



## 化學遊樂趣 新北市 義方國小 瑞芳國中

時間：2020-04-09 ~ 2020-05-10

地點：義方國小、瑞芳國中

四月第一周我們千里迢迢來到了瑞芳區的義方國小與瑞芳國中，還記得去年巡迴新北市的開幕學校就是在義方。原本預計活動週又要下雨，沒想到在層層烏雲中居然漸漸透出陽光，連校長都說從他調來義方國小後，大約只有六分之一的機會能看見太陽！我們這次為小學部的同學帶來美麗又有趣的實驗，除了教大家製作洗手乳外，也透過酸鹼中和原理讓大家可以欣賞漂亮的彩色水母燈，以及利用乙酸乙酯讓大家製作屬於自己的印章。整個下午的實驗讓小朋友超級開心也學到很多新的知識呢~而瑞芳國中的校長特別準備"金鼠"獎狀給我們淡大團隊，我們也回敬瑞芳國中的學生"銀熊"罐，讓同學體驗做實驗的快樂之餘，還可以把成品帶回家~下午的闖關實驗中，同學們除了積極參與活動，同時也為了嚴守防疫，每個人都乖乖戴著口罩完成一整個下午的活動！我們除了教同學們自製洗手乳外，也與同學分享"碘"相關的知識，讓同學不只了解其化學性質，連對人體有何種影響的生物知識都一併學習！我們每年都會帶著不同的化學實驗到各個學校與全台的同學們一同化學育樂，希望明年也能來到瑞芳與瑞芳國中的同學們再一起做實驗~



義方國小的同學們小小年紀卻不懼怕上台一同操作化學實驗



淡江大學團隊也回贈瑞芳國中的同學"銀熊"實驗成品