基隆市立中山高級中學112學年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高一忠、高一孝 | 科目 | 必修化學(全)(龍騰) |
| 教師 | 簡文峰 |
| 教學目標 | 1. 增進學生對物質世界的了解。
2. 建立自然科學的知識與概念。
3. 培養科學的素養與實事求是的精神。
4. 養成終身學習的態度與能力。
5. 奠定持續學習科學與運用科技的基礎。
6. 為生涯發展做準備。
 |
|  本學期授課內容 | 1. 物質的組成
2. 物質的結構與反應
3. 溶液與反應
4. 生活中的化學
 |
| 教學方式 | 1. 課文讀解
2. 實驗操作
3. 投影片教學
 |
|  評量方式 | 1. 上課態度
2. 隨堂測驗
3. 段考評量
 |
| 對學生期望 | 1. 期望學生能建立正確的科學概念
2. 期望學生能養成觀察的習慣與主動求知的精神
3. 期望學生能擁有好奇的精神、思考的能力與實作的技能
4. 期望學生能以日常經驗推理原理並深入研究的精神
 |
| 家長配合事項 | 1. 提醒學生按時複習上課進度
2. 陪同學生參與各種科學活動鼓勵學生多閱讀科學書籍
 |