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。
 |