



化學遊樂趣(化學車)六月份新北市巡迴活動 (金山高中)

時間：2023-06-01

地點：金山高中

北海岸這兩天籠罩在颱風影響的天候中，一下出太陽一下子狂風暴雨，這時候在海邊開車超刺激的，前一秒好好的後一秒就有超狂的側風快把車子吹到飄移，化學遊樂趣在這種天候下和原能會及台北護理健康大學一起來到北海岸的金山高中，和國中部九年級的同學一起研究原子能相關的知識，一整天的活動好多好多可以學習到的東西，不知道同學吸收了多少呢？

上午的活動由瑪莉居禮的故事開始，我們用一個小時的時間介紹了瑪莉居禮的生平、她的研究成果和她以一位傑出女性科學家為人類所做出的諸多犧牲與貢獻，可以看到現場好多女同學眼睛閃閃發亮，平常在課本上總會因為要學的知識而認識這些科學家，但是很少跟歷史或是其他科學家們連結，所以能夠一整個故事聽下來，可能有更多的感動吧？

然後賴委員就出現了 ^^

這真是很好的示範喔！雖然賴委員超親民，一下子就跟同學們混在一塊兒，但是還是看的出來同學們有點害羞，這就是傑出女性的氣場啦 XD 賴委員花了很多時間跟著同學們一起做實驗，看到我們封在滴管中的碘蒸氣，還利用碘蒸氣蒸出自己的指紋噢！旁邊的同學居然沒把握機會要個簽名之類的，多可惜啊~~ 賴委員除了陪大家做實驗，在趕去下一個行程之前，也特別勉勵我們能把這些科普知識傳給更多的人，我們會加油的！

原能會有準備一個以輻射知識和防護為基礎設計的桌遊給大家玩，講到互相陷害，這就是國中生的專長了，玩個桌遊發出的尖叫聲連在隔壁棟的我們都聽得到，他們一定絕對肯定玩的超級開心，後來這個班來到知輻習輻這關，也是超捧場，負責教課的勇慶不管問什麼問題都會得到熱烈地回答，而且，整節課都在不斷強調他們是全校最漂亮最美麗最帥氣的一班，不管如何，我們可以確定的是，整天下來把整個腳或全身去抱住蓋格計數器的，只有這個班做的到啦 XD

希望今天的活動能給金山高中的同學各種面向的原子能科學知識，這幾年這個地區會碰到非常多核能相關的議題，希望大家在參與相關公眾討論的時候，能有充分的科學背景知識了解那些專家委員們在講的內容噢！



化學遊樂趣(化學車)六月份新北市巡迴活動 (金山高中)

時間：2023-06-01

地點：金山高中



原理講解



賴委員與學生一同動手做實驗



遊戲操作