



化學遊樂趣(化學車)九月份嘉義縣巡迴活動 (民和國中)

時間：2023-09-13

地點：民和國中

從台灣東部回來之後，我們整備了藥品跟器材，也把化學車的舞台稍微做一些調整，然後就一路南下，把化學車開到前幾天瘋狂下大雨的嘉義縣，位於阿里山山腳下的民和國中，今天是民和國中全校的同學一起玩化學喲～而且這場活動有些特殊的緣分，民和國中的教務主任以前還在北部任教的時候，就曾經承辦過化學車活動，跟我們失聯了這麼多年後，他回到家鄉的學校服務，化學車就跟著跑來了，在這邊相見歡，超開心在各個地方都能碰到對科學教育這麼熱心的老師！

化學遊樂趣一直以來都是國科會科普活動計畫的一份子，雖然我們是淡江的團隊，不過總是在全台各地趴趴走，其實台灣幾乎每個縣市都有大學的教授在主持科普活動計畫，彼此互相溝通合作著，希望透過這些力量讓各地的同學們更喜歡科學，更了解台灣業界、學術界在化學上的成果，嘉義大學應用化學系的連經憶教授是這裡在地的主持人，這次這場活動就是連教授幫忙協調舉辦的，從我們昨天場佈的時候就一直陪同在旁照應大家，就甘心呀～～

經歷了前幾天的豪大雨，這兩天太陽高高掛，所以化學車的活動很好運的是在大太陽底下舉辦的，上午我們就在化學車的舞台上表演化學魔術，話說，那個被我們消遣是班對的那兩位同學，那個夢幻的紫色是化學實驗的結果啦，而且雖然我們在台上一直虧同學，其實大家做實驗的技巧都滿好的，做化學實驗很多時候都需要手的穩定度，民和國中不管是哪個年級的同學，在操作上都做得蠻好的！

因為前陣子日本福島核電廠決定排放核廢水，造成一些人莫名去買了一堆鹽來囤積，這這這在科學上真的……很不合理(也滿好笑的)，所以我們決定最近多帶一些跟輻射相關的實驗，今天帶著同學們操作知輻惜輻和三碘一課，一方面認識輻射，一方面也認識一些輻射防護的知識，另外還帶了與結晶學、半透膜相關的經典化學實驗-海底花園，看同學們非常仔細的操作實驗，然後互相炫耀成果，是不是學科學也可以這麼好玩！

實驗跟表演在中午就結束，然後化學車先趕往下一站，留下勇慶跟小高在下午深入講解輻射相關的知識，還有女性科學家的故事，同學們今天一整天都在學習這些科學上的知識，希望你們學到很多，從此以後對科學充滿興趣，民和國中最近這幾年在科展上的表現非常非常好，希望你們也可以變成很厲害的科學研究人員噢！



化學遊樂趣(化學車)九月份嘉義縣巡迴活動 (民國國中)

時間：2023-09-13

地點：民國國中

