



化學遊樂趣(化學車) 八月份高雄市巡迴活動 (圓富國中)

時間：2022-08-04
地點：高雄市圓富國中

這周連續的第二場活動，化學車來到高雄市旗山區的圓富國中，化學遊樂趣長期以來的好夥伴 - 台橡公司，派出一群研發部門的大哥哥來教同學橡膠材料的秘密，今天上午太陽高高掛，是個適合活動的大好天氣！

調整橡膠材料最重要的反應之一，就屬交聯反應了，在經典的史萊姆實驗中，利用了交聯反應來調整史萊姆的 Q 度和彈性，台橡公司的大哥哥們都是在橡膠領域沈浸許久的研發工程師，難得有這樣的機會當講師，教導同學們自己最擅長的領域，當然是卯足勁來仔細的教了！連在操場另一邊教室的我們，都聽得到教課的聲音，這投入程度，這肺活量，太驚人了！

所以每位同學都成功做了一袋軟 Q 的史萊姆，還有一顆蹦蹦跳的彈力球。

今天的魔術表演時間，我們請了好多組同學上台，其中一位七年級的同學讓大家印象深刻，使用化學實驗器材小心翼翼，手法非常正確而且也能順利完成各種指令動作，才剛升上國中而已呢！以後掌握機會多學多做，一定會變成很厲害的科學人才。另外有幾位上台的同學，在台上安安靜靜一副靦腆樣，想不到回到同學堆中，進到實驗室之後，居然是鬥嘴停不下來的狀況，超誇張的反差整個大出我們意料之外啊！

活動在接近中午時很準時的結束了，我們很注意控制時間，免得耽誤到同學搭校車回家，圓富國中在高雄旗山區的邊邊兒，很多同學住在更山裡頭一些的地方，如果沒趕上校車就要花三四倍的時間回家了，非常辛苦。

話說校長今天在勉勵同學的時候提到，她以前在桃源國中當主任的時候就跟我們一起活動過，現在下了山來當校長又碰到我們特別開心，想想這些年因為高雄在地企業的支持，化學車巡迴好多地方，我們團隊真的很常在高雄學校碰到熟悉的師長呢！





化學遊樂趣(化學車) 八月份高雄市巡迴活動 (圓富國中)

時間：2022-08-04
地點：高雄市圓富國中

大合照



仔細做實驗的學生