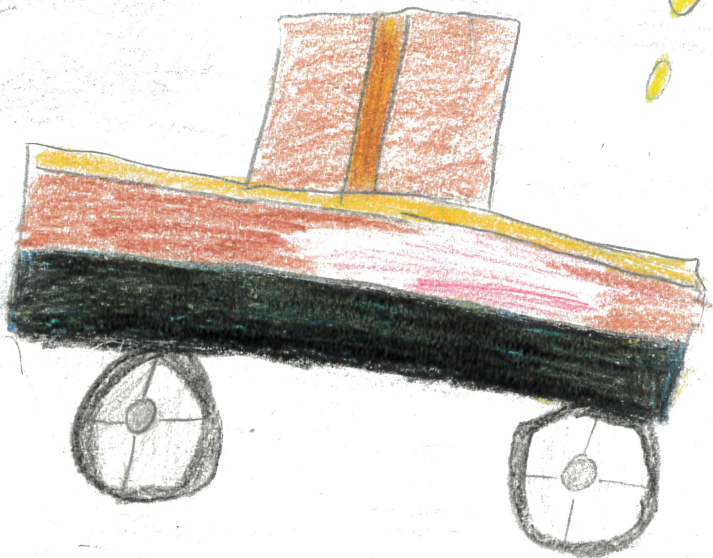


非牛頓流體

抗震第一名

道路減速帶





1 主角  
主角點滿防禦力了

2 有地震

3 無抗震能力直接的

4 博士  
博士給主角加Buff

5 反派  
水無法抗衝擊波

6 主角生氣

非牛頓流體抗衝擊不抗穿刺

7 博士重新製了一個

8 非牛頓流體減震裝備

9 我不怕衝擊波了  
非牛頓流體抗衝擊波

10 那有辦法抗穿刺嗎?

11 不講武德  
你的非牛頓流體護被我刺穿了吧!

12 哈!

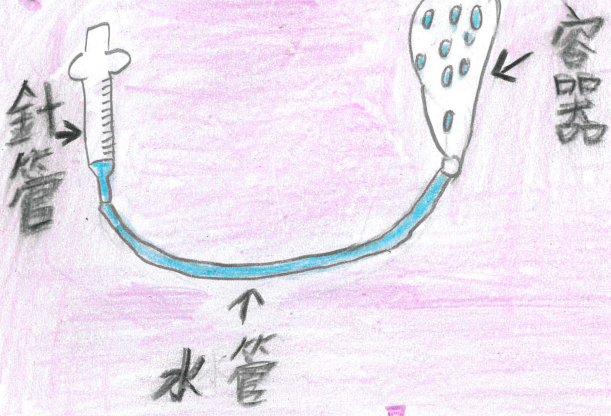
13 偷籠衣  
不講武德2  
呀!  
非牛頓流體復原能力強

14 你們打吧我不怕棒球棍  
不講武德3

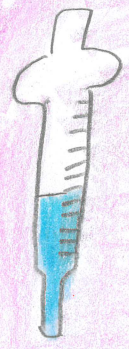
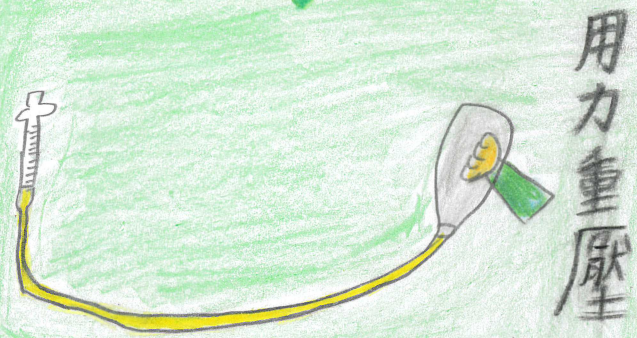
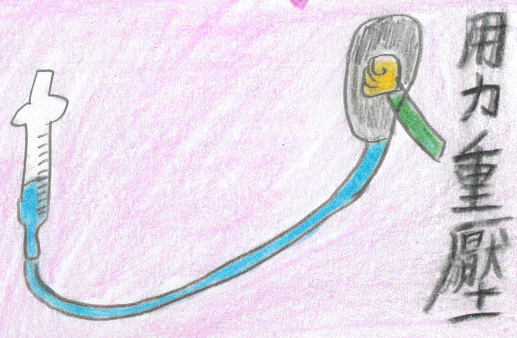
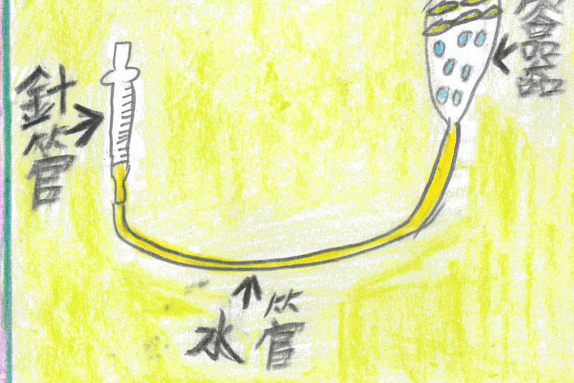
to be continue!



對照組



實驗組 非牛頓流體



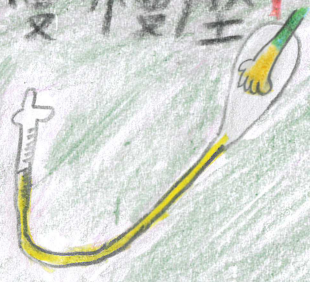
上升較多



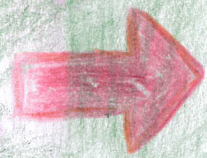
上升較少

慢慢壓

非牛頓流體

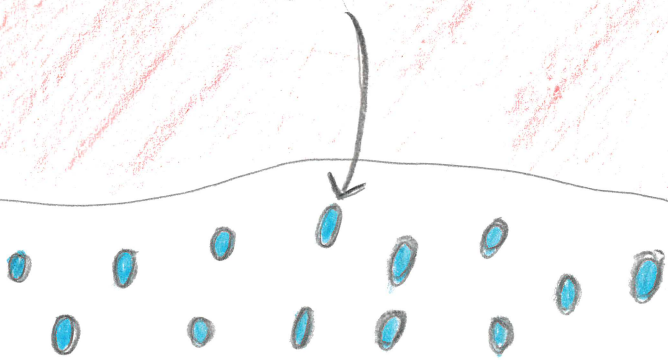


上升很多

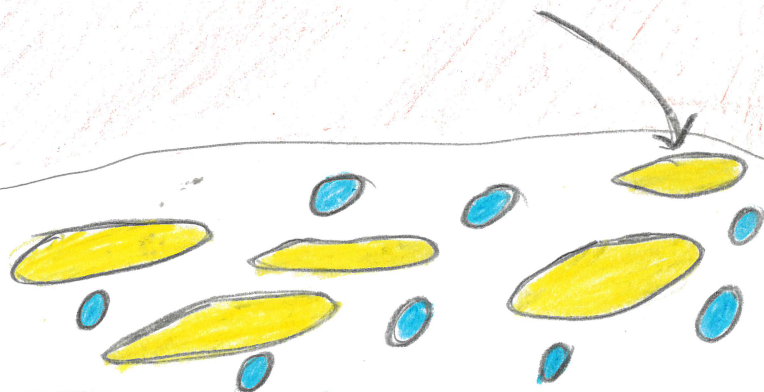




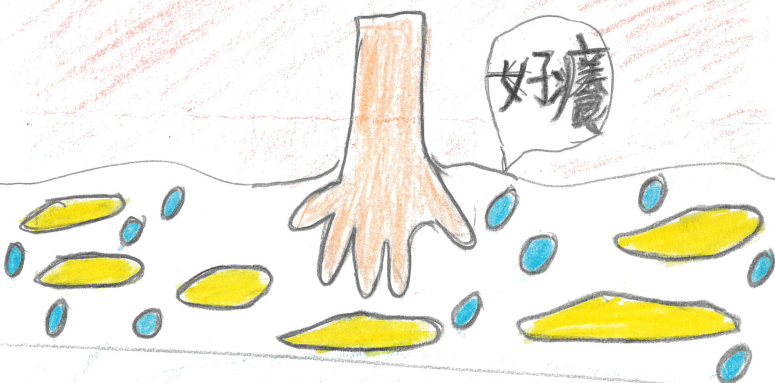
水分子



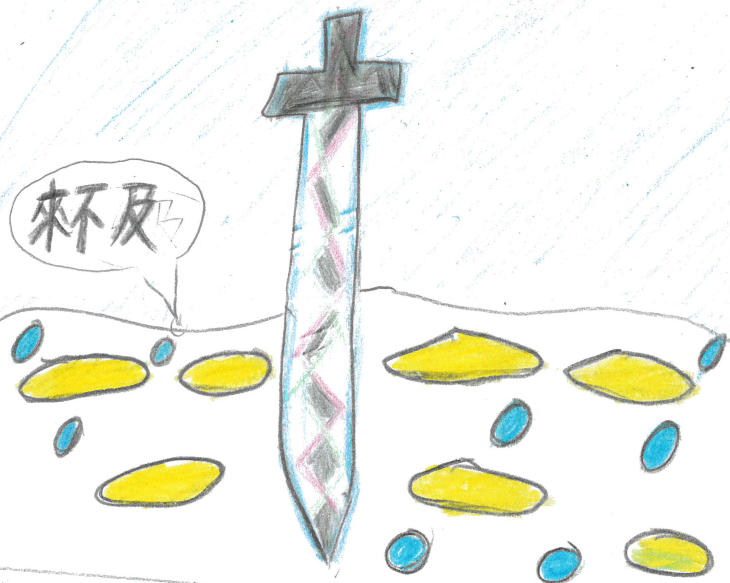
非牛頓流體分子



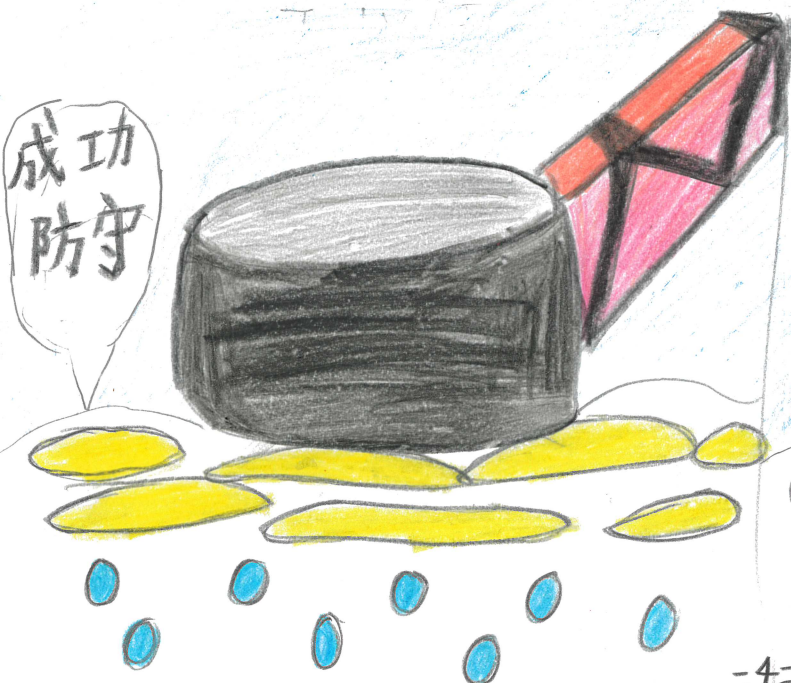
慢慢壓(沈下去)



突刺(被貫穿)

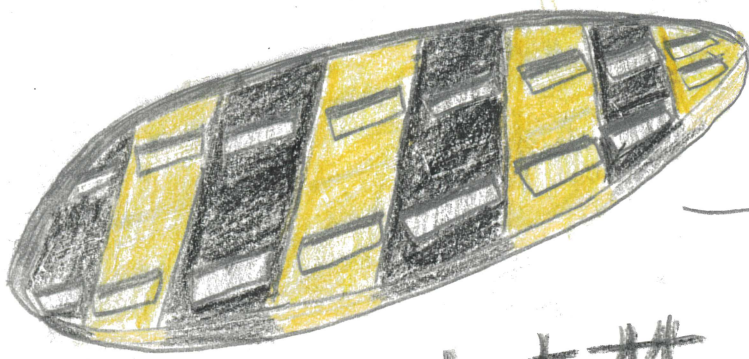


瞬間衝擊(可以防住)

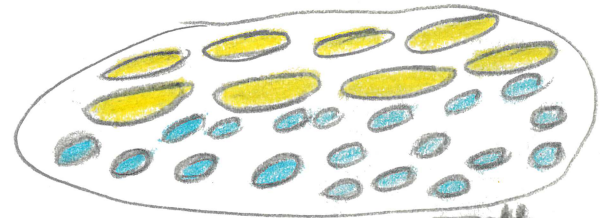


非牛頓流體回復能力  
很強



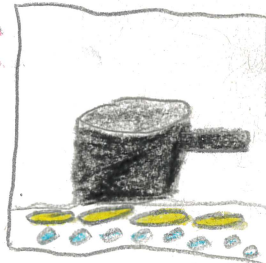


# 道路減速帶

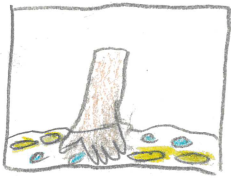


非牛頓流體

非牛頓流體(原理:擴溶現象)受到強大外力,流體中的固體粒子會緊密地排列,讓流體表面粘度增大,能抵擋外力。當沒有外力或遇到緩慢的外力時,流體中的固體粒子與水分子則呈現鬆散的狀態類似液體,被擠壓後會變形。圖一:



圖二:



△應用:

路上常見用來讓車車輛減慢速度的道路減速帶大多用橡膠製作,雖能有效減緩車速,但不論高速或低速通過時,車車輛都有明顯的顛簸。

0將道路減速帶內部替換成「非牛頓流體」時若

①車車輛高速通過時,減速帶內的非牛頓流體會堅固、硬化,讓通行的車車輛受到強烈顛簸的不警效果。

②車車輛緩速通過時,減速帶會被壓扁,減少車車輛與乘車者的不適。