



化學遊樂趣(化學車)五月份新北市巡迴活動 (石碇高中國中部)

時間：2023-05-22
地點：石碇高中國中部

今天化學車來到新北石碇區，這裡有著臺北地區重要的水源地-翡翠水庫，區內的唯一所國民中學-石碇高中國中部，就是我們今天的主角啦～不過，因為我們還在等待淡江的校內行政手續處理完畢，所以化學車還沒有車廂能用，只能先用個空箱子裝設備和器材，待化學車整體完成後，小編再為大家拍幾張化學車的美照吧～

言歸正傳，石碇高中是所在半山腰上的學校，化學車工作人員一早就從臺北各處聚集於此，為學校同學準備一天充實的課程。早上，我們帶來「輻說」故事，介紹大自然中重要的現象-輻射，幾乎全校的國中同學都來參加了，有位男同學回答問題相當厲害，竟然可以在演講一開始就答對提問，這大概是講師第一次遇到可以馬上答對問題的同学呢～另外，也有好幾位女同學相當認真聽講，不時與臺上互動，這讓小編覺得同學們是不是各個身懷絕技啊😏

就在講師還在為同學的反應感到驚奇的同時，我們決定在魔術秀表演讓同學們有更多表現的機會～今天中午上臺參與實驗表演的同學有著相當豐富的髮型特色，有挑染紅色的、整頭綠色的、網美黃色的同學，這些同學似乎有志一同，都喜歡將液體倒出燒杯，雖然上臺表演很興奮，但也要穩住手別抖啊～表演途中，有位男同學的反應讓講師印象超深刻，竟然勇於當眾指認自己喜歡的女同學，還要為了她變出稱滿愛戀的紫色，這可是這個表演首次遇到如此專情的男生呢～真不曉得學校老師在旁邊看著，會有什麼想法呢？😏

下午的實驗，我們延伸了早上的故事，為同學帶來實際動手量輻射、認識生活中的輻射源、碘元素以及氯化物，讓大家在學到許多化學元素及反應的知識後，可以帶著實驗成品、獎品及回憶，完成今天的「化學遊樂趣」，希望未來有機會再碰到各位同學啦😊



全體大合照



化學遊樂趣(化學車)五月份新北市巡迴活動 (石碇高中國中部)

時間：2023-05-22
地點：石碇高中國中部



實驗原理說明



實驗操作