田中高中113學年度校長及教師公開授課

教學活動設計表**(授課教師填寫)**

授課班級：高中101 觀課日期： 114 年 4 月 10日第一節

授課人員：林瑜健 觀課人員：蔡承晏

授課科目：高一化學 教學單元：化學式與百分組成

|  |
| --- |
| 一 、教學目標   1. 使學生了解化學式的種類 2. 使學生了解如何從元素分析求得實驗式，再藉由分子量求分子式，並能寫 出簡單分子的結構式與示性式   二、教材內容  翰林版高中化學(全)無敵講義  三、 學生經驗  已學習物質的分類與組成，物質的化學鍵、構造及特性  四、教學活動(含學生學習策略)   1. 透過說明生活中故事已引起動機，並採用問答方式請學生表達想法 2. 透過講義介紹化學式的種類 3. 透過學習單與先前的章節的知識結合計算   五、教學評量方式(請呼應教學目標或學習目標，說明使用的評量方式):   1. 學習單:透過填寫上課筆記，使學生可以進行內容的整理 2. 提問: 透過詢問學生問題，以了解學生吸收程度   六、觀察的焦點(評鑑規準):(可複選)  公開授課教學觀察紀錄表 |