



## 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：2022-12-08

地點：虎尾國中

移動了半個雲林縣，化學車來到我們再熟悉不過的虎尾國中。

這裡是我們和雲林縣教育處開始合作的起點。

化學車的第三百場活動曾在這舉辦。(現在都快七百場了)

十二年來唯一因為颱風延後一天辦活動的學校。

那個颱風把我們表演者困在韓國。

那個颱風吹倒的樹差一點點壓壞化學車。

我們多年來總是跟虎尾國中九年級的同學一起玩化學，和前幾場同樣都是雲林縣孩子的活動狀況相比，虎尾國中的同學對我們比較不苟言笑，可能是因為年級比較高，所以面對我們這群一年出現一次的人，就算年年都看到化學車駛入校園，輪到自己參加活動時，還是會對我們這些外人產生一種戒慎警戒的心情，不過，這些個撲克臉在今天上台協助表演的小助手使出“超高速手搖飲式高速震盪”完成銀鏡反應的技巧時，終於再也忍不住笑開懷，然後開開心心的開始了今天的化學遊樂趣活動啦。

這次雲林縣的三場活動，我們都帶了“如果我轉生成血紅素”的課程，教育部一生一平板的政策，在這兒真的落實的很徹底呢，同學們對平板的操作都很熟悉，所以很快就能變成微觀角度，看著氧氣和一氧化碳在紅血球裡競爭，卡牌遊戲也都進行的很順利，而且大家都很有意答對與否，為了不想答錯還會一直問前後左右同學(但是就忘了答題有時間限制)，有很多人聽到那個關鍵的卡牌可以帶回家繼續玩的時候，看起來是真的很開心啊！

即使這群九年級的同學們，明年不一定會進入高中就讀，但在面對這些動手操作的化學實驗，依舊是展現出高度的興趣，我們今天還帶了碳黑急急棒、金彩奈奈跟海底花園這幾個實驗，九年級的同學在上完課後，很多都能回答出實驗中幾個比較關鍵的原理，實作的部分當然是沒半點問題，控制穩定而且很多創意，而且在實驗室的秩序真的很好，非常上道 □ 就算畢業後不念高中，也許以後還是可以透過各種管道來當科學家喔(眨眼)。

話說這些年我們在虎尾國中的承辦老師都是阿賓主任，他的孩子已經是九年級生了呢，快長的比主任高了，今天他也參加活動，靜靜的隱藏在一堆同學中，我們多年前在隨著科普列車環島的時候，他有在車上參加我們車廂上的鈣世硬雄活動，聽說他還記得我們當時教的內容喔！在活動結束後，他有很害羞的被主任叫來跟我們打招呼，照片前後比較，真的是長大啦！

2022年我們在雲林縣的活動結束了，化學車會暫時放在虎尾國中過週末，下週一我們再來把



## 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：2022-12-08

地點：虎尾國中

車開走去別的縣市活動，謝謝學校願意讓我們停放車輛！和雲林縣同學們的緣分還在繼續著，我們明年見！



在雲自造中心進行碳黑急急棒實驗



虎尾國中活動.參與學生團拍