



## 化學遊樂趣(分析車) 五月份新北市巡迴活動 ( 中正國中)

時間：2022-05-20  
地點：新北市中正國中

在新北市全面改為遠距上課前，分析車出任務來到位於土城區的中正國中，陪科遊社七八年級的同學用滴定法分析飲料和健康食品裡的維生素 C 含量，中正國中的科遊社是我們很熟悉的一個社團，學生的實力一直都非常強，邏輯很清楚，即使是七年級還沒學過化學的同學都能在上課後的問答中清楚的講出這個分析滴定實驗的原理，也懂得實驗過程中反應現象所代表的意義，看他們寫得滿滿的筆記，小編表示欣慰。

可能是在科學社團的訓練，或者是小朋友的任性(誤)，同學們非常非常仔細的操作滴定實驗，那個滴定管的流速應該是近年分析車活動所帶過的同學中控制得最慢的，碘的氧化還原反應加上使用澱粉作為指示劑，反應本來就稍微慢一點，顏色分辨也不容易，但是看到同學即使嘴巴一直抱怨手酸脖子麻，仍是非常頑固的控制著流速，雙眼聚精會神的觀察錐形瓶內變化，小編表示感動。

化學遊樂趣團隊和中正國中的楊校長有很深的淵源，十年前化學遊樂趣開始跟新北市教育局合作時，教育局的承辦長官就是楊校長，後來校長來到中正國中服務，我們看到同樣是化學背景的校長逐步打造出科遊社的良好傳統，讓不同領域的老師輪流訓練同學，爭取各種科教資源讓同學有更廣闊的視野，辦理活動讓同學們有機會展現所學，從這幾年化學車和分析車來辦理活動的經驗，真的可以受到校長和老師們創造的良好學習氛圍，而同學們也在這樣的環境下努力的吸收學習。楊校長到中正國中來已經滿七年啦！在這個學期結束之後，要調往別的學校服務了，小編代表化學遊樂趣團隊祝福楊校長！也謝謝校長這幾年跟我們有這麼多的合作！

其實中正國中的科遊社不止這三十幾位同學，還有一些同學因為疫情的關係，遠距上課而無法到實驗室來操作實驗，非常可惜！下週許許多多國高中都進入遠距教學的狀態，不論是老師或者是同學，真的都很辛苦，希望大家身體都能健健康康的，就算感染到新冠病毒也能很快康復，讓我們期待最近混亂的生活節奏早日回到軌道上！



## 化學遊樂趣(分析車) 五月份新北市巡迴活動 ( 中正國中)

時間：2022-05-20  
地點：新北市中正國中



大和照



認真上課的學生