



化學遊樂趣 新北市 三重高中 青山國中小 達觀國中小

時間：2020-03-24 ~ 2020-03-27

地點：三重高中、青山國中小、達觀國中小

化學車今年也來三重高中報到！化學車第一次在三重高中打開車廂露出舞台~今年也帶來新的與輻射相關的實驗與同學們一起實作，透過探測器一同發覺日常生活物品中可能含有輻射的空間及物體。加上最近疫情影響，與其只教導同學們洗手，不如從洗手關鍵物品直接讓同學了解洗手乳的原理及重要性~此外化學車也來到汐止區與青山的同學們一同親手玩化學！我們有幸在新修建的教室內與同學們一起進行實作，覺得相當的神清氣爽。開場魔術表演時因為穿堂樓梯連接到二樓，讓整個表演過程相當有澎湃感，同學融入情境的笑聲迴盪在整個空間，相當的青春洋溢呢！實驗闖關過程中，同學們對於實驗儀器與內容都很有興趣，時常會舉手發問，讓講師們都更加願意與同學們分享化學的知識~本周分析車則從淡水穿過臺北市來到台北盆地南方的達觀國中小。化學車曾在好幾年前有來過達觀國中小帶同學做實驗，當時在學校中庭做開場表演時，吸引全校包含國小部同學的目光，化學車整個被包圍每個樓層階梯都站滿觀看的同學。這次達觀國中參與分析車水質分析實驗的是科學社團的學生，居然也遇到當年還是國小部的同學，現在已經升上國中，一樣對科學保持好奇心！在實驗當下天空下起大雷雨，有同學就想測試雨水的硬度，更有同學居然取男廁小便斗的水龍頭的水來做檢測，檢測出來水質硬度超高呀~



三重高中的老師特地為每位同學準備實驗衣來進行實驗



清參國中小擔任助手的同學積極協助同學進行實驗操作