



## 化學遊樂趣(化學車) 九月份新北市巡迴活動 ( 新莊國小)

時間：2022-09-24  
地點：新北市新莊國小

化學遊樂趣活動難得在週末舉辦，這又是一場化學車的特別任務，這次活動是由我們長久以來指導單位-新北市教育局所支持，對象從平常的國高中生變成小朋友與家長，而且化學遊樂趣還與「石尚恐龍博物館」合作，把恐龍和化石的科普知識帶到校園中，這是今年新北市新莊區小學科普教育列車巡迴的第一站 - 新莊國小站。

九點半開始的活動，由新莊國小張信務校長、新北市教育局歐仁豪副局長揭開序幕，還有一位特別秘密來賓，新莊國小的校友、新北市議會蔣根煌議長也在活動開始前趕來跟他的這一大群學弟學妹們打招呼，在長官們致詞的時候，石尚工作人員穿著恐龍表演服在旁邊晃來晃去，形成一幅超好笑的景象。今天的活動除了化學遊樂趣的實驗之外，還有石尚帶來的化石與古生物學體驗，化學遊樂趣做實驗的教室是個古蹟，我們用了四連棟紅磚舊校舍的其中一間做為實驗室，這可是一棟從日治時代見證了新莊地區教育發展的古老建築，有化石又有古蹟，今天的活動真的有很多跟時間有關的連結啊！

今天特別為這個系列活動設計了一個大朋友小朋友可以一起做的實驗「化石製皂家」，我們模仿侏羅紀公園電影中那個封住蚊子的琥珀那個景象，用肥皂把恐龍玩具封起來，既可以多洗手防疫，又可以多洗手趕快拿到恐龍玩具，還可以學到化學實驗技術，真是一舉多得！實驗雖然非常簡單，但是極度需要耐心才可以繳出漂亮的成品，我們看到雖然很多爸爸媽媽陪在孩子旁邊做實驗，但是其實很少小朋友做到不耐煩直接交給爸爸媽媽接手的，真的很棒喔！

有幾個記憶點我們一定要提一下，整天一輪又一輪，總共約三百人做實驗的過程中，有一位同學不只把肥皂做的漂漂亮亮，在同一桌的同學實驗都結束後，居然還幫我們收拾桌面，把桌子擦的又光又亮，超級超級感動的啦！怎麼會有這麼好的實驗助手（誤），怎麼會這麼暖心啦！另外還有一位同學完全不要旁邊的媽媽幫忙，自己在那邊緩緩的攪動加熱，然後拿到一杯一點點泡沫都沒有的液態肥皂，這太厲害了吧！要一直保持那麼慢的速度攪十幾分鐘真的很需要耐著性子，這位同學整個讓大家驚嘆，今天一整天沒有一組做出破碎的肥皂，真的超棒！這個實驗是非常需要耐心的，新莊國小有好多很適合做實驗的小科學家！

除了今天這一站之外，恐龍化石們接下來的幾個星期還會去新莊地區的其他學校，同學們要期待喔！



## 化學遊樂趣(化學車) 九月份新北市巡迴活動 ( 新莊國小)

時間：2022-09-24  
地點：新北市新莊國小



大合照



認真做實驗的學生