基隆市立中山高級中學109學年度第1學期教學計畫

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高二忠 | | 科目 | 選修化學I(龍騰) |
| 教師 | 黃昱捷 | | | |
| 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. 物質鑑定與化學反應 2. 氣體 3. 物質的組成 | | |
| 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. 筆記評鑑。 3. 隨堂測驗。 4. 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. 提醒學生按時複習功課。 3. 陪同學生參與各種科學活動鼓勵學生多閱讀科學書籍。 | | |