基隆市立中山高級中學112學年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高二跑班 | 科目 | 選修化學II(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. 藉由實驗養成動手做的習慣與能力
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. 原子結構
2. 化學鍵結
3. 化學反應速率
 |
| 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. 督促學生按時繳交作業
2. 提醒學生按時複習上課進度
3. 陪同學生參與各種科學活動鼓勵學生多閱讀科學書籍
 |