

**國立臺灣科技大學圖書館**  
**「書香獎勵閱讀計畫」心得報告**

|      |   |          |        |
|------|---|----------|--------|
| 計畫案號 | 113-2   | 繳交日期     | 113/03 |
| 讀者姓名 | 陳怡禎   | 單位<br>系所 | 化工系    |
| 書名   | 看得到的化學:你一辈子都會用到的化學元素知識  |          |        |
| 心得   | <p>雖然說就讀化工系，但偶爾還是覺得化學這個科目好像離我很遠，但事實上每天我們都會碰到他，只是我們沒發現罷了。「看得到的化學:你一辈子都會用到的化學元素知識」這本書中用簡單的文字呈現化學知識，輕鬆有趣的讓讀者認識化學元素，讓對化學感興趣的我們能從中獲益。</p> <p>週期表中有許多化學元素，雖然不是每一個都在我們生活中出現，但有不少是每天都可以看到的，像是碳、氫、氧等等。而我們生活中常見的水也是由氫和氧所構成的，了解化學元素的應用，能更深刻的理解我們身邊的事物是怎麼來的，也對這個世界有更清晰的認知。化學對人類和自然的互動也有很大的貢獻，例如，氧是支持燃燒的氣體，是我們呼吸所必需的元素；碳則是有機化合物的基礎，構成了我們身體的重要組成部分。除此之外，一些有意義的歷史文物像青銅器、金器等，或常用的貨幣也是由金、銀、銅等化學元素所構成。化學不僅在生活中會出現，對歷史及藝術產業也有他的身影。非常突破我們的想像，化學不只在書本上出現，在日常中也無所不在。</p> <p>從化學元素這個微小的點出發，深入去瞭解這個世界，才能更好的理解世界的運作方式，進而改變生活。在學習自然界和人類怎麼相處後，面對未來的種種困難也會更加容易。這本書讓我重新認識了我一直以來都在學習的化學，讓我理解我跟他是多麼密不可分。</p> |          |        |