

# 臺北市立松山高級中學 111 學年度第二學期學校日教學活動計畫

科目：高二化學

教材：一、龍騰版化學(選修化學(II))課本

教學時數：每週 2 節

二、龍騰版化學實驗活動手冊

任課教師：沈慧英師、饒溪蓉師、賴鳳櫻師

三、龍騰版 super 教學講義

授課班級：207-219

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「選修化學(II)」課程，本課程為大學入學考試分科測驗的內容，其深度及廣度較高一化學來的多，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**：教師以講義為主要上課內容，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。

實驗會依課程內容進度配合施作，進入實驗室一切遵守實驗室規定以免發生危險。

※ 為維護安全，實驗課一律穿實驗衣並全程戴安全眼鏡(重要)。

五、**教學評量方式**：

定期考試：三次定期考，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	6	14	20
日期	03/23(四)、03/24(五)	05/15(一)、05/16(二)	06/28(三)、06/29(四)、06/30(五)
預定範圍*	第 1 章 原子構造	第 2 章 化學鍵結	第 3 章 化學反應速率

\*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。