



化學遊樂趣(化學車)三月份新北市巡迴活動 (平溪國中)

時間：2023-03-20

地點：平溪國中

週一的早晨，化學車來到了新北平溪區，各位遊樂趣的忠粉們，看到平溪是不是想起天燈呢？我們今天來到平溪國中，這是平溪區唯一所國民中學，剛進到校園內就看到不少地方築起施工的圍籬，學校正在興建更好的運動場地給學生使用，等到下次化學車再來平溪，勢必會看到全新的場地，到時候我們是不是也可以來跑跑看呢？□

好啦～言歸正傳，今天平溪國中有邀請同樣位於平溪區的十分國小來一同參與化學車的活動，說到十分國小，小編搜尋了一下，發現它是一所已超過百年的資深國小，著實為平溪區增厚其蘊含的人文氣息。化學車活動首先在中午進行開場，為八十幾位國中小學生帶來展現飲料糖份多寡的魔術秀表演，表演途中有好幾位同學躍躍欲試，很想上臺表演與嘗試，我們選到一位號稱「抹布哥」的同學極具喜感，許多動作及反應，讓臺下的同學不時哈哈大笑，謝謝他的活潑為魔術表演帶來許多歡樂。表演的尾端，我們請到一位江同學來協助還原銀原子的實驗，這位同學也非常配合，全心全意地投入不斷搖晃進行反應，認真程度讓我們覺得如果學校要找科展同學，他會是個不錯的人選呢！

下午活動進行分組實驗，今天我們使用了檸檬酸、碳酸氫鈉、薑黃素、生活中的輻射源等材料來進行，十分國小的同學自成一組，我們發現有好幾位小朋友的反應速度與年長 1-2 歲的大哥哥大姐姐不分上下，講師說過的實驗原理也能在闖關搶答時回答出來，真是讓我們驚訝，想必將來上國中後在學習科學的路上一定會有更好的表現，或許明後年，我們又會在平溪國中遇見這群十分國小的同學呢～而七年級和八年級的實驗反應，真可用一靜一動來形容，七年級的同學乖巧用心認真完成實驗，八年級的同學活潑好動不時提供講師實驗想法，也有幾位同學願意出來當實驗小助教幫忙協助同學，看著他們積極參與實驗，真是讓我們滿心歡喜。

實驗結束後，我們即將離開學校時，有好幾位同學不時和我們揮手道別，小編這才想到早上進校門時，好多同學看到我們都會問客人好，雖然只是簡短的一句問候，也讓我們倍感親切，謝謝平溪國中的老師，讓同學養成良好的禮貌習慣！



化學遊樂趣(化學車)三月份新北市巡迴活動 (平溪國中)

時間：2023-03-20

地點：平溪國中



大合照



實驗操作



有獎徵答