



化學遊樂趣(化學車+分析車) 四月份桃園市巡迴活動 (新屋高中)

時間：2022-04-26
地點：桃園市新屋高中

大好的天氣，化學車跟分析車一起出動了，這一趟的目的地是位於桃園市的新屋高中，這是一所包含高中部和國中部的完全中學，鄰近就是觀音工業區，今天早上我們開往學校的時候，在六十六號快速道路上碰到大塞車，分析車擠在一堆大活車之間，瞬間變成一台小型車 XD

雖然學校裡有同學們在模擬考，為了讓更多學生接觸到這些有趣的化學實驗，新屋高中設備組和國中各班的老師協調，讓每個班都能跑來至少做一個實驗，高中則是混合了各年級學生的科學社參加分析車的課程，所以今天一場化學遊樂趣活動就有 255 位同學參加，這大概是化學遊樂趣單一場次的參與人數記錄了 ^^ 因為現在疫情嚴峻，所以我們在每個實驗開始前都會用酒精消毒，讓大家可以放心的做實驗。

即使是在上午的故事時間，新屋高中國中部的同學們也展現了對於參加科普活動的熱情，不止有問必答，也會非常主動的提出看法和問題，下午化學車的這些科普實驗，雖然因為化學反應呈現出的效果讓大家情緒高漲，但是又能夠遵守秩序，聽從講師們的指導，大家都對這群孩子讚不絕口呢！

高中部的同學參加的是分析車的探究實驗，有很多同學在上課的過程中就不斷的做筆記，真是很好的習慣，雖然大多數人是第一次碰這些實驗器材而顯得格外小心翼翼，但畢竟是高中部的學生，對實驗操作的自我要求很高，讓來參觀巡堂的老師們對同學們給了很高的評價，其中幾位高三的同學更是發揮了老大哥的本色，滴定實驗幾乎沒有誤差，真的好棒棒，分析的結果，新屋高中大部分的自來水都是中度軟水，平均起來樂善樓的水質硬度大概高了 20 ppm。

新屋高中的校舍正在改建中，高中部所用的那棟大樓，去年我們去大坡國中活動的時候，回程就有看到這棟帥氣的圓形建築，不過實驗室還在更新中，所以今天活動使用的是舊的國中部實驗室，我們在實驗室裡發現了一個民國 74 年的校友所捐贈的櫃子，還保存得很好，非常小心的在使用中，他所捐贈的設備真的幫了非常多的學弟妹，我們還看到一些很有歷史而且很特別的玻璃器材，特別拿了其中一組起來照相，有人知道這是什麼用的嗎？歡迎留言告訴我們喔！



化學遊樂趣(化學車+分析車) 四月份桃園市巡迴活動 (新屋高中)

時間：2022-04-26
地點：桃園市新屋高中



頒獎大合照



成果照