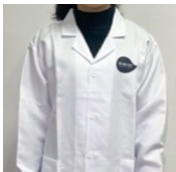


實驗一【認識熱漲冷縮】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度 / 備註
實驗衣		一人 一件	事前確認乾淨程度以及尺寸	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
試管		一人 一支	15*150mm 外徑 x 長度(mm)試管 / 試管架	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
250ml 燒杯		兩人 一個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
1000ml 塑膠量杯		一組 一個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
電磁爐 + 1L 鍋子		全班 一組	加熱水使用	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
衛生冰塊		全班 一包		總數： ☐ 完成
小氣球		一人 一顆	口徑可包住試管的大小，並且不會漏氣	總數： ☐ 完成

實驗二【會 B BOX 的瓶子】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
玻璃牛奶瓶		兩人一個	口徑不可超過 10 元錢幣大小 (可使用保久乳)，並於課前一天放在冰箱內冷卻 依照授課師安排的時間拿出	總數： ☐ 完成
10 元錢幣		兩人一個		總數： ☐ 完成
實驗三【救救乒乓球】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
乒乓球		兩人一顆		總數： ☐ 完成
密林盆		兩人一個	1. 長 x 寬 x 高：39*31*10 cm 2. 可用大創鞋盒、密林方盆 (需可裝 90 度的熱水)	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
錐子		全班一支		總數： ☐ 完成
玻棒		兩人一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
1000ml 塑膠量杯		一組一個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
電磁爐 + 1L 鍋子		全班一組	加熱水使用	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

實驗四【噴水鳥】

品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
廚房紙巾		全班 一捲		總數： ☐ 完成
水彩顏料		一組 三色		總數： ☐ 完成
A4 影印紙		一人 一張		總數： ☐ 完成
雙面膠		一桌 一卷		總數： ☐ 完成
溫度計教材組		一人 一組		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
錐子		全班 一支		總數： 完成
電磁爐＋ 1L 鍋子		全班 一組	加熱水使用	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
1000ml 塑 膠量杯		一組 一個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售