



## 化學遊樂趣(分析車)四月份新北市巡迴活動 (崇林國中)

時間：2024-04-16

地點：崇林國中

今天是分析車出任務，我們來到直線距離距離淡水只有 14 公里，但是開車需要繞到 24 公里的林口台地，位於高速公路交流道旁邊的崇林國中，今天上午淡水的交通狀況瘋狂惡劣，這個距離居然開了近一個小時的車，還好不是高速公路的林口路段塞車，不然那個斜坡走走停停真的會讓我們駕駛崩潰。我們特別帶了原子能科學的相關實驗來給崇林國中的科學社同學，這類的實驗真的很難有機會接觸到，我們希望這次來到崇林國中可以給同學一個非常特別的體驗。

在做實驗之前，我們幫同學介紹了諾貝爾獎中幾個跟原子能科學相關的故事，不論是物理獎或化學獎，在諾貝爾獎的歷史中，最開始的幾位得主有好幾位做的是跟輻射相關的研究，我們透過這些故事讓同學們認識原子的結構以及游離輻射的定義，然後才穿上實驗衣開始準備做實驗，從同學們穿實驗衣興奮的樣子，可以感受得到他們有多期待做這個實驗。

這群同學做起實驗來非常沉穩呢！拿著很昂貴的儀器也絲毫不緊張，當他們很多同學下課時間在校園裡跑來跑去的時候，他們很認真地穿著白袍在校園各處測量環境的游離輻射值，因為實在是太顯眼了，大家都瞧著他們看，可能是這原因讓他們有種使命感，做起實驗來感覺就特別專業，每位同學都很認真的紀錄儀器上的數值並練習處理數據。

希望這群同學經過今天的實驗，可以在原子能科學的基礎上比別人更強一些，尤其是輻射安全防護知識，還有關於游離輻射和非游離輻射的差別！

新北學 Bar

#崇林國中

#難得我們巡迴的地方濕度跟淡水有得拚

#好像要下雨又沒下

#這種天氣狀況我們淡江的最瞭了



## 化學遊樂趣(分析車)四月份新北市巡迴活動 (崇林國中)

時間：2024-04-16

地點：崇林國中

