

# 臺北市立松山高級中學 108 學年度第 2 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、全華版基礎化學(二)課堂講義

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	13	20、21
日期	5/19~5/20	7/10、7/13~7/14
預定範圍*	3-1~3-2	3-3、ch4

\*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。
- 4、課堂作業。