

# 新北市立新北高中112學年度第1學期 二 年級 化學 科教學計畫

一、教學目標	<p>(一)藉由生活化教材之教學使得學生獲得化學基本概念及知識，亦可了解化學與環境、科技和生活的相關性。</p> <p>(二)透過化學實驗觀察活動引起學生對化學的興趣及熟悉科學和實驗方法。</p> <p>(三)培養學生推理、表達和解決問題的能力，使學生具有邏輯思考能力、積極的科學態度和良好的科學素養。</p>
二、評量方式	定期評量、作業、平時考
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	<p>(一)培養學生對化學具有濃厚的學習興趣。</p> <p>(二)培養主動積極、解決問題的能力。</p> <p>(三)獲得基本的化學知識以深入認識我們生存的物質世界。</p>

五、教學進度															
每週節數			2 節			授課教師			彭立浩、呂翔碩			教材版本	南一	年級	二
														組別	理工、農醫
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容			備 註		重要事項	
八月	一	27	28	29	△ 30	31	九月 1	2	課程說明					高二複習考(30)、晚自習開始(30)	
九月	二	3	4	△ 5	△ 6	7	8	9	1-1 化學反應式的平衡			<input type="checkbox"/> 課本習題1-1 <input type="checkbox"/> 習作1-1		高三輔導課開始(4)、高三第1次學測模擬考(5-6)	
	三	10	11	12	13	14	15	16	1-2 限量試劑與產率			<input type="checkbox"/> 課本習題1-2 <input type="checkbox"/> 習作1-2		高一高二輔導課開始(11)	
	四	17	18	19	20	21	22	23	1-3 化學反應中的能量變化			<input type="checkbox"/> 課本習題1-3 <input type="checkbox"/> 習作1-3		新北市語文競賽靜態組(17)	
	五	24	25	26	27	28	29	30	段考範圍測驗與檢討					新北市語文競賽動態組(24)	
十月	六	十月 1	2	3	4	○ 5	○ 6	7	段考複習					第一次段考(5~6)	
	七	8	9	10	11	12	13	14	2-1 物質的狀態			<input type="checkbox"/> 課本習題2-1 <input type="checkbox"/> 習作2-1		國慶日(10)	
	八	15	16	17	18	19	20	21	2-2 氣體的性質			<input type="checkbox"/> 課本習題2-2 <input type="checkbox"/> 習作2-2		英聽一(21)	
	九	22	23	24	25	26	27	28	2-3 氣體定律					高級中等學校英文單字比賽(28)	
	十	29	△ 30	△ 31	十一月 1	2	3	4	2-3 氣體定律 second week			<input type="checkbox"/> 課本習題2-3 <input type="checkbox"/> 習作2-3		高三第2次學測模擬考(30~31)、課發會(1)	
十一月	十一	5	6	7	8	9	10	11	2-4 理想氣體			<input type="checkbox"/> 課本習題2-4 <input type="checkbox"/> 習作2-4		新北市學科能力競賽(7~8 暫訂)	
	十二	12	13	14	15	16	17	18	2-5 氣體的分壓			<input type="checkbox"/> 課本習題2-5 <input type="checkbox"/> 習作2-5			
	十三	19	20	21	22	23	24	25	段考範圍測驗與檢討						
	十四	26	○ 27	○ 28	29	30	十二月 1	2	3-1 溶解度					第二次段考(11/27~12/1)	
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	3-1 溶解度			<input type="checkbox"/> 課本習題3-1 <input type="checkbox"/> 習作3-1		校慶補假(4)、作業檢查(5~15)	
	十六	10	11	12	△ 13	△ 14	15	16	3-2 拉午耳定律					英聽二(16)、高三第3次學測模擬考(13~14)	
	十七	17	18	19	20	21	22	23	3-2 拉午耳定律			<input type="checkbox"/> 課本習題3-2 <input type="checkbox"/> 習作3-2		各科教學研究會(18~22)、高三輔導課結束(22)、校內科展(22)	

一 月	十八	24	25	26	27	○ 28	○ 29	30	3-3 依數性質		高三期末考(28-29)
	十九	31	1	2	3	4	5	6	3-3 依數性質	<input type="checkbox"/> 課本習題3-3 <input type="checkbox"/> 習作3-3	開國紀念日(1)、
	二十	7	8	9	10	11	12	13	段考範圍測驗與檢討		高一高二輔導課結束(12)、
	二十一	14	15	16	○ 17	○ 18	19	20	段考複習		高一高二期末考(17~18)、大學學科能力測驗(20~22)
	寒假一	21	22	23	24	25	26	27			

※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。