



化學遊樂趣(分析車) 三月份新北市巡迴活動 (平溪國中)

時間：2022-03-28
地點：新北市平溪國中

大雨天開車真的要很小心，今天分析車從淡江開去平溪的路上就看到兩起車禍，回程時又碰到一次，下雨天真的要開慢一點啊！安全才是回家最快的路喔！

分析車今天的任務是和平溪國中七八年級科學社的同學一起做實驗，在這些同學中，有幾位在念義方國小的時候就參加過化學車活動，還有幾位是在化學車活動中玩過實驗，這些同學甚至還記得起當初他們做過些什麼實驗，也認得大部分團隊的成員，一看到我們就很親切的過來打招呼，就甘心！！平溪國中的同學們超級有禮貌，我們在走廊上搬東西的時候，此起彼落的客人好來賓好，視線有對上的時候甚至還會點個頭呢！

平溪國中是一所住宿學校，所以師生的關係非常的緊密，不管是在講座中，或是在實驗進行中，都有很多老師陪著同學們，當同學在實驗上有任何疑惑的時候，老師們都會及時出現幫忙解惑，從老師和同學的對答狀況，可以感覺得出來他們處的非常好，此外，平溪國中的同學也是很勇於發表意見和提出問題的一群，在活動的過程中，不論是有特別的見解或是我們的解說沒有聽清楚，都會直接舉手提出問題，這樣的課堂氣氛真的是很不錯。今天同學們測出來平溪國中的水都是軟水，平均起來水質的硬度都在 40 ~ 50 ppm 之間，有同學特別好奇的去試試看飲水機的水，結果真的都低於 20 ppm，以我們調配的 EDTA 濃度和使用的滴定管，要拿到那麼低濃度的結果，其實非常困難的！這幾組的同學辛苦啦！

平溪最有名的就是天燈，即使是今天這種下大雨的天氣，還有人在放天燈，請看照片 ^^ 在學校就能看到天空中有天燈在飄喔！



平溪國中合照



學生實驗照