



## 化學遊樂趣(化學車)四月份新北市巡迴活動 (迴龍國中小)

時間：2024-04-12

地點：迴龍國中小

學車今天來到桃園市的最邊邊，緊鄰著新莊的桃園市龜山區迴龍國中小。雖然附近就有高等教育學府，又鄰近華亞科技園區，迴龍國中小卻是個相當小規模的學校，老師們非常努力的把各種各樣的教學資源帶入校區，。所以我們今天特別邀請了他們的鄰居，台灣非常重要的科技大廠-穩懋半導體，派出八位帥氣美麗的大哥哥大姐姐們擔任志工，他們卸下平常在工作上的專業嚴肅，非常親切的和化學車一起陪八年級的同學們玩樂化學。

來到學校前看到天氣預測今天下午有機會下雨打雷，也隱隱看到遠方的烏雲，可是非常幸運的是一直活動結束都沒有下雨，甚至露出陽光，我們才能打開化學車舞台，展現給同學們看。下午午休後我們開始了化學魔術秀作為今天活動的開頭，八年級的同學們很乖巧地坐在台下看著表演，表演剛開始時同學們還有點害羞，跟隔壁同學小小聲的討論，一直到「黃」同學上台變出黃色後，同學們好像開啟開關似的活躍起來，但這都是在我們的「巧手」下出現的橋段，同學你一點都不黃啦，我們相信你。

魔術秀結束後來到實驗闖關環節，與同學們一起玩化學。在麵麵相趣中我們講到麵粉的特性，了解麵粉裡的成分影響他的筋度與黏稠度，三碘一課講到萃取，海底花園則講到鹽類以及滲透等知識。在進行實驗時，有許多同學似乎對藥品感到好奇，拿起藥品就往鼻子上湊，記得在化學實驗室中，任何的藥品都要用搨聞法哦！如果被嗆到就不好了。

早上在小助手訓練時，有位同學在面對老師的提問時，毫不猶豫地答出正確答案，讓老師們驚喜萬分，忍不住拍手。其他小助手也是表現出很沉穩的樣子，在需要補備品時不用老師開口就開始動作，主動幫忙收拾桌子，你們在老師心目中都是天使，你們幫了老師很多的忙，給你們一個讚！

(官方網站)桃園市立迴龍國民中小學

#同學們攪拌優碘水溶液很像在攪拌紅茶

#要準備品嚐下午茶的架式

#記得實驗室的藥品不能吃啊



# 化學遊樂趣(化學車)四月份新北市巡迴活動 (迴龍國中小)

時間：2024-04-12

地點：迴龍國中小

