



化學遊樂趣(化學車)十二月份台南市巡迴活動 (麻豆國中)

時間：2022-12-14

地點：麻豆國中

今天化學車駛入一所百年老學校，創立於 1910 年，就是已經超過一百歲啦！這個位於臺南市西北邊的區域，最有名的是作物是文旦，每到中秋節時，麻豆文旦可是最最最知名的人氣水果，我們今天與麻豆國中四個班級的八年級同學一起玩樂文旦(X)化學(O)。

麻豆國中美術班的同學大概是最近這段時間碰到笑點最低的一群人，在化學魔術秀的時候，他們坐在舞台的一側，這個班從一開始只是幾個人吃吃的笑，慢慢的變成一小團一小團的在呼應主持人，到最後根本整個班瘋狂的起鬨，因為他們實在是太投入了，顯得坐在另外一邊的其他三個班同學相較之下就非常的冷靜，雖然還不致冷淡到用尷尬而不失禮貌的微笑在回應，但是在舞台上，左邊右邊的音量實在是相差太大啦！

不過也因為是美術班的同學，碳黑急急棒這個實驗需要用到兩種碳黑墨水去畫迷宮這件事兒，對他們來說就完全是小兒科了，小編覺得這大概是自從國際中橡跟我們合作設計出這個實驗以來，迷宮水準最高的一次，我們常常聽到教育要提高 STEAM 素養，這個實驗就很需要同時對這些科學原理有一定的認知，然後透過藝術的眼光和手法把實驗結果創造出來！今天我們在麻豆國中感覺到滿明顯的對比，一些同學很重視迷宮的複雜度，另一群同學則是纏著老師在問那個墨水的配方(咳~最近配方這個詞很敏感)，碳黑的種類功能超多，等著同學自己去發掘！

麻豆國中的同學感覺起來對於分子結構也特別有興趣，可能平常看書看電視常常會聽到分子分子，實際上這些微觀的化學名詞真的很難想像到底是什麼樣子，這次在如果我轉生成血紅素這個實驗中，透過現代的科技虛擬出蛋白質和血紅素，學起來就容易多了，而且，今天同學用的是剛剛改版的 APP 喔！看同學玩卡牌遊戲，成績普遍都很不錯呢。

在這場活動中，轎子葛格在一次展現了他孩子王的功力，當活動結束後，整個工作團隊的人都在忙著把藥品器材整理上化學車，他的實驗器材早就被他的小助手們整理得好好的，然後纏著他聊天，當我們要離開麻豆國中時，轎子葛格根本就是在是一群小助手的簇擁下回到化學車邊，話說，不是應該要去上第八節了嗎？



化學遊樂趣(化學車)十二月份台南市巡迴活動 (麻豆國中)

時間：2022-12-14

地點：麻豆國中



麻豆國中師生



認真做實驗的學生