

書名(篇名)：燒杯君和他的伙伴 作者：上谷夫婦 出版社(出處)：素流

◎印象深刻處：亦可用圖畫表示

和瓦斯管相連

◎優美詞句：

1.第(96)頁：

用於加熱實驗的噴燈，正式名稱叫作“本生燈”。本生燈有上、下二個旋鈕，用來調節瓦斯量和空氣量；另外也有利用橫向相連的螺絲，用來調節瓦斯和空氣量的針閥本生燈。我想，第一次想了解本生燈構造的人，應該都拆過本生燈吧？你會發現本生燈的構造，簡單的驚人阿！而本生燈的由來，衆說紛紛。一說是德國化學家本生改良過去的噴燈而來一起利用光譜化...

實驗室的流理台一角，常可以看見大型滴管洗滌器站在那裏。利用洗滌器，會有前所未有的快樂。

2.第(124)頁：

再說，最近不只本生燈，小型實驗用品也經常被運用。和酒精燈大小，相同的小型實驗用噴燈...

◎不懂的文意、想問作者的問題或告訴作者的話：

作者把各項實驗器材比擬為人，生動活潑，趣味十足...

◎我不認同(不欣賞)/認同(欣賞)的觀點：

贊同我們可在生活中多加觀察周遭的事物，不時會有新發現。

◎統整思考：

讀了本書之後觀念的改變：科學其實离我们很近，若能勤於探索必有收穫。

可以付諸行動的是：日常看看附近的物件，接觸它、鑽研它，進而培養興趣。

◎心得分享：

本書是一實驗器材圖鑑，詳細介紹各種器材的名稱、造型、用途、外觀，以漫畫讓兒童亦能理解，並在文中呈現插圖做為註解。藉由許多套組，或相似的器材為類比，標出異同之處使讀者能夠分辨...另在文末開章闡述其「歷史」小故事，說著演變之歷程。圖表中，除了它的簡介外，更對其功能進行分析。如價格、透明度、易破損度及耐熱性、耐腐蝕性等，恰如百科全書，內容包羅萬象，應有盡有。這對「實驗」有興趣的學子一個參考。不光作者的幽默撰寫，更佩服譯者翻譯之到位，每個詞彙都很精確。令我獲益匪淺。161頁，帶給讀者許多啟發，增廣見聞！