



## 新北市全民科學日

時間：2023-05-18

地點：新北市板橋國小體育館

看到那麼多人一起穿白袍做實驗，好壯觀啊！尤其是在那麼熱的環境下，我們看到超多同學仍舊是保持耐心，非常小心仔細的添加藥品，觀察實驗的結果，真的是超棒的，小編在現場一直很注意在偷瞄線上那些同學在做什麼，看起來他們真的認真到不行！好感動啦！

金(X)經(O)過實驗後，大家是不是都瞭解快篩劑上那些紅色的線，是奈米金粒子聚集的結果了呢！當這些小小的奈米金粒子，因為病毒的關係集合起來變大的時候，我們就看到那條紅色的T，如果沒有病毒，我們就在C的位置讓那些沒抓到病毒的奈米金合體顯現出顏色啦！做過一次實驗之後，是不是這些現象就好容易懂了呢！！

我們要再一次感謝淡江化學系的鄧金培老師提供了這麼厲害的實驗讓大家做，這邊透露一下，他的實驗室最近可是瘋狂趕工才能製作出那麼多溶液讓大家實驗喔..如果你們還想做，記得聯絡淡江化學系喔！！

謝謝今天參加活動的所有老師同學，另外謝謝三重高中和淡江中學派出的志工團隊們，還有要特別感謝我們的好夥伴台灣默克，不論是在藥品或人力上都給我們百分百的支持！大大感謝！！

活動結束前，果陀劇場帶來的科普劇超讚啊..那個定格和慢動作有夠好笑 XD



大合照



## 新北市全民科學日

時間：2023-05-18

地點：新北市板橋國小體育館



實驗操作及講解



師長們合照