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 | | |