四	20	21	22	23	24	25	26	1-2 化學反應中的能量變化					科技教育、永續發展					中秋節(25)			
	五	27	28	29	30	十月 1	2	3	1-2 化學反應中的能量變化					科技教育					孔子誕辰紀念日(28)			
十月	六	4	5	6	7	8	9	10	習作講解、測驗										國慶日調整放假(9)、國慶日(10)			
	七	11	12	13	14	○ 15	○ 16	17	段考複習										第一次段考(15-16)			
	八	18	19	20	21	22	23	24	2-1 氣體的性質					科技教育								
	九	25	26	27	△ 28	△ 29	30	31	2-2 氣體的基本定律					科技教育、閱讀素養教育					臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日(25)、臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日調整放假(26)、高三第二次學測模擬考(28-29)			
	十	十一月 1	2	3	4	5	6	7	習作講解、測驗													
十一月	十一	8	9	10	11	12	13	14	2-3 理想氣體					科技教育								
	十二	15	16	17	18	19	20	21	2-4 氣體分壓					科技教育								
	十三	22	23	24	25	26	27	28	習作講解、測驗													
	十四	二十九 30	○ 31	十二月 1	○ 2	3	4	5	段考複習										高二藝能科段考(30)、第二次段考(1-2)			
十二月	十五	6	7	△ 8	△ 9	10	11	12	3-1 物質的狀態					科技教育					校慶補假(7)、高三第三次學測模擬考(8-9)			
	十六	13	14	15	16	17	18	19	3-2 溶液中的溶解特性					科技教育、閱讀素養教育					校內國語文競賽(14)、各科教學研究會(14-18)			
	十七	20	21	22	23	24	25	26	習作講解、測驗										高三第8節輔導課結束(24)、行憲紀念日(25)			
	十八	27	28	29	○ 30	○ 31	1	2	3-3 物質的蒸氣壓					科技教育、永續發展					高三期末考(30-31)、開國紀念日(1)			
	十九	3	4	5	6	7	8	9	3-4 溶液的依數性質					科技教育								
一月	二十	10	○ 11	12	13	14	15	16	習作講解、測驗										高一&高二藝能科段考(11)、高一&高二第8節輔導課結束(15)			
	廿一	17	○ 18	○ 19	20	21	△ 22	△ 23	期末考										高一&高二期末考(18-19)、寒假開始&備課日(21)、大學學科能力測驗(22-24)			

※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。