

光武國中自然領域一升二暑假作業

選寫或必寫：選寫

批閱教師：各班理化任課教師

內容：

一、選寫

承先啟後，繼往開來，人類的智慧不斷累積，科學家們改變人類的命運，造就今日的我們。請從下列國中學習階段中重要的科學家名單，挑選一位介紹其生平事蹟，或發明努力過程，或著名理論對後人的影響、在生活上的應用、、、等等，呈現於紙上，手繪圖文，並標示清楚參考文獻，形式不拘，例如：漫畫、文字、平面繪畫、立體剪貼、、、等等。

科學家：虎克、林奈、達爾文、孟德爾、亞里斯多德、哥白尼、克卜勒、伽利略、牛頓、瓦特、安培、伏特、歐姆、哈伯、法拉第、湯姆森、拉賽福、拉瓦節、道耳吞、亞佛加厥、門得列夫、阿瑞尼士、托里切利、賈法尼、富蘭克林、吉爾伯特、伏打、庫倫、給呂薩克、厄司特、亞基米得、焦耳、查兌克、赫茲、烏拉、波以耳、戴維、勒沙特列、瑪麗·居禮、索倫森、普魯斯特、、、。

註：紙張樣式：不拘，A4 印表紙，或筆記本都可以

紙張大小：約兩張 A4 大小、或 B5 筆記本攤開兩面大小也可以

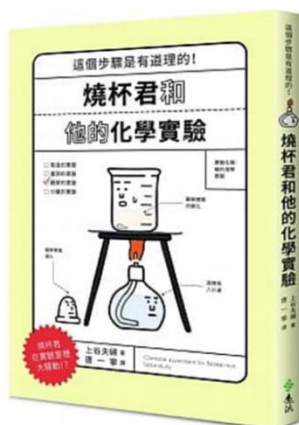
(筆記本若無全白的，有條紋的也沒關係喔！)

二、選讀

★『108 課綱』與你有關喔!為了因應未來的考試方向及充實自己更廣的視野，建議你利用暑假期間廣泛多元閱讀，以下有些老師推薦的科學類書單，希望你閱讀愈多愈好!有閱讀者請打勾，其他閱讀書目請記錄。

其他閱讀紀錄(書名)：

☐已讀(燒杯君和他的化學實驗)



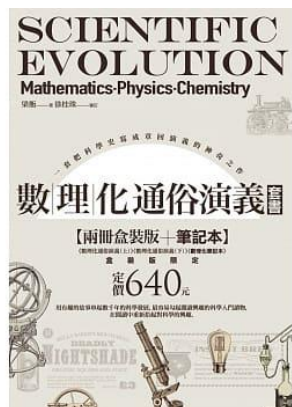
☐已讀(燒杯君和他的夥伴)



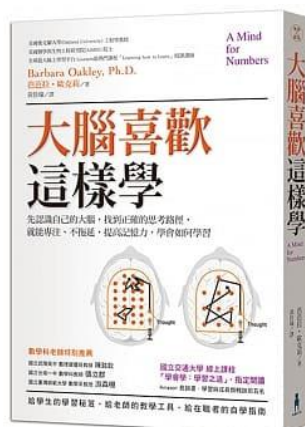
☐已讀(元素生活)



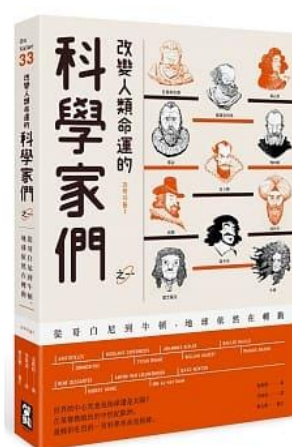
☐已讀(數理化通俗演義上冊)



☐已讀(大腦喜歡這樣學)



☐已讀(改變人類命運的科學家們)



☐已讀(數理化通俗演義下冊)

☐已讀

(山海經-彩繪中國經典名著)



☐已讀

晨讀 10 分鐘：科學跟你想的不一樣 (附閱讀素養題本)

