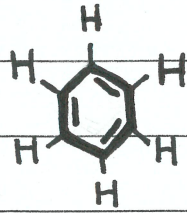


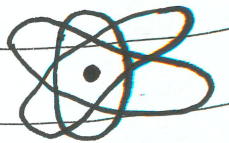
新北市立中平國民中學寒假優良書籍閱讀心得分享單

書名	元素週期表	個人資料	8年8班17號 藍元麒
作者	湯姆·傑克森	出版社	大石文化
譯者	張必輝	閱讀時間	110年 1 月 31 日



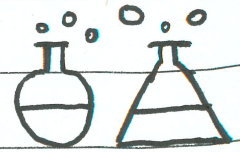
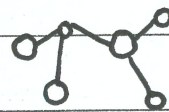
本書文體：1. ☐ 小說 2. ☐ 散文 3. ☐ 傳記 4. ☐ 詩詞 5. 其他：圖鑑

佳句摘錄：1. 鎳的英文名稱「nickel」源自「老尼克 (Old Nick)」，也就是基督教傳說裡一種住在地底下的惡魔。2. 鎂元素以德國出生的偉大科學家愛因斯坦命名。3. 銻的英文名稱源自希臘文 *anti-monos*，意思是「不孤單」。



本書大意：(30 字以上)

土、水、火、氣四大元素的古老概念，認為地球上的每一種物質都是由土、水、火和氣這四大元素混合出來的。但是許多物質都不符合這個概念，化學家根據環環相扣的線索，一步步揭露了元素真正的屬性。



我的心得：(50 字以上)

大自然裡所有的東西都是由簡單的元素組成，像是氫氣是最輕的元素，除了填充氣球，在低溫的液態氫可以作為火箭燃料，而純氫是可以驅動汽車的乾淨能源，稀土元素是貿易戰的王牌，像鈦和鎢是電動汽車引擎的關鍵，鏷是軍事夜視設備所需要的。我們身邊到處都有化學反應，把元素當成朋友，聽聽他們那些不可思議的故事，讓自能夠更了解他們。



鎂
鎵
鋅
鎂

祝大家在新的年
黃Au萬兩
Mg麗可愛



讓次氯酸
漂白去年的不開心
讓濃硫酸
吸納今年的好運

我的雙手是青澀
的微酸
而你的指尖有著醉人
的甘醇

我願能執子之手
我們永遠手牽手……
聚合成了淵遠流長
的愛鏈

薛惠文

導師認證

導師蔡慰祖

予導師評選班級優秀名單1~2名。

於2/26(五)中午前將「全班心得單」連同「審查紀錄表」送至設備組