



化學遊樂趣(化學車) 八月份花蓮縣巡迴活動 (瑞穗國中)

時間：2022-08-25
地點：花蓮縣瑞穗國中

本週化學車任務的最後一場，我們和中華紙漿的夥伴們來到更南邊一點的瑞穗國中，昨天我們來場佈的時候，就有同學對著化學車上的週期表指指點點，今天早上活動開始前也聽到同學正在大聲唸出週期表上的元素，是不是瑞穗國中的同學特別喜歡化學呀？

今天的開場表演由蟲蟲和老譚負責，雖然蟲蟲一開始就出了包，忘了開啟電門開關，使得化學車舞台的蓋子打不開，結果一夥兒人在那邊拍手歡呼了好一會兒，化學車都沒變型，場面變得有點尷尬，好在他一下就發現問題找到救星，整個表演也回歸常軌，難得由擅長以各種肢體語言表演的蟲蟲主持，同學果然被逗的很開心，連在台上端著裝了芭樂汁的試飲杯同學都笑得前俯後仰，結果把果汁撒了滿地都是，就苦了老譚還要拿拖把拖化學車了。

我們從去年開始，就慢慢把原子能科學納入化學車的實驗中，透過儀器來讓大家認識游離輻射與非游離輻射，看看生活中有什麼東西是真的會釋放游離輻射的。我們是以蓋格計數器為基礎設計這些偵測游離輻射的儀器，在大部分的場次，同學們都能建立起輻射的基本概念，不過蓋格管這個名詞畢竟專業了很多，同學們常常轉個身就忘得一乾二淨了。今天在活動最後的有獎徵答，有一位同學清清楚楚的把蓋格管講出來，真的是太太太厲害啦！

活動在中午很準時的結束了，聽說九年級的同學下午要上實驗課，所以今天一整天都是沈浸在動手做的體驗中了，從最後教學回饋的問答情況來看，大家都學會了不少東西。化學車活動結束就要北上回淡江去了。謝謝中華紙漿這幾天的陪伴與支持，東部的同學我們下次見囉！



大合照



化學遊樂趣(化學車) 八月份花蓮縣巡迴活動 (瑞穗國中)

時間：2022-08-25
地點：花蓮縣瑞穗國中



認真做實驗的學生