

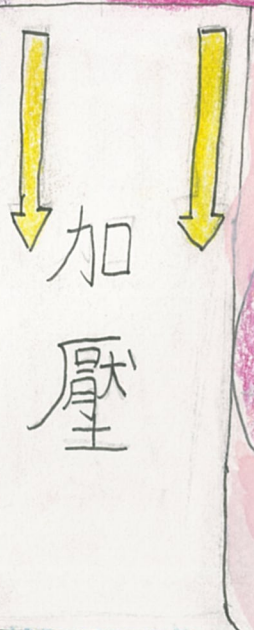
# 史萊姆超潔淨

史

淨



史萊姆



的淨化



Zack



Stella

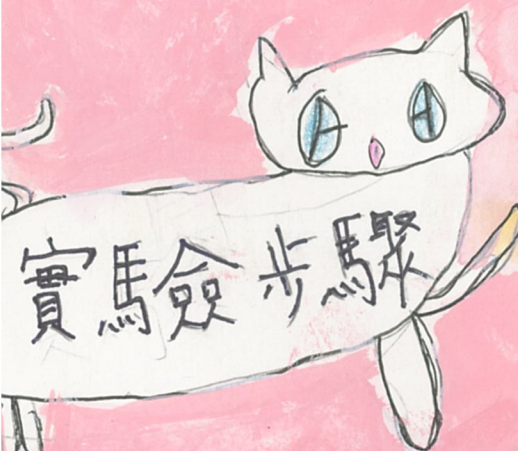
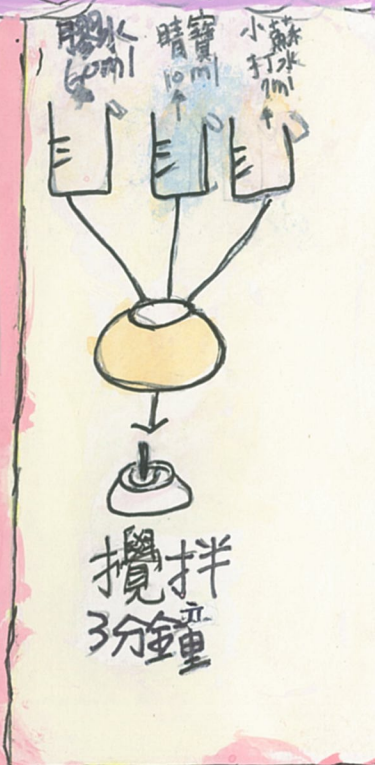
Sophie



Aurora

# 史萊姆女母的研究目的

1. 史萊姆不能變質的淨化  
(例如壞掉)  
2. 史萊姆要比過濾前乾淨  
一半以上



史萊姆的製作  
史萊姆的清潔

Fun



用熱水  
清洗

用卸  
妝油  
清洗

史萊姆  
溶化了!

顏色變  
少了, 因為  
有乳化劑

濾材	好 or 不好
活性炭	×
鞋套	✓
口罩外層	✓
口罩中層	×
口罩內層	×

# 淨化的實驗方法

使用針筒過濾

1.001  
太黏無法濾出

使用真空特瓶加壓過濾

打氣筒、寶特瓶、濾紙

濾紙的種類  
與  
過濾結果


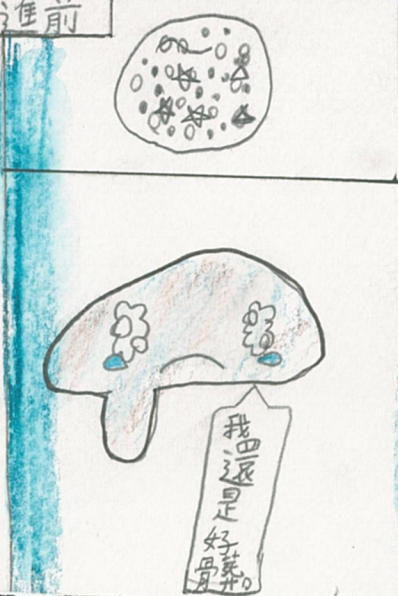
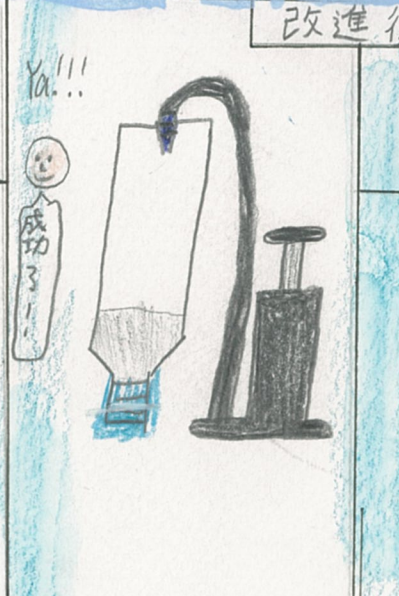
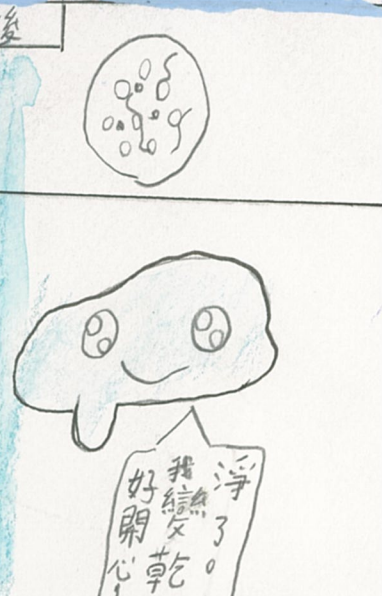
濾紙	結果(可否)
紗布	× (孔太大)
咖啡濾紙	× (破了!)
millipore 微孔過濾器	× (濾不出)
鞋套(不織布)	✓


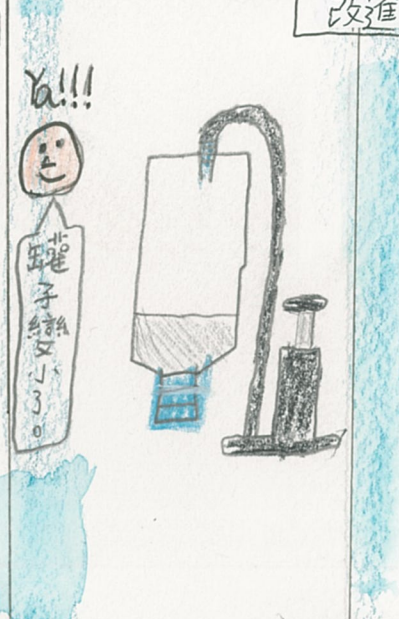
結論

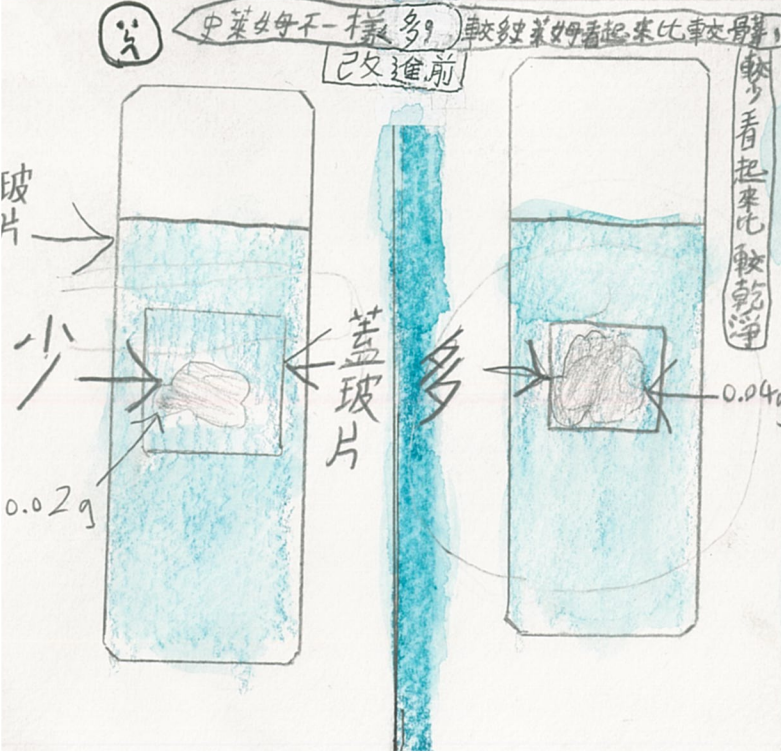
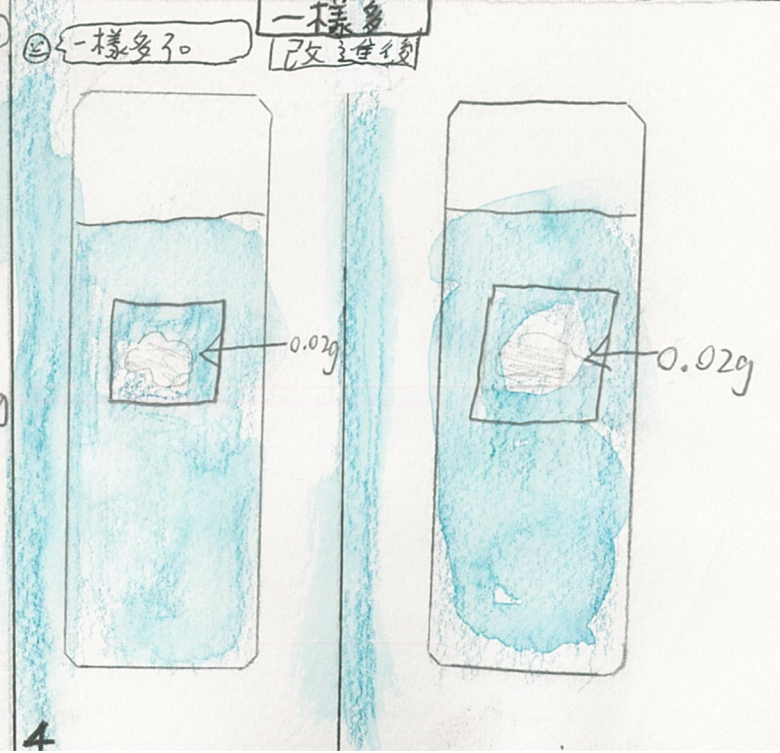
1. 史萊姆太黏  
很難濾出!  
2. 決定從鞋套取材料  
3. 選用不同的不織布材料

備註:  
 ~ = 纖維 纖維 = 亮片  
 = 灰塵

# 史萊姆的實驗改淨

<p>改進前</p>  <p>無法加壓，因為空氣縫隙跑了。</p> <p>濾材</p>	 <p>我還是好臭</p>	<p>改進後</p>  <p>Ya!!! 成功了!!!</p>	 <p>淨了，好開心，乾!</p>
---	--	---	--

<p>改進前</p>  <p>罐子太大了，沒辦法加壓，因為</p> <p>濾材</p>	 <p>空氣勝利! 火柴表裁判</p>	<p>改進後</p>  <p>Ya!!! 罐子縮小了。</p>	 <p>史萊姆月勝利。</p>
--	---	--	---

<p>改進前</p>  <p>史萊姆不一樣多，較乾的史萊姆看起來比較多</p> <p>蓋玻片</p> <p>少 0.02g</p>	<p>改進後</p>  <p>一樣多了</p> <p>一樣多了。</p> <p>0.02g</p>
---	---

# 總結

經過多次的實驗，我們使用了保特瓶前面放上鞋套、活性炭和口罩不織布，放進微波爐中火加熱30秒，再使用打氣桶加壓，以空氣擠壓的力量把史萊姆推出去，達成乾淨效果。



顯微鏡看到的  
口罩外層



接著我們以鞋套、活性炭、口罩中層、外層、不織布這些材料來做實驗。用顯微鏡來看，發現口罩外層的PP紡黏不織布最有效。

能去除灰塵、亮片及其它雜物，這樣史萊姆就能變得很乾淨了喔！未來也許可以過濾其他膠骨豐容液喔！

