



## 化學遊樂趣(化學車)一月份高雄市巡迴活動 (一甲國中)

時間：2023-01-18

地點：一甲國中

聽說就要放寒假了！(其實大學生已經在放假了)

應該很多同學都是今天期末考，在你們考試的時候，化學車悄悄的從淡江出發南下到高雄市路竹區，舉辦 2023 年的第一場活動，一甲國中是化學遊樂趣長期合作的學校，過去八年來每個上學期的最後一天，一甲國中的八年級同學們都會和化學車一起度過，今年我們帶來了經典科普實驗"海底花園"，虛擬實境的"假如我轉生成血紅素"，還有循環經濟相關的"碳黑急急棒"給同學，希望同學們看看這些很特別的化學實驗，下學期開始學化學時更有興趣噢！

去年因為一甲國中的風雨操場剛整修好，化學車的表演就帶著好奇移動到學校後方的風雨操場去，今年我們回到活動中心內，在表演前就一直覺得活動中心有一種說不出來的感覺，但是又說不出個所以然來，後來我們問問主任，才知道原來活動中心天花板上的燈具已經全部更新成節能省電的 LED 燈，亮度提高了很多，難怪氛圍完全不同，整體明亮寬敞了不少，雖然上台協助表演的三重哥、後退哥和亮哥不斷的把飲料灑到地板上去，讓大拖把後來變成舞台的主角之一，不過總算是沒把這邊弄得髒兮兮的。

後來上來協助我們表演銀鏡反應的同學，一開始推推擠擠百般不願上台，一站到實驗桌前倒是很有一回事兒，在實驗關卡中反應也都很迅速，不知道他後來有沒有完成大三元，把每一關有獎徵答的獎品都搶到手 ^^

活動快結束的時候，國樂社的同學正三三兩兩的移動往活動中心集合準備要練習，一甲國中的國樂社是這幾年新開設的團隊，在很多場合表演和比賽都有好成績，實力非常堅強！我們這些年來看到鍾校長從帶著幾位學生做科展，學校許多教師跟著投入，一直到這兩年許多路竹區的小學都跟著一起做研究，發展各種各樣的研究主題，可以說是從上到下的整體科學研究風氣都變強了，再加上學校籌組多元的社團和課程，讓很多家長都願意把同學送到這邊來念書，警衛伯伯跟我們聊天的時候，真的很明顯的可以感覺得出來他有多麼以學校的同學們為傲呢！

話說，今天來一甲國中的工作團隊，有兩位曾經在中學時期就參加過化學車活動，現在已經長大，在化學系念書做研究，甚至準備進入研究所就讀了！我們除了很開心她跟我們回到家鄉來，一起帶同學們認識化學之外，也要特別恭喜她考了好學校，祝福她未來有很好的研究發展噢！



# 化學遊樂趣(化學車)一月份高雄市巡迴活動 (一甲國中)

時間：2023-01-18

地點：一甲國中



實驗操作



實驗講解



大合照