



## 科學四格漫畫比賽

- 第一名 210 蔡茗名  
第二名 213 劉馨予  
第三名 214 曾子耘 李苡萱  
佳作 213 邱鈺涵  
佳作 213 陳俞綦  
佳作 213 羅筵竣  
佳作 101 鄭淨勻  
佳作 103 張宸綾、郭芷好

## 科學說書人比賽

- 第一名 212 余家萱、林雨玄  
第二名 210 郭君豪、楊育承  
第三名 212 程崇倫



科學四格漫畫-  
科學故事總是令人驚奇虛幻，  
但卻在生活中漸漸影響我們，  
簡單的筆墨與內容，  
充滿無限的創意與想法。

科學說書人-  
影片中介紹科學的奧妙，  
展現出對科學的熱愛與探索精神。



你高處也跌倒  
你應該要扶我  
起身才對呀!!

犬心絲蟲以蚊子作為傳播媒介



進入犬隻體內後，微絲蟲會攝取血液營養長大成成蟲



不要工作了~在這裡陪我.....

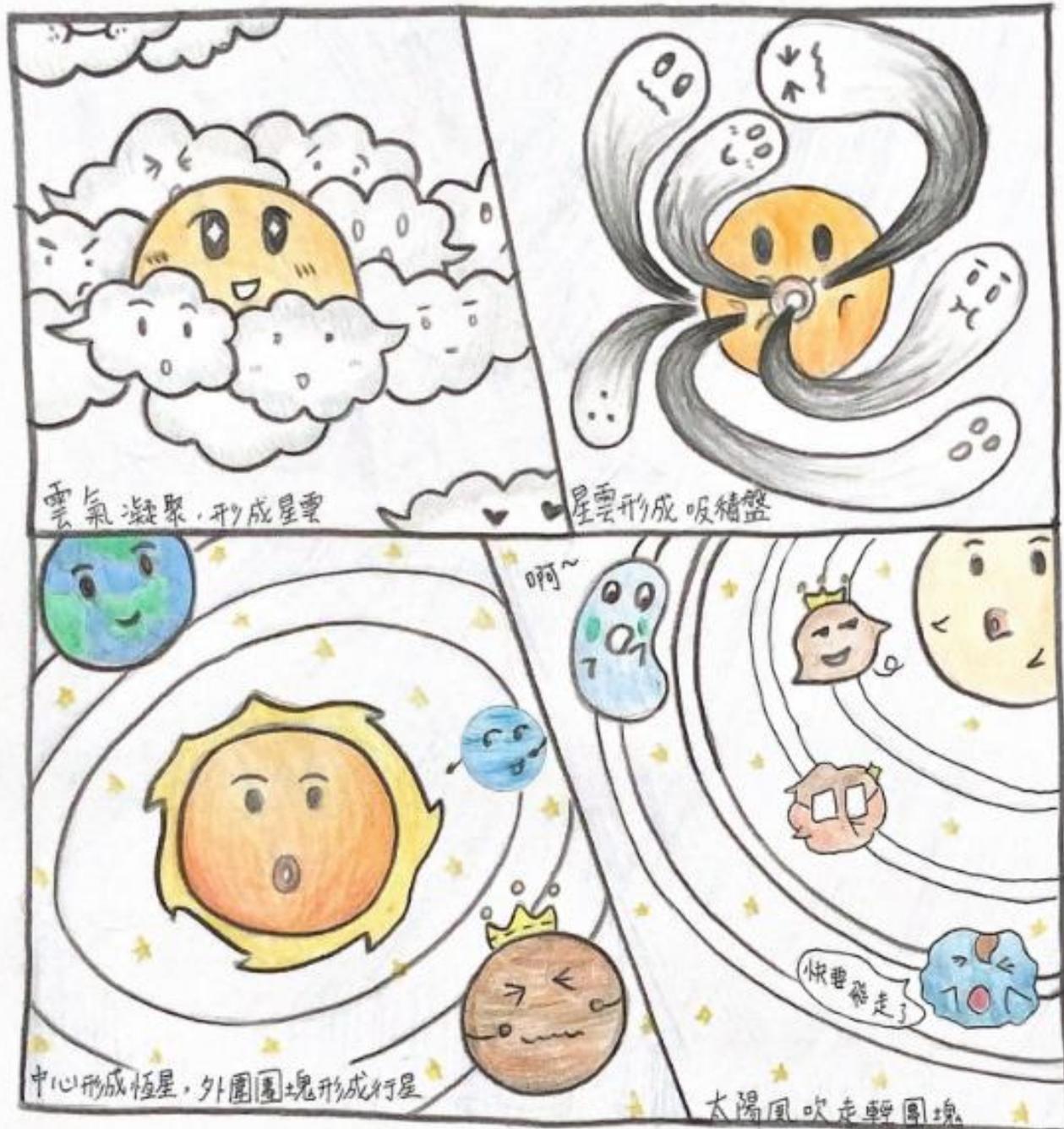


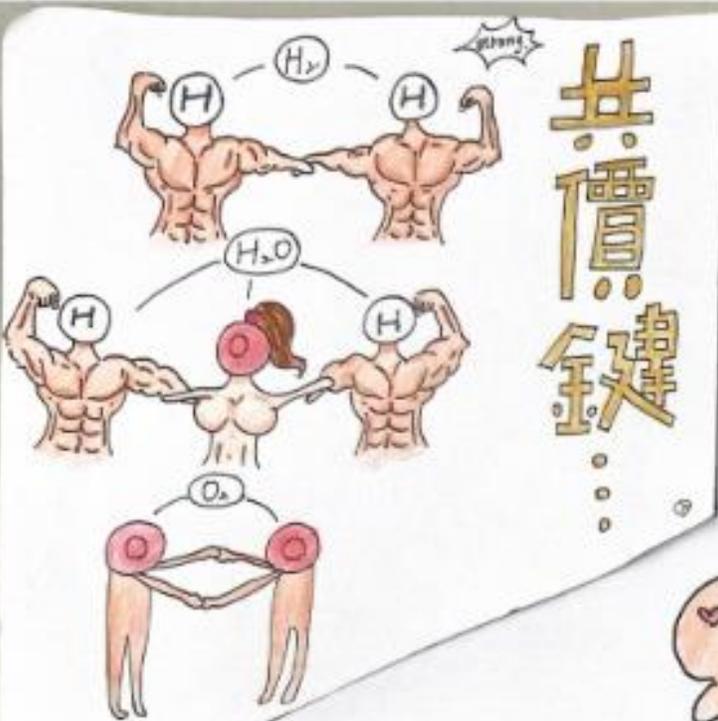
成蟲會寄生於心臟和肺動脈，導致犬隻心肺功能異常甚至·死·亡

定期驅蟲勝於日後療程和後遺症!!

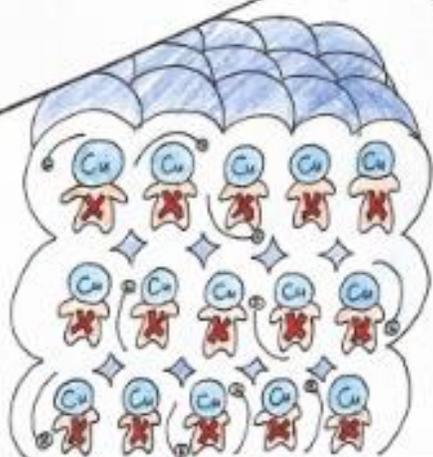


~沒有蟲蟲煩我~

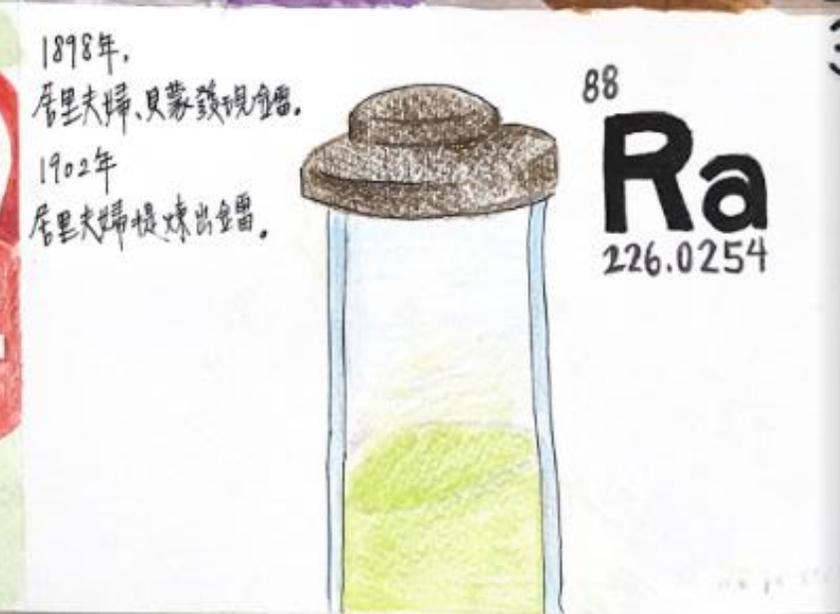




化學鍵



**金屬鍵**



牛頓生於1642年的聖誕節  
是一個放蕩不羈的野小子  
但因一次同學的打架中  
決定奮發向上，不但17歲  
就進入了劍橋大學，後來  
當上教授，且進行了多個  
實驗。

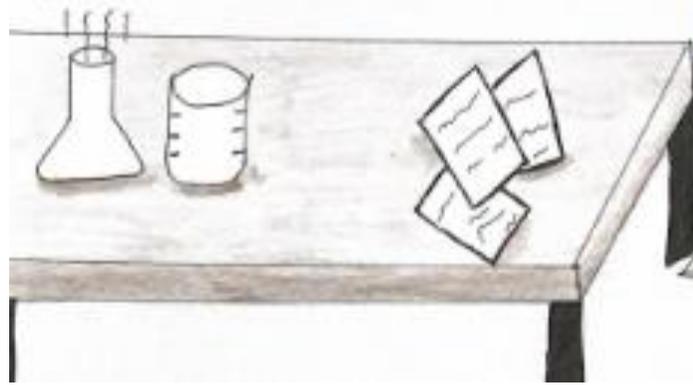
# 牛頓



其中有一個發現是……  
小時候牛頓在自家前  
蘋果樹下思考問題時  
蘋果被樹上掉落到蘋果  
硬中，好奇問道：  
為什麼蘋果不是往天上  
升而是往地面掉，當時  
剛滿16歲並不知道，所以沒有  
回答牛頓。



長大後牛頓在  
想起了小掉落的  
原因並更深入  
去研究。



經過一番研究他發現了  
「萬有引力」存在在任地方  
例如我們身邊的事，像將球從高  
處放開，會向下掉落到地板……等



