



化學遊樂趣(分析車)三月份新北市巡迴活動 (石碇高中)

時間：2023-03-31

地點：石碇高中

今天我們來到新北市邊陲地區位於景美溪畔的石碇高中，雖然說是在溪畔，但其實學校的校區位於小山坡上，所以對來自淡江的我們有一種地理環境上的熟悉感，淡江的學生從淡水捷運站到學校要爬一段坡，石碇高中旁這個坡更長更陡，今天的活動有淡江服務學程的學生來協助，當分析車開上石碇高中前的陡坡時，他們馬上說了這爬坡感覺好像去淡江一樣，當我們開到半山腰，他們立刻噴出另一個感想：天天爬這個坡，這邊同學的體力一定超級好 XD（他們真的是天天爬，因為公車站牌只有到山坡下面）

石碇高中二年級自然組的同學跟我們一起分析飲料中的維生素 C 含量，前面的講座時間跟同學們有問有答，後來才發現原來是混在同學中的隨班老師，老師太年輕啦！有老花眼的小高在台上一開始還分不出來呢！也許是化學遊樂趣在新北市已經巡迴好久了，這邊有小學就參加過我們活動的同學，也有在國中參加過我們活動的同學，看到這麼多人有很好的老師教導，到了高中選組的時候選擇了自然科學領域就讀，我們覺得真開心啊！這邊還碰到了萬芳國中校友大集合，不過最老的和最小的差了 3X 屆～～

整體來說，跟這群同學們一起上課是很舒服的事，從講課到實驗技巧教學，都有同學不斷的抄筆記或是拿手機起來照資料，做實驗的時候也很有耐心，寧願花時間仔細觀察現象，也不願意參考別人的數值一次加一大堆滴定液得到結果，雖然大部分同學是第一次操作這種氧化還原實驗，不過仍舊是有好多同學能夠做出和儀器分析非常接近的結果，滿棒的。

最後因為趕校車的關係，大半的同學一照完團拍就飛奔去趕車，剩下的同學非常好心的幫忙把實驗衣收集起來，拿回樓上實驗室整理收好讓我們能夠裝箱帶回淡江去，至少每個人都折了六七件實驗衣吧！真是辛苦你們，非常非常感謝喔！



實驗操作



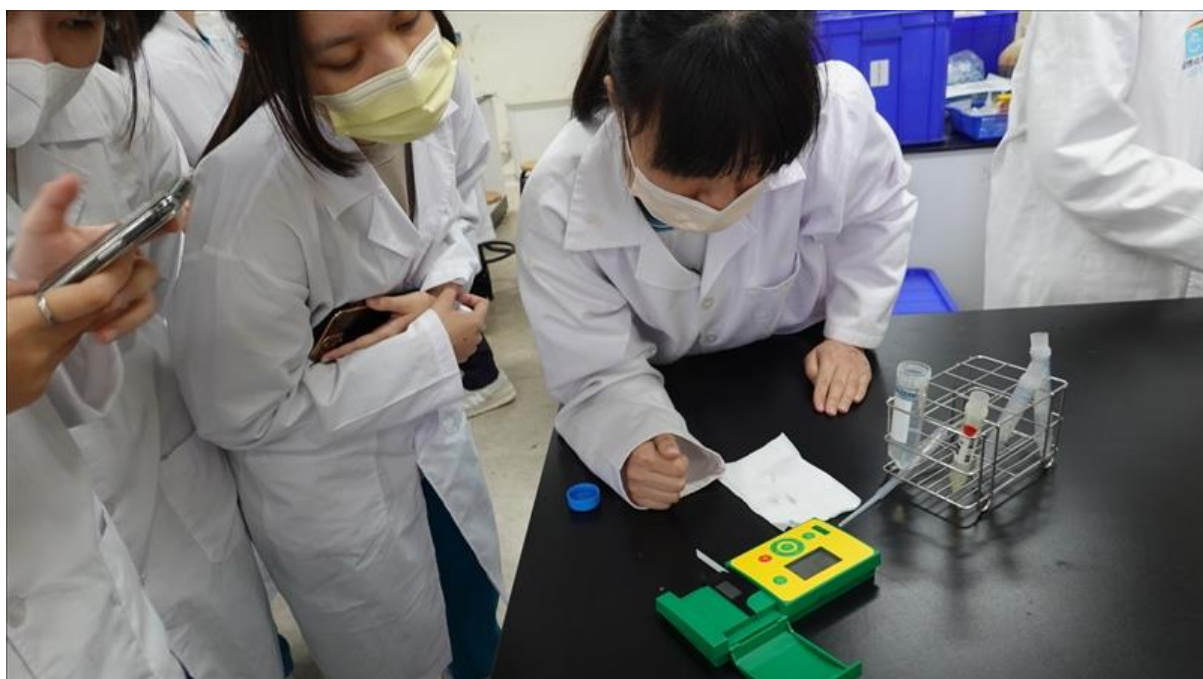
化學遊樂趣(分析車)三月份新北市巡迴活動 (石碇高中)

時間：2023-03-31

地點：石碇高中



大合照



儀器檢測