

臺北市立松山高級中學 109 學年度第 1 學期學校日教學活動計畫

科目：高一化學

教材：一、南一版化學(全)課本

教學時數：每週 2 節

二、南一版化學(全)學習講義

授課班級：101~110

三、南一版化學(全)實驗活動手冊

四、南一版化學(全)習作

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 108 新課綱「化學(全一冊)」課程，銜接國中 108 課綱課程，高中 108 新課綱中化學必修課程，僅此一學期(以往是兩學期課程)，課程的內容融入以往高二的基礎化學(二)，為一全新的課程，課程的內容雖然以素養為主，但內容變多了。三年後大學入學考試的「新學測」，也是僅此學期的課程範圍。因為課程內容變多了，教學上難免會速度變快，故有賴學生課前複習、課後複習。自主學習的態度將主導學習的成效，請務必做好學習態度及學習習慣的改變。

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，輔以講義為主，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	第一次期中考	第二次期中考	期末考
週別	7	14	21
日期	10/12(一) 10/13(二)	11/2(三) 11/3(四)	1/18(一) 1/19(二) 1/20(三)
預定範圍	CH1~2-1	2-2~3-3	3-4~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%(共三次，每次 20%)，平時考查佔 40%：其他任課教師自訂規定細項。