



化學遊樂趣(職安活動)十月份桃園市巡迴活動 (平南國中)

時間：2023-10-18

地點：平南國中

隔了一晚，分析車又出動啦！今天也是跟桃園市勞檢局一起辦理 "免耀職安校園 NICE 福" 活動，我們來到桃園市的平南國中，今天總共有 12 個班共 360 人參加活動，化學遊樂趣負責帶其中四個班的同學認識粉塵迅燃，看他們在學校操場的司令台前集合好，一個班一個班的帶過來活動場域，秩序好好，我們聽說其中一個班還是學校秩序比賽之類的第一名？果然就是操作實驗和聽課都很安靜，希望你們有好好的體驗到這些職場上可能會碰到的安全狀況。

當同學聽到要操作粉塵迅燃的時候，馬上就很擔心的問會不會爆炸，會不會 " 轟 "，會不會噴火之類的，這真的是被新聞媒體用的標題給洗腦過頭啦，粉塵"迅燃"是一種粉末迅速燃燒的現象，不會轟也不會炸，只是有燃料(粉塵)的地方會秒燒起來，除非這些可燃性的粉末是有化學反應或是氣體膨脹的可能，不然通常粉塵迅燃不會有像氣爆一樣的空气震波，我們在讓大家體驗粉塵迅燃的時候，用的是個奶粉罐，這個罐子可從來沒有因為我們拿來實驗，而被震破或是爆掉噢！

不過同學在點火的時候還是逃得遠遠的，有幾位同學是負責控制火場安全的，他們很小心的穿著防護措施拿著防火布以免火燒得太旺，他們在粉末燃燒起來的時候，直接就把防火布蓋上去悶熄火焰，超盡責，雖然只讓同學看到一兩秒粉塵迅燃現象，不過安全第一，這樣的觀念也十分正確 !!





化學遊樂趣(職安活動)十月份桃園市巡迴活動 (平南國中)

時間：2023-10-18

地點：平南國中

