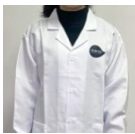


| 實驗一【火成岩】 |                                                                                   |      |                                                              |                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input checked="" type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 火成岩標本    | 下圖參考                                                                              | 四人一份 | 1. 一定要有火成岩酸鹼性代表性岩石（玄武岩、花崗岩、輝長岩、流紋岩）<br>2. 若標本盒中有簡體字，需要再蓋上繁體字 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 鐵盤       |  | 四人一個 | 1. 分裝器材用，可使用塑膠盤代替<br>2. 所有實驗皆會用到                             | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input checked="" type="checkbox"/> 黑洞有販售 |

✓ 鹼性侵入岩代表

12 號：輝長岩、14 號：輝石岩

✓ 鹼性噴出岩代表

1 號：玄武岩

2 號：玄武玻璃岩

✓ 酸性侵入岩代表

4 號：花崗閃長岩

5 號：斜長花崗岩

6 號：摩依石

7 號：花崗斑岩

9 號：石英正長岩

✓ 酸性噴出岩代表

3 號：浮石

10 號：安山岩（微酸）

11 號：流紋岩

15 號斜長流紋斑岩



塑料盒尺寸：170\*100\*25mm

49006-2 火成岩標本（15種）

| 實驗二【變質岩】 |                                                                                   |          |                 |                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 品項       | 器材照片                                                                              | 數量       | 前置 / 用途 / 注意事項  | 準備進度                                                                            |
| 10g 黏土   |  | 一人<br>三色 | 油土、輕質土皆可，顏色不限   | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 綠豆       |  | 全班<br>一包 | 不是食用，可用使用過的     | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 杯子       |  | 一人<br>一個 | 分裝綠豆用<br>與實驗三共用 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input checked="" type="checkbox"/> 黑洞有販售 |

| 實驗三【沉積岩】    |                                                                                     |           |                       |                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 品項          | 器材照片                                                                                | 數量        | 前置 / 用途 / 注意事項        | 準備進度                                                                            |
| 竹筷          |    | 一人<br>一支  | 攪拌用                   | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 石膏粉         |   | 一人<br>50g | 顏色不限<br>不同品牌不可以混在一起使用 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 300ml 紙杯    |  | 一人<br>兩個  |                       | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 葉片          |  | 一人<br>一片  | 比紙杯小即可                | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成                                              |
| 1000ml 塑膠量杯 |  | 四人<br>一個  | 調配石膏用                 | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input checked="" type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 電子秤         |  | 四人<br>一台  | 課前裝好電池                | 總數：<br><input type="checkbox"/> 完成<br><input checked="" type="checkbox"/> 黑洞有販售 |
| 湯匙          |  | 四人<br>一個  | 挖取石膏用，可用使用過的          |                                                                                 |
| 滴管          |  | 四人<br>一支  |                       |                                                                                 |