



化學遊樂趣(分析車)七月份新北市巡迴活動 (淡水國中)

時間：2023-07-21

地點：淡水國中

暑假期間，各地都有大大小小的科學營隊和嘉年華會，化學遊樂趣今天則是派出分析車到淡江大學的鄰居 - 淡水國中和八、九年級數理社團的同學一起做實驗。淡水國中的校地被真理街三巷切割成兩個區域，走在這個巷子的時候可以看到學校老老的紅磚牆，非常漂亮，這邊可是很多電影、影片取景的地方喔！

雖然今天做實驗的同學以七升八年級的同學為主，不過那三位八生九的學長們可積極了，據說雖然很晚才知道活動資訊，但是還是纏著老師要學習，慢慢的就習慣主動提出他們的想法，雖然說在分組的時候我們鼓勵他們拆散去帶學弟妹做實驗，怎麼說都說不動三個人黏緊緊的，不過從後來實驗的過程看得出來，他們非常在乎自己的實驗內容跟結果，也難怪不想跟學弟一組，怕被雷到吧～～

可是其實這些低年級的一點也不雷，當然還是有不小心打翻緩衝溶液臭翻一堆人的幾位，不過有一組都是女同學，做得又快又好，連使用儀器測試的結果都相當吻合，讓人刮目相看，她們檢視了學校飲水機的水質硬度，跟我們過去巡迴的學校比較起來，淡水國中飲水機的水質硬度雖然是在標準內，可是好像硬度高了些，還好有她們測了這個數據，可以給學校做個參考。

淡水國中所收集到的水樣，大概都是屬於中度軟水，不過兩個校區差了近 30ppm，梅花池的水和一般水龍頭的水值差不多，同學們直接就反應因為最近才剛清洗換水過，所以這個結果非常合理。今天你們把這個實驗技巧學起來，也許過一段時間，你們可以在採樣一次，然後來找我們重新測一次數據，比較數據後整理出個結果，這才是探究的精神喔！





化學遊樂趣(分析車)七月份新北市巡迴活動 (淡水國中)

時間：2023-07-21

地點：淡水國中

