



化學遊樂趣(化學車)五月份桃園市巡迴活動 (福源國小)

時間：2023-05-04

地點：福源國小

化學車還在等著淡江的行程程序通過才能把車廂維修好，在這段時間化學遊樂趣活動就都由分析車來代班了，昨天分析車傍晚的時候就越過新北市林口的華亞工業區，來到位於龜山工業區邊邊山裡頭的福源國小，這所學校是我們的好夥伴 - 穩懋半導體所認養的學校，穩懋半導體除了固定的提供學校資源，每年都會派出一群志工來擔任這場化學遊樂趣的助手，也讓小朋友們看看什麼是 " 很厲害很會賺錢的工程師葛格 " (這句話是某位小朋友講的)。

活動上午所安排的故事時間，我們除了很快的提了一下八仙樂園粉塵爆炸的新聞跟知識之外，因為這群五六年級同學中女生的比例很高，所以當然要介紹瑪麗居里的故事給她們聽，五年級的同學反應特別熱烈，可能是聽過學校老師講過一部份的故事，一講到好像熟悉的地方就七嘴八舌的回答問題，不過，當後面我們提到瑪麗居里與伊倫居里在一次世界大戰期間在 X 光車的貢獻時，大家就嚴肅了起來，可能是體會到她們是這麼樣的偉大，希望大家都能以她們為榜樣噢！

下午的表演很特別的推出粉塵迅燃跟憤怒牙膏的實驗組合，老譚幫大家複習粉塵迅燃的原理時，好多人都能清楚的記得上午學到的內容，真的很讚！今天我們帶著福源國小的同學進行冷到爆、碳黑急急棒和考塑一百分等三個實驗，都是和化學工業比較有關連的，透過冷到爆讓同學們認識酸鹼中和、碳黑急急棒認識石化產業在循環經濟的重要關鍵成果，也認識了一堆塑膠，這些實驗中有很多都需要細心的操作或繪製手法，在穩懋的志工團隊細心協助下，大家都很順利的拿了好多實驗成品回家。

有個地方我們要特別提一下，這群孩子有一點讓我們超超超開心，因為不管是年紀大小，同學們一律以哥哥姐姐稱呼耶！我們可是有一群人非常習慣被叫阿北叔叔之類的稱呼，今天聽到這些稱謂真的是心花怒放 XD

活動的尾聲，從搶答的狀況就知道，同學們今天應該都把我們教的東西學全了，當分析車要離開的時候，五年級的同學一直在喊明年見，就甘心 ~ ~ ~



化學遊樂趣(化學車)五月份桃園市巡迴活動 (福源國小)

時間：2023-05-04

地點：福源國小



大合照



舉手搶答



動手做實驗