



## 化學遊樂趣(化學車)十二月份雲林縣巡迴活動 (虎尾國中)

時間：2023-12-08

地點：虎尾國中

今年化學車在雲林的最後一站，化學車離開北港生活圈的學校，來到雲林縣中央地帶的虎尾國中，從和雲林縣教育處的合作開始，我們曾經在這裡度過颱風天，和臺灣默克的志工一起辦理大型活動，每年我們都會來這兒和九年級的所有同學玩樂化學，我們堅持著當時對教育處裡的承諾，每年化學車都會來雲林，虎尾國中則是當作我們在雲林收官的場次，在大多數人的印象中，虎尾是雲林縣非常熱鬧的區域，不過虎尾國中是在虎尾的邊陲地帶，所以被教育部編列為偏遠學校，學校的師長們非常努力的提供最多元的教育資源給同學，其中最有名的就是那個「雲造」自造教育中心。

今天的故事時間我們透過新聞來分享粉塵迅燃、氣爆的現象，也透過時事來解說大麻的功用、濃度的概念和層析的基礎，講這些公安意外的時候，大家還只是當作聽故事在聽著，但是一提到那兩位著名的網紅鬧出來的毒品相關新聞時，大家眼睛都亮了起來，我們可沒有要教大家怎麼提煉噢（畢竟那是化學系學生都學過的實驗手法），分享這些故事，主要還是讓大家知道化學儀器分析的原理，也提醒大家千萬不要以身試毒，學到今天的概念，應該都了解在科技之前，這些化合物是無所遁形的。

下午的六色彩虹橋表演上台的小幫手都特別逗趣，介紹容器時也用網紅的手勢呈現讓底下同學看的清楚。而有位同學可能覺得微量吸量管一次能吸的量太少了，就拿著兩支同時吸水，真的很有才！後續的三場實驗帶來的是碳黑急急棒、麵麵相趣和美味 ABC，虎尾的學生們做實驗都玩的非常起勁。在麵麵相趣這關，有幾位四色色素全加讓麵糰變黑色；而揉麵團揉的非常起勁，桌上全是粉的倒也有不少。我們的小助手也是幫各位洗罐子洗的特別累，辛苦你們啦～

今天的小助手們有幾位幾乎可以用「嚴格」來形容他們的教學風格，三年級的同學中有一班是跆拳道超強的體育班，另外則有一群非常容易激動高潮的男同學，一點風吹草動就能讓他們互相嘲諷哈哈大笑，是這年紀孩子應該要有的天真爛漫，不過我們的小助手們可不容許他們影響其他同學的學習機會，在實驗桌上他們還來不及起鬨，小助手已經瞬間開口罵人，其中有個同學本來還想辯解（或嘲弄），我們的小助手馬上一掌就拍下去，清脆響亮的拍擊聲連我們負責講課的老師都嚇一大跳，不過顯然同學很習慣這種場面，大家都在憋笑，當然，秩序也就跟著安穩下來啦，小助手們謝謝啦！真的很厲害呢！

雲林縣政府教育處

MERCK Taiwan

#那一掌真的大聲



## 化學遊樂趣(化學車)十二月份雲林縣巡迴活動 (虎尾國中)

時間：2023-12-08

地點：虎尾國中

#超有魄力#化學遊樂趣工作團隊表示佩服





# 化學遊樂趣(化學車)十二月份雲林縣巡迴活動 (虎尾國中)

時間：2023-12-08

地點：虎尾國中