

實驗一【觀察磁力線】				
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
透明壓克力板或塑膠盒		四人一個	可以使用透明塑膠盒代替	總數： ☐ 完成
鐵粉		全班一罐		總數： ☐ 完成 ☒ 黑洞有販售
長方磁鐵		四人一個	可以使用馬蹄狀磁鐵代替	總數： ☐ 完成
藥勺		四人一支		總數： ☐ 完成 ☒ 黑洞有販售
100ml 燒杯		四人一個	分裝鐵粉使用	總數： ☐ 完成 ☒ 黑洞有販售

實驗二【磁力大小】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
15cm 塑膠直尺		兩人 一把		總數： ☐ 完成
圓形一般 磁鐵		兩人 兩個	1. 非強力磁鐵 2. 有洞無洞款皆可，全班統一	總數： ☐ 完成
電子秤		兩人 一台	含電池	總數： ☐ 完成 ☒ 黑洞有販售
橡皮塞		兩人 一個	尺寸不限 課前將圓形磁鐵用雙面膠固定在橡皮塞上，兩人一個	總數： ☐ 完成
實驗鐵架 台		兩人 一座	課前組裝完成	總數： ☐ 完成

實驗三【磁力與能量守恆】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
竹筷		一人 一雙		總數： ☐ 完成
熱融槍＋ 膠條		全班 兩台	1. 熱融槍由老師與助教操作 2. 熱融膠四人需要一條	總數： ☐ 完成
直徑與厚 度 1cm 強 力磁鐵			會送給學生	總數： ☐ 完成
直徑 1cm 小鋼珠			1. 不可以生鏽 2. 會送給學生	總數： ☐ 完成