

| 實驗一【模擬大霹靂】 |                                                                                                               |           |                      |                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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<br>一件  | 事前確認乾淨程度以及尺寸         | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 護目鏡        | <small>護目鏡</small><br>       | 一人<br>一副  | 實驗一與實驗三共用            | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br>黑洞有販售                          |
| 塑膠盒<br>含蓋  |                              | 四人<br>一個  | 約規格 19cm×32cm×10.5cm | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 強力磁<br>鐵   |                              | 四人<br>二個  | 直徑 1cm 高 1cm         | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| 鐵粉         |                             | 四人<br>5 克 | 請勿使用氧化鐵              | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 橡膠鎚        |                            | 全班<br>一支  | 敲碎乾冰用                | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| 長鑷子        | <small>20cm長鑷子</small><br> | 全班<br>一支  | 夾乾冰用                 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 10 吋氣<br>球 | <small>圓形氣球</small><br>    | 四人<br>二個  | 10 吋                 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| 麻布手<br>套   |                            | 一人<br>一支  | 兒童專用大小               | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| A4 影印<br>紙 |                            | 四人<br>一張  | 白色                   | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |

|      |                                                                                            |      |           |                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 塑膠漏斗 |           | 四人一個 | 下端口徑可套進氣球 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| 藥匙   | 不銹鋼藥匙<br> | 四人一支 | 裝氣球用      | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 乾冰   |           | 全班二磅 | 實驗一與實驗三共用 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |

| 實驗三【乾冰氣球大霹靂】 |                                                                                              |                 |                      |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 品項           | 器材照片                                                                                         | 數量              | 前置 / 用途 / 注意事項       | 準備進度                                                                 |
| 一元硬幣         |             | 二人<br>200<br>公克 | 可放入 3 號電池，實驗二、三、四皆共用 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| 塑膠漏斗         |            | 四人一個            | 下端口徑可套進氣球            | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                   |
| 藥匙           | 不銹鋼藥匙<br> | 四人一支            | 裝氣球用                 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 乾冰           |           | 全班二磅            | 實驗一與實驗三共用            | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/>       |
| 10 吋氣球       | 圓形氣球<br>  | 一人一個            | 10 吋                 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input type="checkbox"/>       |