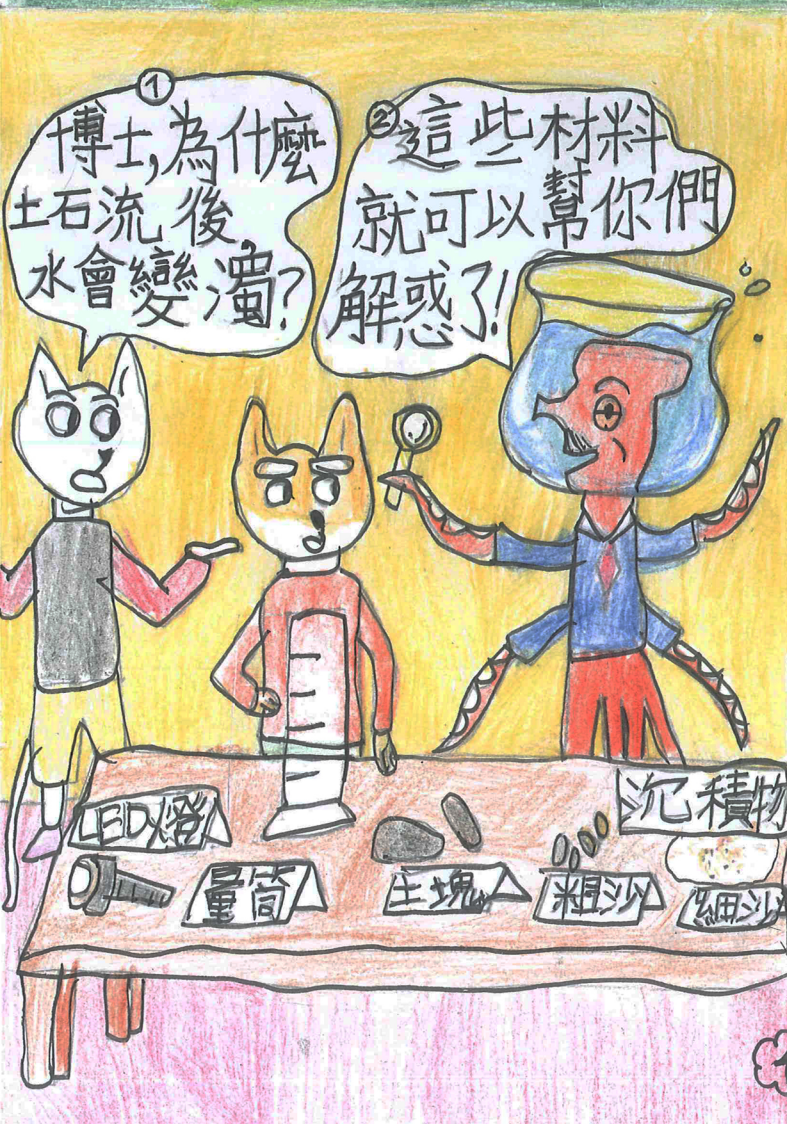
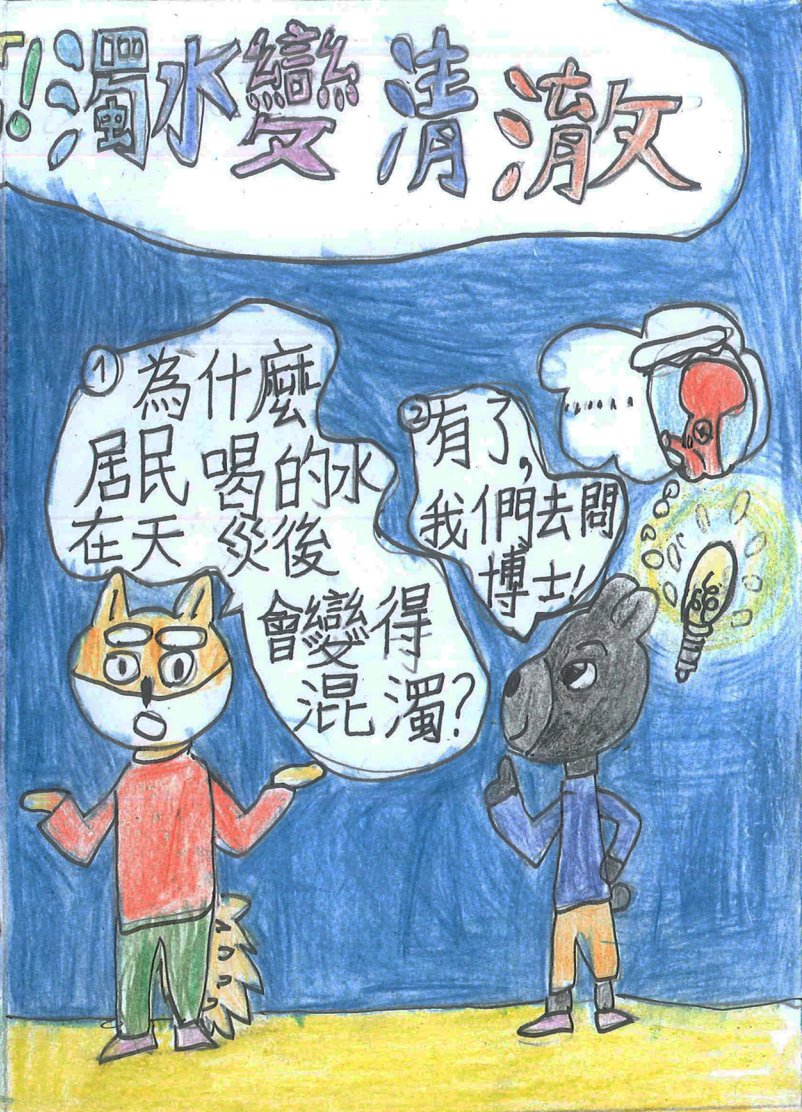
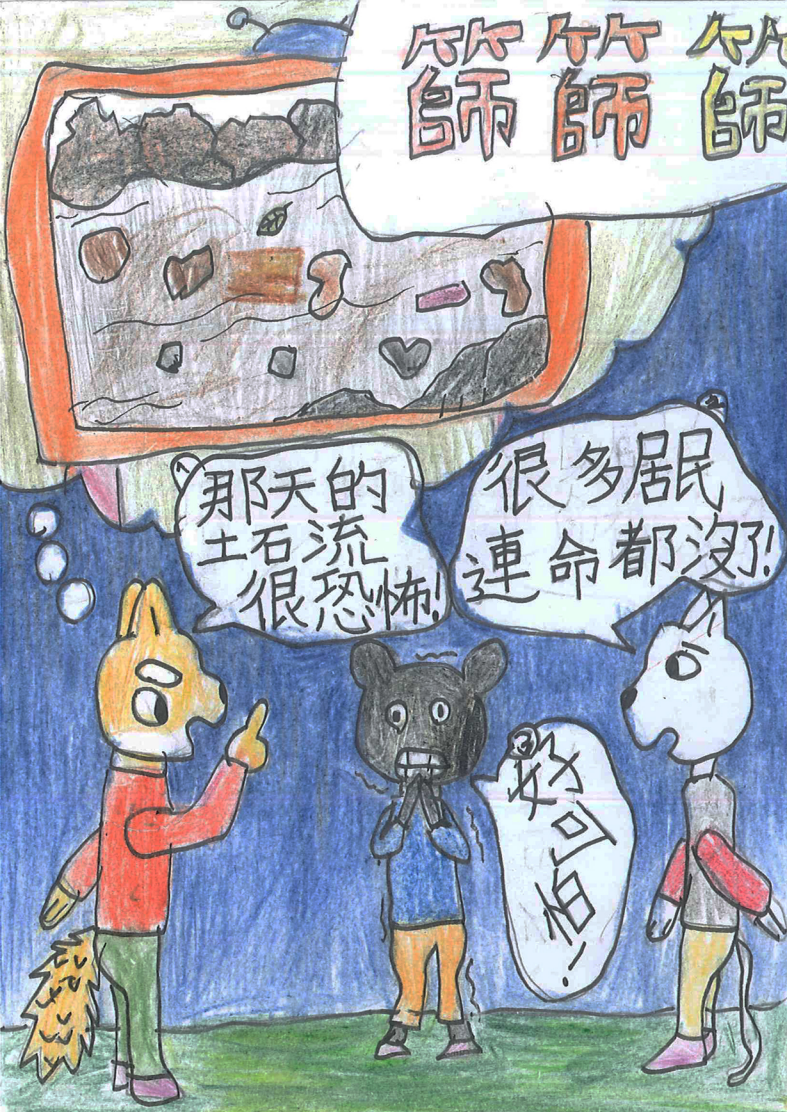
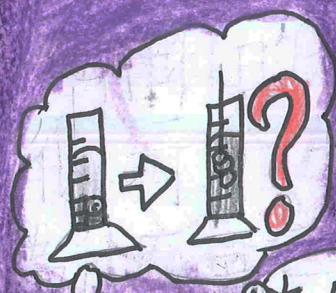


師師師! 濁水變清





為什麼攪拌後的水會變濁?

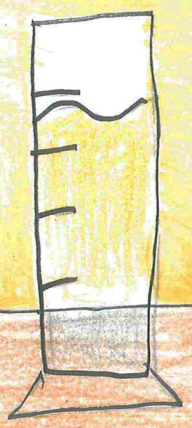
② 應該跟沉積物的大小有觀。



攪拌份鐘後來觀察。

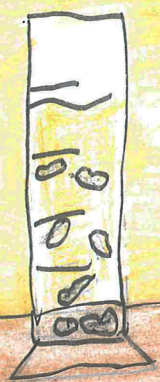


土塊的顆粒最小，花了3小時才沉積到量筒底部。



土塊

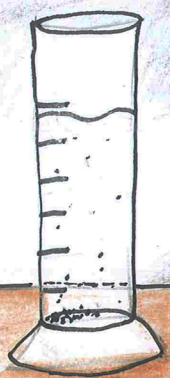
粗沙顆粒較大，沉積只花了10秒。



粗沙



細沙在38秒後沉積，
但用LED燈照射水時，
看到還有細小的
顆粒往量筒
底部飄。

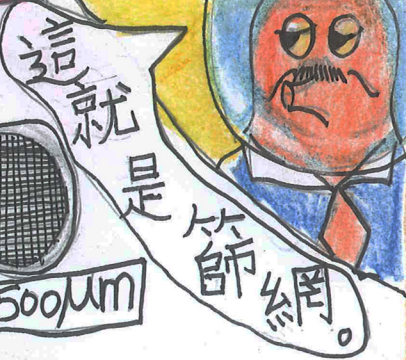
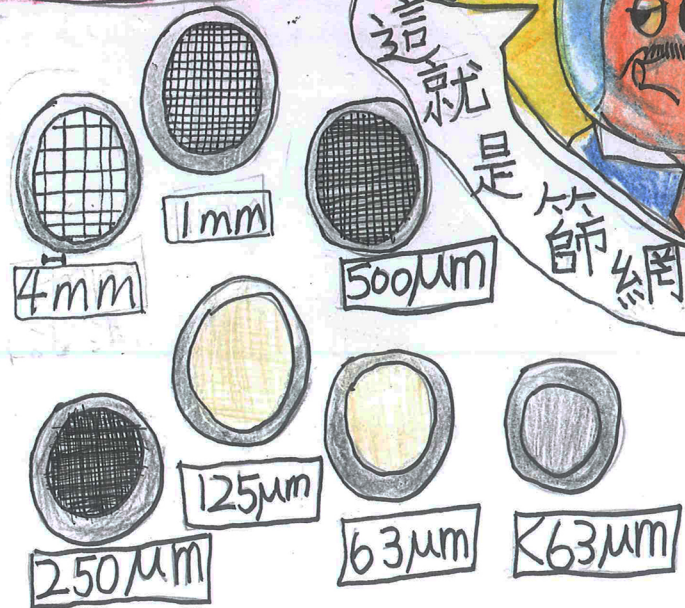


① 我們可以用
什麼工具測量
沉積物的大小？

② 可以用篩網
來測量，
因為它有不同
粒徑大小。



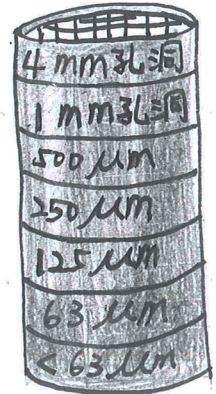
以下是篩網的粒徑



把沉積物倒入
篩網，並把它

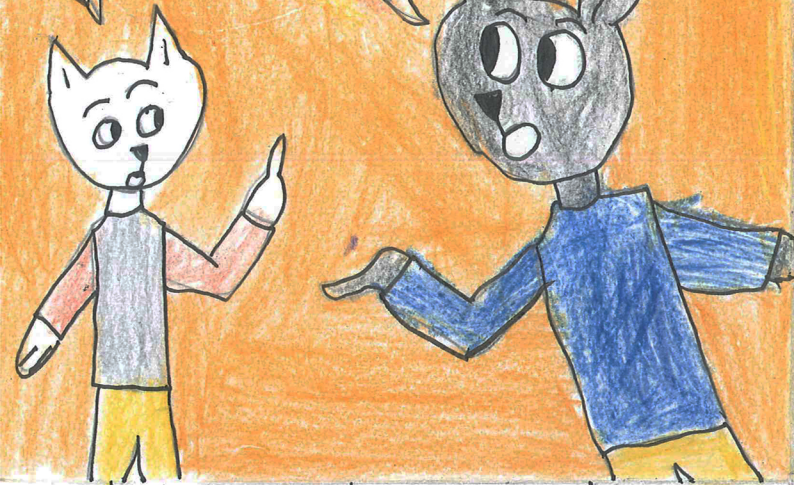


疊
起
來



① 我發現每個篩網上的沉積物大小都不一樣耶!

② 對耶!



① 我們把篩網上沉積物的大小記下來!

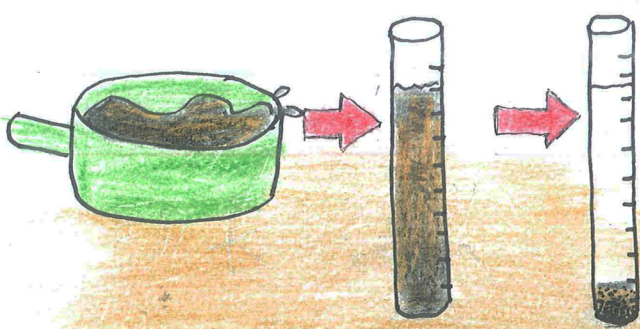
好!



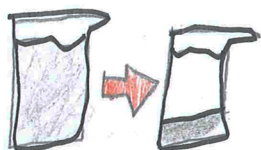
材料	粗沙	細沙	土塊
顆粒大小	最大顆粒 > 4mm	大約為 250μm	大多數 < 63μm
圖示			

我們怎麼利用實地調查結果幫助受水質影響的居民呢?





可以把混濁的水
倒入筒子,放置幾
小時後,沉積物
就會沉積
到筒子底部了。



啊!也能用布
當篩網過篩
喔!



還可以把
不同大小的石頭
堆起來當篩網。



希望這些方法
可以幫助山區
居民。

