23-24 年 中學化學科

一.教學目標

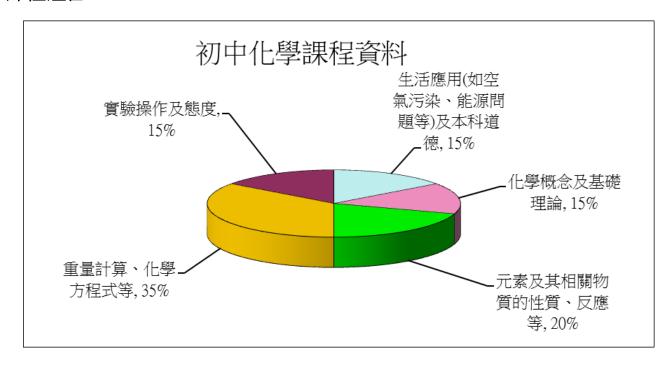
教學目標

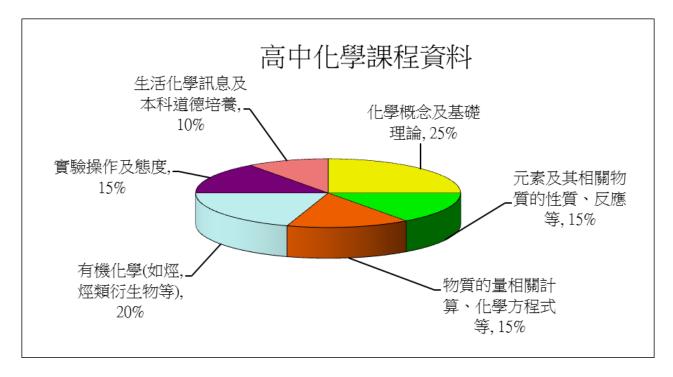
認識化學與生活的關係,激起學習興趣,使學生掌握基本的科學方法和技能,並幫助學生養成理性、求真、開放、創新的科學精神。

初中 一 將所學的化學知識聯繫到生活上,鞏固基礎理論及實驗操作能力。

高中 — 培養學生的科學素養,提升學生鑽研科學及實驗等能力,讓學生能將所學 知識應用在生活上。

二.課程組合:





三.多元評核:

多元評核項目		佔分
技能展示	1. 自創小實驗。	1~10
	2. 參與校內外與化學科相關的活動/競賽。	
知識	1. 分享:於課堂上與同學分享雜誌、化學科新知。	
	2. 化學時事分析(包括研探課外化學資訊)。	
	3. 參與校內外與本科相關的活動:必須附上出席證明及提交學習心得。	
	4. 由老師主導,讓學生針對已學習的化學知識,在生活中搜尋相關的科學資訊。如總結糖的分類、用途和生活上的應用等。	
	5. 學生自主選擇附加練習題。	
	6. 班內或同級的小型化學知識/實驗操作比賽。	