



## 化學遊樂趣(分析車)二月份桃園市巡迴活動 (大園高中)

時間：2023-02-24

地點：大園高中

今天好冷啊！化學遊樂趣在這種大冷天中舉辦兔年的第二場活動，輪到分析車出任務了，我們來到位於桃園航空城中央的大園高中，這裡風超大，進入學校要開始搬運器材下車的時候，我們還要有人幫忙拉住分析車的門，不然那個風速會讓貨倉門變成大錘子，超危險的啊！

大園高中的實驗室設備非常齊全，不過因為學生以文組居多，所以承辦的老師讓理科同學自由報名，果然是一群喜歡科學的同學，有好幾位很仔細的在記筆記，還有同學會主動的問我們實驗的細節！在問答之間，可以感覺得出來同學們在回答問題的時候都會稍微想過，是很有邏輯的一群同學！

當然第一次做分析實驗，一些正常的出鏈現象也是免不了，比方說同學會很認真的問老師這個算變色了嗎？(還沒，可是問問題的時候滴定應該先關掉吧，視線也應該放在錐形瓶上而不是抬頭看老師)，或者是在操作 RQ20 的時候問老師試紙這樣放對嗎？(明明一整截都還在夾子上，怎麼看都不對啊，然後隨著計時結束，試紙就浪費掉了)，不過，一旦進入第二輪實驗，就非常進入狀況，而且高年級的會非常主動的教學弟妹，這點看在我們眼裡真是非常感動啊啊啊啊。

因為明天就開始放連假了，所以活動的最後有好多同學必須要衝去趕校車免得要花幾倍的時間才能回到家，再加上那個風雨，我們就沒跑到分析車旁照相了，有一位鍾同學在儀器分析時間要開始前，突然跑到講臺上拿起麥克風要發言，原來，她明天生日啦！雖然沒準備蛋糕，不過大家還是唱了生日快樂，這好像是我們活動第一次碰到同學慶生的，化學遊樂趣團隊在這邊也祝鍾同學 "1.15.15.39.5.77.90.66"！

話說今天除了科教中心的團隊，還有淡江化學系服務學程的同學來支援活動，最近在北部地區的活動他們都會出現喔！



儀器檢測



## 化學遊樂趣(分析車)二月份桃園市巡迴活動 (大園高中)

時間：2023-02-24

地點：大園高中



全體師生



認真做滴定實驗的學生