



## 化學遊樂趣(化學車)九月份高雄市巡迴活動 (前鎮國中)

時間：2023-09-15

地點：前鎮國中

昨天在高雄東部的山區，今天來到高雄西部的前鎮國中，這是化學車這個星期的第三場任務，我們和八年級三個班的同學一起玩化學，今天做了跟輻射偵測相關的知輻習輻、輻射防護相關的三碘一刻以及經典的海底花園，前鎮國中跟我們這周其他兩所活動的學校比起來規模大一些，學校裡各種各樣的社團活動也是在這時間，所以很多同學在校園移動，大家對活動超好奇，有些經過實驗室的同學甚至問我們能不能進去一起做實驗，很抱歉，藥品跟器材我們只能準備這麼多噢！下次有機會再一起玩 ^^

小學校裡師生之間彼此都熟識，大學校的同學大多只認識自己班的同學，因此在看魔術表演的時候那種起哄的方式完全不一樣，前鎮國中的同學更傾向於自己衝上台嘗試，一開始可能還有點怕生，被消遣了幾次之後就開始前仆後繼的想上台，而且還會猜測魔術的原理，到活動結束有同學忍不住來問，有好奇心是很棒的，別怕開口問，我們很喜歡幫忙解答問題的噢！

都市的孩子也多了一種亂做(X)嘗試(O)的精神，能把海底花園做成天空之城我們也只好佩服，只是，那個藥品真的用太多啦！而且一股腦的做，沒有學到實驗的原理，其實滿可惜的，懂得這些實驗變化的原理，會更容易有不同的想法，當看到實驗現象不如預期的時候，更有機會去摸索出為什麼，讓好奇心得到滿足！

活動最後的回饋時間，我們很訝異的發現絕大部分的同學，在今天的活動中都認識了萃取這個化學實驗常用的技術，萃取的應用超廣噢！希望你們可以用今天學到的技術做更多更多的實驗！





## 化學遊樂趣(化學車)九月份高雄市巡迴活動 (前鎮國中)

時間：2023-09-15

地點：前鎮國中

