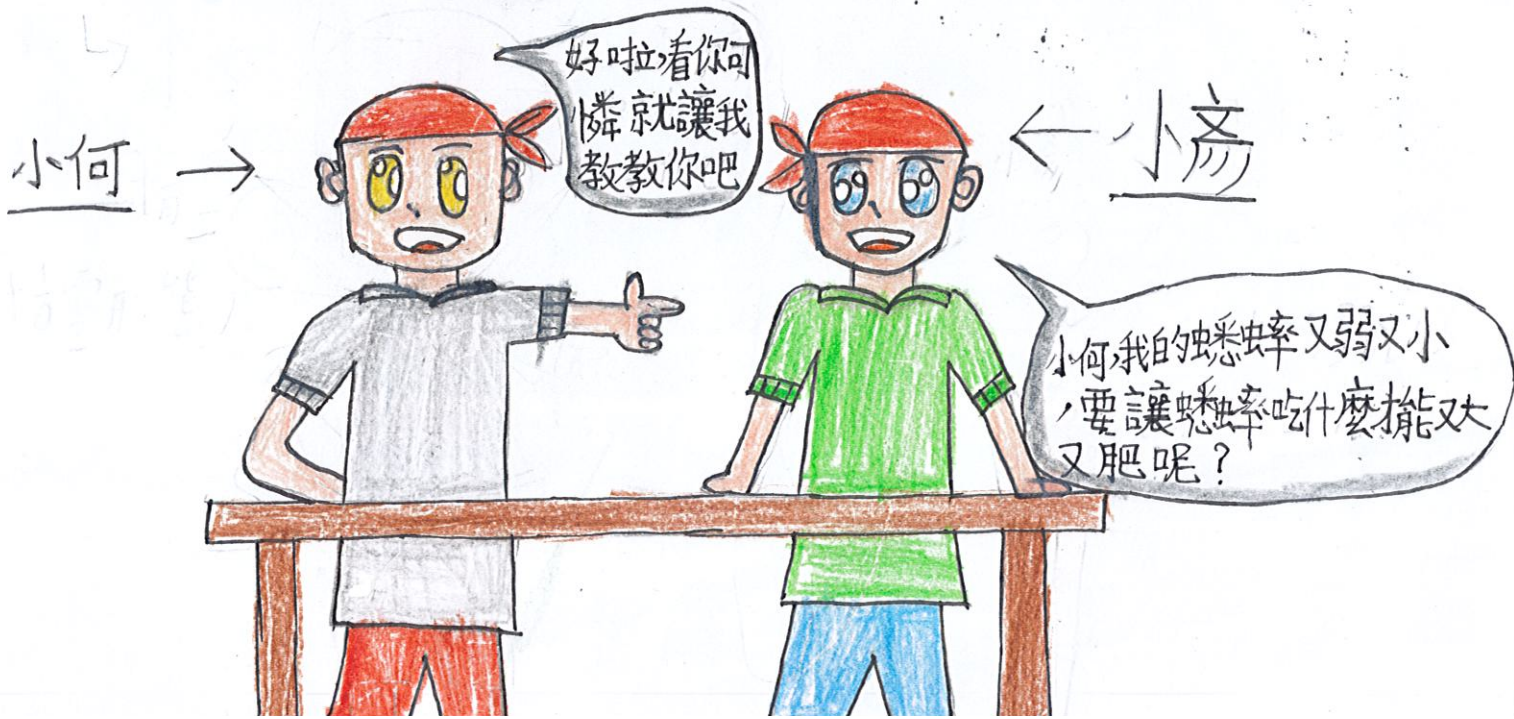
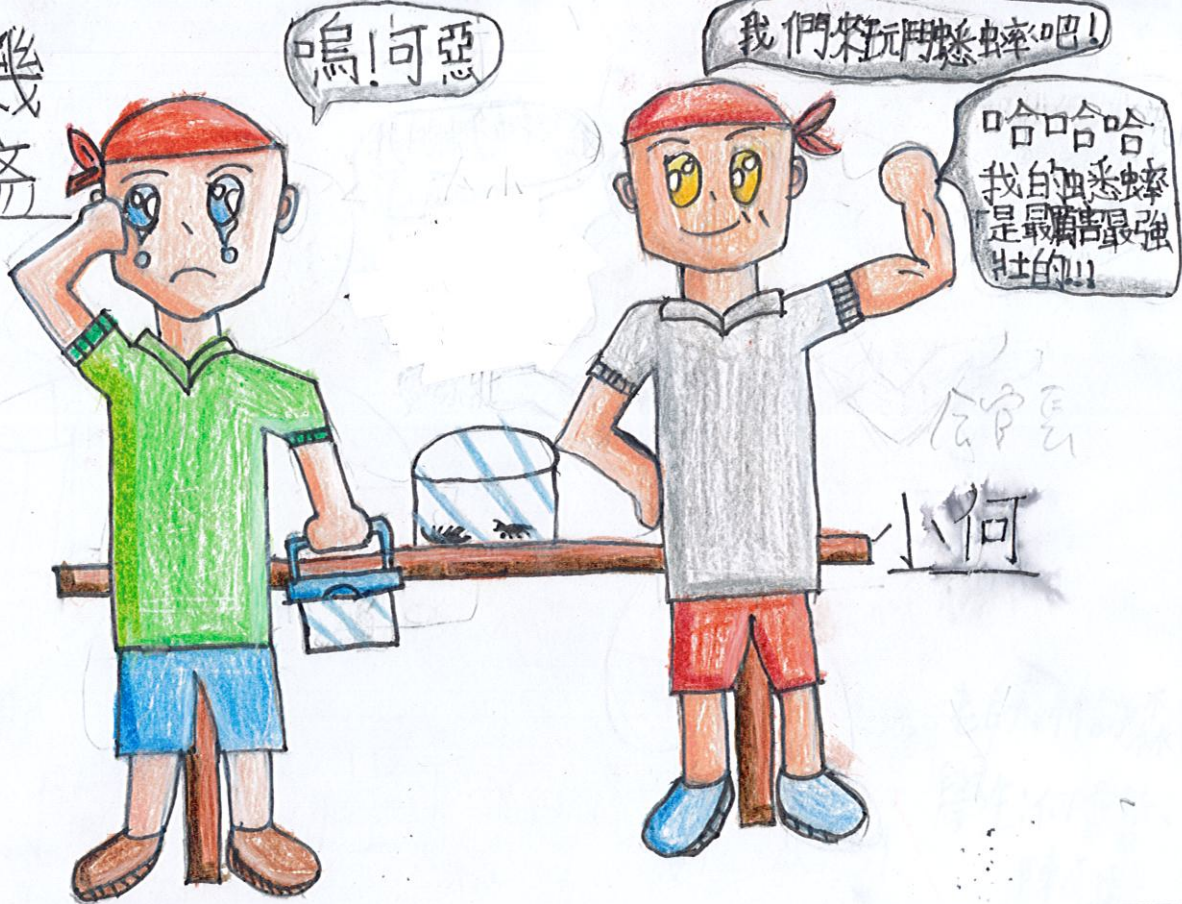


今晚我想來點.....

「蟋蟀食物的研究」

研究動機
↳ 小齋



小何
→



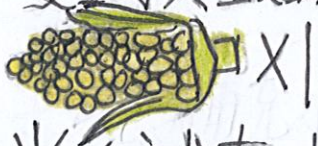
小彥你看我準備了一大盒蟋蟀，
運費你付吧



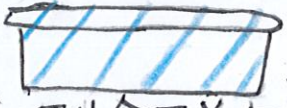
小彥
!!!

實驗器材

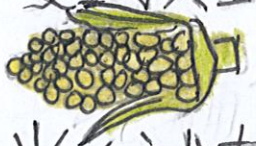
① 小隻的黃斑黑蟋蟀 × 100



② 大型飼養箱 × 1



③ 玉米 (補充水分)



④ 小白菜 (補充水分)



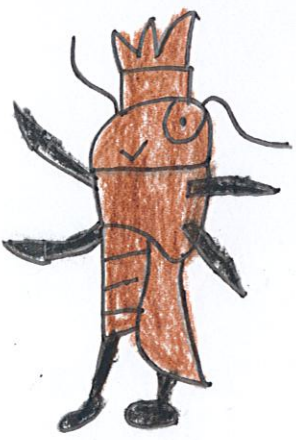
⑤ 飼料米粉



⑥ 蕃茄



實驗步驟time



1. 先從一百隻蟋蟀裡挑出30隻體長約0.8公分的蟋蟀取出。
2. 再把30隻蟋蟀平分到2個大箱子裡。
3. 再放上各種食物(如下)

實驗組: 飼料米粉 玉米 小白菜
對照組: 玉米 小白菜

小彥
(蟋蟀木莫示)



4. 觀察與記錄。

實驗結果

實驗組

對照組

第一天	第七天	第十四天	第二十天	第二十八天	第三十五天
約 0.8 cm	約 1.0 cm	約 1.1 cm	約 1.3 cm	約 1.5 cm	約 1.8 cm
約 0.8 cm	約 0.9 cm	約 1.0 cm	約 1.1 cm	約 1.3 cm	約 1.4 cm

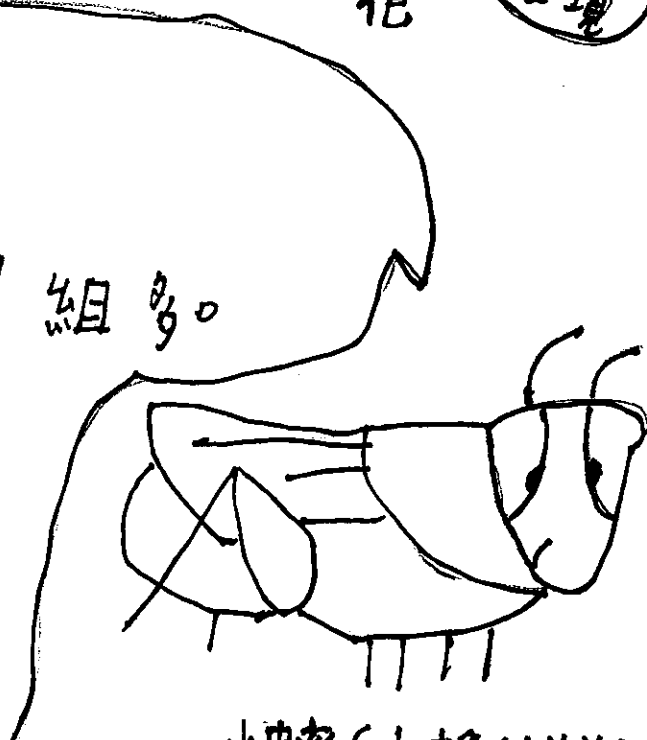
我們所使用的蟲品種是「黃斑黑蟋蟀」，並使用蔬菜、水果來補充水份。

發現 -> 蟋蟀食用人工飼料身體的變化。
體形比對照組大。



排泄物的量比對照組多。

叫聲較響亮。



合 公 司 啟

〈發現二!!!〉潮溼對蟋蟀所造成的影響
 我們發現有一段時間蟋蟀們突然一直死亡，
 我們跟老師伊旺一起思考這是怎麼回事，
 小林突然發現可能是因為環境太潮溼，
 所以我們決定要讓牠們使用水果來補充水份。

〈發現三〉蟋蟀無法接受多少量的毒素？

A: 我們發現蟋蟀連一點黑點的農藥都無法接受，
 我們當初就是不知道這件事，才讓很多生命都
 死亡，所以我們採用有機，無農藥的菜。



BUT,

我們要是繼續亂灑農藥，所有昆蟲總有一天會全部滅亡，這就有可能整個生態鏈也會無法持續下去。我們人類也會走向滅亡。這條道是各戶，所以我要保衛好這個生態環境。以免製造出不必要的破壞，我們一般民眾可以做到的不必要破壞，就是不亂丟垃圾，不要使用農藥……等，讓我們同心協力一起守護這個自然生態吧！

資料來源：
youtube
黑龍過江
維基百科



如果有一天動物都死了，蟋蟀一定會成為人類最重要的食物，所以要愛惜他們喔！

