



化學遊樂趣(化學車)六月份南投縣巡迴活動 (魚池國中)

時間：2023-06-15

地點：魚池國中

化學遊樂趣本週都在南投活動。

今天我們來到鄰近日月潭的魚池國中，這是我們第二次來到魚池，上一次來這裡是 2016 年。哇嗚！已經是在七年前了，歲月啊！

經過這些年，魚池國中有著讓人感到驚奇地變化。校門口有一個小圓環，接著穿過一條兩側種滿黑板樹的林蔭廊道後才抵達教室前。對於這樣霸氣的校區，我們工作人員都是驚呼連連。

在我們剛剛到魚池國中，停好車時，劉校長就已經出現在化學車旁邊歡迎我們。現在是畢業季，校長在忙碌的行程中，依然撥空來參與活動，甚至還應了學生的要求，為每一個人準備了下午茶點心。劉校長真的很積極好客，而且很照顧每一位同學！

故事時間與開場的化學魔術，都在十分漂亮舒適的魚中共讀中心裡進行，每位同學聚精會神地聽著瑪莉居禮奮鬥的故事，或是熱烈參與魔術秀活動，一靜一動間的巨大反差，還真讓我們嚇一跳。

下午的三個實驗關卡，首先是利用酸鹼指示劑變色原理的"美味 ABC"，同學們幾乎都知道蝶豆花加檸檬汁，現在知道薑黃素也有類似效果喔！原理是溶解與結晶的"海底花園"，看到大家都小心地佈置自己的海底花園，可見每個同學都很喜歡珊瑚海洋吧！至於與碳的導電度有關係的實驗"碳黑急急棒"，發現每位同學創造的迷宮都很豐富，這麼難的迷宮要怎麼過啊？

特別感謝 12 位小助手，在實驗過程中給講師們很大的幫助喔！也十分謝謝老師在中午時候泡了兩壺台茶 18 號紅玉紅茶給我們品嚐，這個味道讓下午講課時都還口齒留香。

這兩日活動結束時分，南投總是在滂沱大雨中。雨神這麼照顧，小編猜測日月潭中的九蛙應該都潛入水中了！



大合照



化學遊樂趣(化學車)六月份南投縣巡迴活動 (魚池國中)

時間：2023-06-15

地點：魚池國中



動手做實驗



實驗操作