



化學遊樂趣(化學車)十二月份台南市巡迴活動 (學甲國中)

時間：2022-12-13

地點：學甲國中

星期一我們先去接了化學車，然後繼續往南開，來到台南市的學甲國中，學甲區位於台南市的西北部，整個區域都是平原，因為比較靠海，又有很多溪流經過，所以這裡的地質鹽度比較高，這裡最有名的是虱目魚喔！早上我們和各年級的同學分享化學的故事，下午在全校同學前表演化學魔術秀，然後跟九年級的同學一起動手做實驗，台南的天氣好好啊！我們在淡水根本不敢想像化學車可以打開成舞台，還把拱門拉起來，畢竟淡江這邊根本就已經連續下了二十幾天的雨啦！

活動的上午，由七八年級的同學聽故事開始今天的活動，我們準備了瑪麗居里生平的故事給同學，也許是身為學長姐習慣讓機會給學弟妹，所以在問答的時候幾乎都是七年級的同學在搶答，七年級科普常識豐富的人還真不少呢！甚至有同學連第 99 號元素鏷是取自於愛因斯坦的名字都很快能答出來，輪到九年級的同學時，就比較有那種大哥哥的架勢，回答問題一定要再三確認正確才願意開口，真的滿有趣的。

下午的化學魔術秀，是全校所有的班級都一起來看表演，加上老師們，現場坐了超過兩百人，因為學甲國中有很多大樹(跟鳥類)，所以即使是打掃過，地上免不了會有些鳥便便，同學們卻完全就是見怪不怪的自己挪一下位置找地方坐，連眉頭都不皺一下，因為疫情和防疫政策的緣故，我們很久沒在這麼多人面前表演，一開始有一點點緊張，沒想到請上台幫忙的小助手，完全就是上去砸鍋的，水倒的桌面到處都是，液面高度也是看心情好就好，把大家都給笑翻了，那個緊張的氣氛也跟著不見啦！接著幾次心理測驗都精準的命中了同學們看熱鬧的心情，不管是老師同學大家都看得合不攏嘴，那位參加過美術比賽得獎的同學，雖然你一個顏色都調不出來，我們還是很相信你畫畫很厲害啦！

今天我們帶了碳黑急急棒、海底花園和金彩奈奈三個實驗，同學操作的都很順利，在活動後的回饋時間，各種難易程度不一的問題也都回答得很踴躍，再過一陣子九年級理化的進度就要教到導電性了，那個時候要記得你們曾經用過兩種不同特性的碳黑喔！！

有二件事小編一定要特別提一下，我們要為金彩奈奈的其中一位小助手拍拍手，非常主動的幫忙我們的講師處理各種問題，而且還幫忙準備後續的實驗藥品跟器材，真的幫了好多忙！另外，平常化學遊樂趣團隊在活動的時候，都會委託學校的老師幫我們訂便當，畢竟學校附近有些什麼餐廳我們根本搞不清楚，今天在學甲國中，老師特別阻止我們訂餐了，因為學校的營養午餐是遠近知名的，與其讓我們吃便當，還不如讓大家跟學校的師生一起吃飯，真的超好吃的啦！菜色當然就是很豐富了，而且味道都很好，天天都有這麼好吃的午餐可以吃，真是讓人羨慕！



化學遊樂趣(化學車)十二月份台南市巡迴活動 (學甲國中)

時間：2022-12-13

地點：學甲國中



認真做實驗的學生



全體師生