

臺北市立松山高級中學 108 學年度第 1 學期學校日教學活動計畫

科目：高二化學

教材：一、全華版基礎化學(二)課本

教學時數：每週 1 節

二、全華版透析講義

授課班級：社會組

一、教學理念：有效的教學包含完整的教材、教師上課內容、師生互動、學生上課態度、學生預習複習……等，使學生能充分掌握進度，即時觀念釐清，不要將問題累積，建立完整的化學概念。

化學的學習主要由三個部份組成：理解、記憶、熟練。若能把握這三個原則，高中化學的內容即可從容面對。

二、教學目標：本學期為使用 99 新課綱(103 年微調)「基礎化學(二)」課程的第二學年，銜接高一基礎化學(一)課程，99 新課綱的設計概念，捨棄舊有課綱的螺旋式課程設計，改採用獨立的「單元主題」課程，故先備知識方面，有賴學生於課前複習原有的高一基礎化學(一)課程，始可打好基礎、全面通澈的了解，與進入高二的全新課程。基礎化學(一)及基礎化學(二)課程，為「新學測」自然科化學部分的考試範圍，預計，基礎化學(一)佔學測自然科化學部分總分的 60%，基礎化學(二)則佔 40%。

三、教學內容及習作：內容包含觀念與例題、練習題的部份，題目皆為難易適中的類型，同學務必要依照進度完成以達到有效學習的成果。

四、教學方法及要求：教學以板書，同學有問題可以在課堂上提出或是下課詢問，重點觀念部份會放慢速度反覆講述，請同學切記勿將問題累積或強記。

五、教學評量方式：

1. 依班級決議時段安排進度平時考試(小考)。
2. 定期考試：二次定期考，預定時程及範圍*如下：

| 考別 | 第二次段考 | 期末考 |
|-------|----------------------|-----------------------------|
| 週別 | 14 | 21 |
| 日期 | 11/25(一)、26(二) | 108/1/14(二)、 15(三)、16(四) |
| 預定範圍* | 高二基礎化學(二) 1-1~1-4 | 高二基礎化學(二) 2-1~2-5 |

*實際考試範圍依實際教學進度調整，並與考前宣布。

六、成績計算：

依教育部定之參考基準，定期考查佔 60%，平時考查佔 40%：

- 1、期中考 60%：共二次，每次 30%。
- 2、平時小考。
- 3、上課表現、作業。