

地球~我們把外婆變環保了



圖/文 彭敬軒、彭子耘

115 年度新北市環境教育繪本徵選

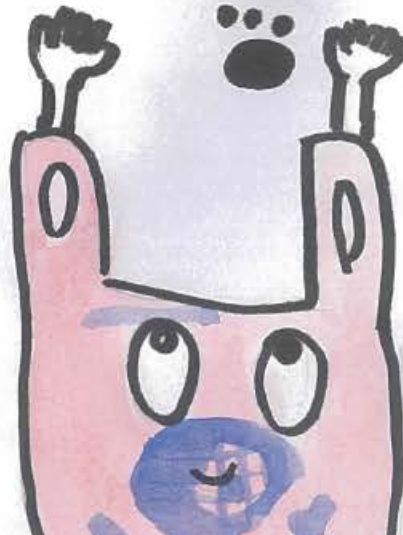
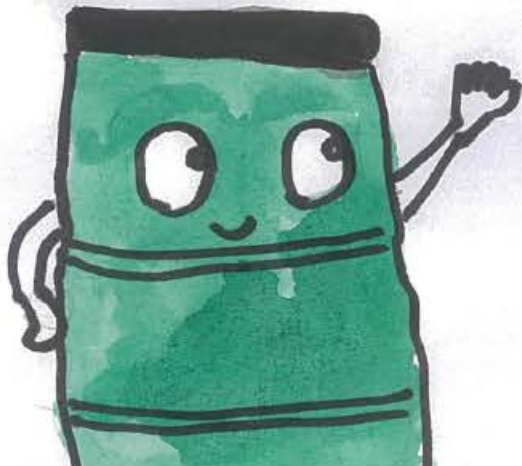
國小創作組
第三名

?

圖/文 彭敬軒、彭子耘



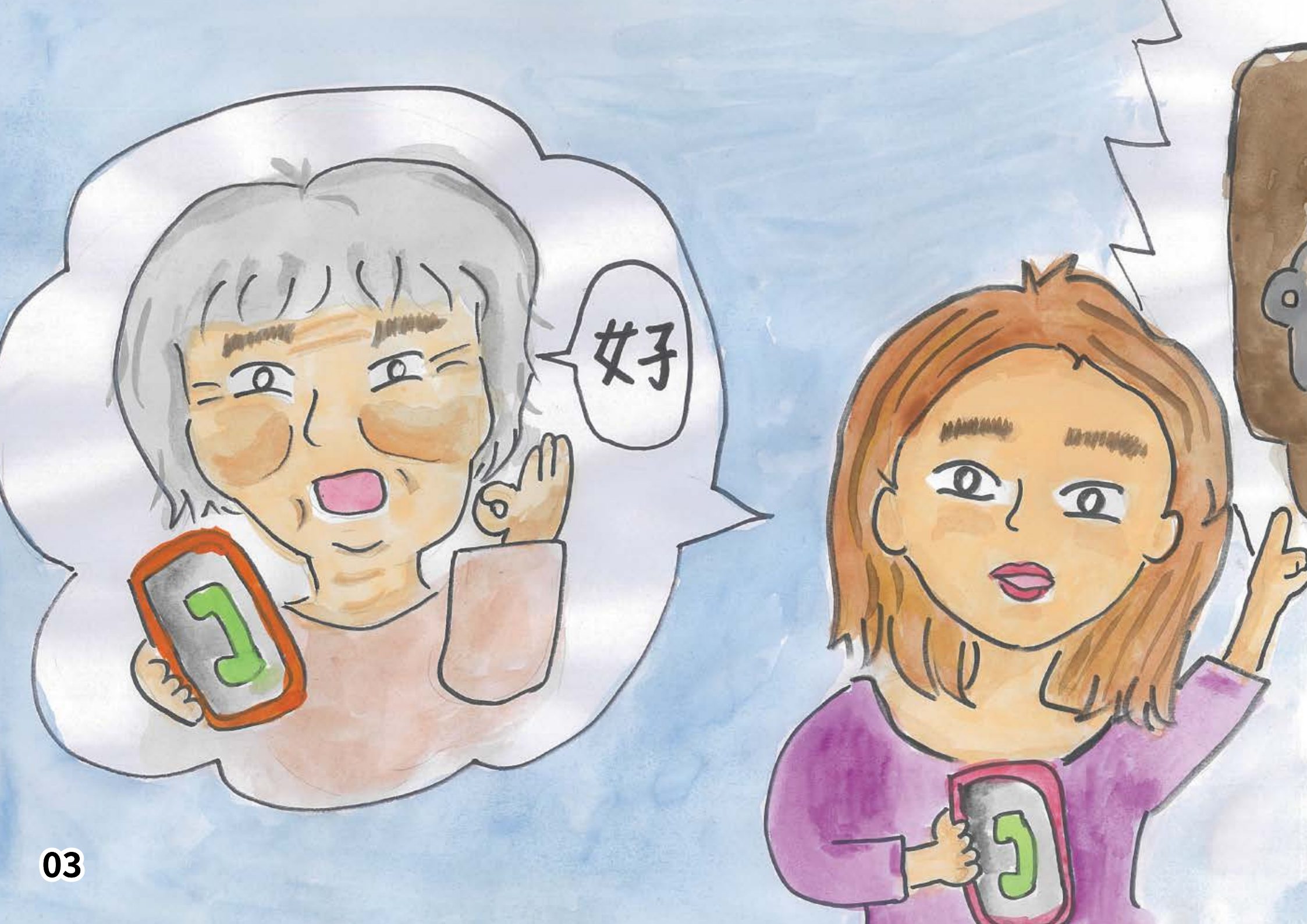
地球～我們把外婆變環保了





每個月回外婆家，就是我跟哥哥的「大胃王挑戰賽」。
在車上，我們不停的討論外婆今天要端出什麼拿手料理？
是那盤讓人想連殼都吞掉的蒜炒大蝦，還是那條新鮮到想
讓牠原地復活的清蒸鱸魚？光是想著想著，口水都快流出來了！







回外婆家前，媽媽在電話那頭努力溝通。
我們卻在心底偷偷期待著，阿嬤這次會
不會又「不聽話」，變出一整桌好料？
因為有一種餓，叫做「外婆覺得你很餓」。



每次我們都信心滿滿，可以把
外婆的愛全都吃下肚，但是最
後都只能鎩羽而歸。

媽媽問：「那你們覺得，這座
剩菜山最後要怎麼處理呢？」



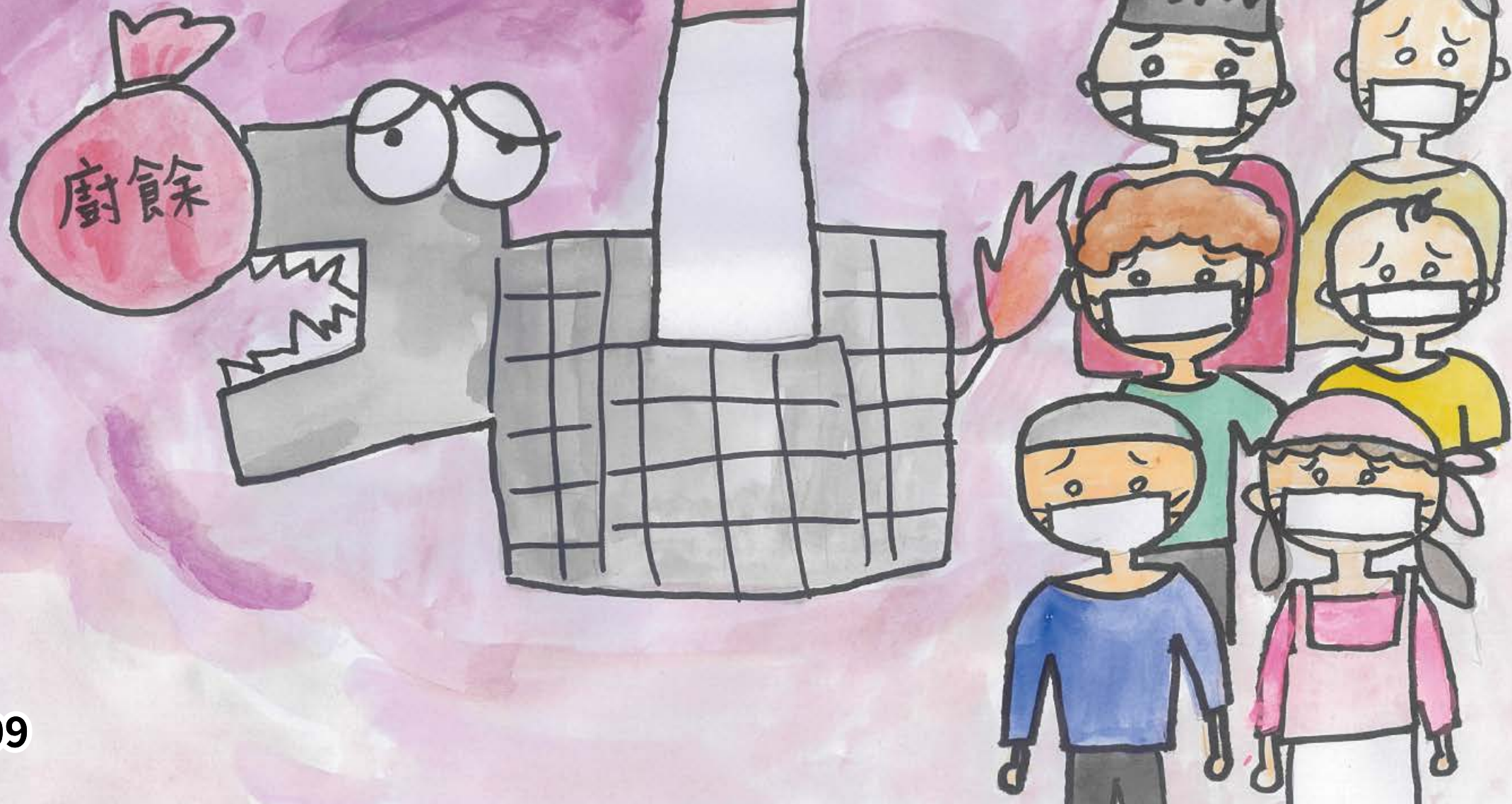


我興沖沖地舉起手：「這太簡單了！
把它們通通打包，送上那台會唱音樂
的黃色大車車，讓它帶剩菜去旅行就好啦！」



「焚化爐叔叔其實很挑食的！」
媽媽解釋道：「廚餘水份多又鹹，
強迫爐子燒它們，會讓它不舒服
地吐出『戴奧辛』黑煙。」

「這些黑煙就像空氣裡的隱形殺手，會讓我們生病。與其讓廚餘在爐子裡『痛苦掙扎』，不如送它們去回收桶『發光發熱』，這樣天空才會是漂亮的藍色喔！」



「救命啊！我雖然是大胃王焚化爐，但我最怕喝水了！」
焚化爐怪獸大聲求救。



媽媽指著它說：「廚餘就像是讓焚化爐
怪獸喝冰水的壞東西，會讓它的肚子火熄滅，
不但消化不良吐出毒煙，還會讓它縮短壽命。
為了不讓這隻守護城市的怪獸提早退休，我們
可千萬別把濕答答的廚餘塞進它嘴裡啊！」



我驚恐大喊：「把廚餘丟到焚化爐燒的後果也太可怕了吧！那還是我們請清潔隊叔叔把廚餘載到垃圾場掩埋呢？」



媽媽回答：「廚餘在掩埋場會產生惡臭、滋生病媒並污染土壤與地下水。廚餘應該要好好分類回收，不能當成一般垃圾丟棄。」

我之前看過，好像是要把沒煮過的廚餘丟在綠色回收桶，例如香蕉皮、水果皮、蛋殼或蝦殼等軟殼類以及蔬菜類廚餘。

「熟」廚餘則是丟在藍色回收桶，要用來養豬的，裡面包含米麵食類、肉類、豆製品及罐頭類等；奶粉和剩菜也是要丟藍色回收桶喔！



生廚餘倒入綠桶



果皮殼類



園藝類



蔬菜類



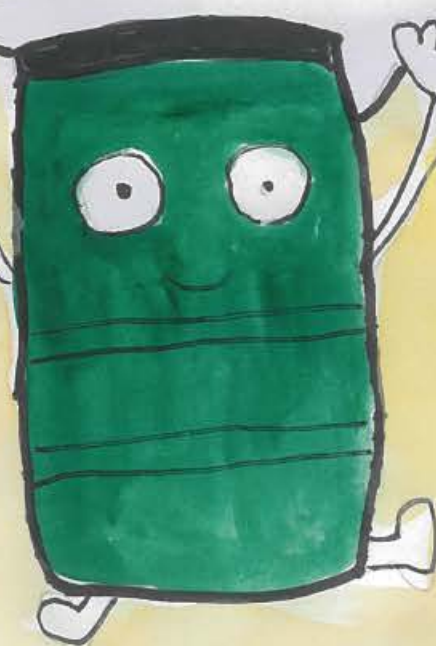
水果類



植物殘渣類



軟殼類



熟廚餘倒入藍桶



米食類



麵食類



罐頭食品類



零食類



豆食類



粉狀類



肉類



其他類





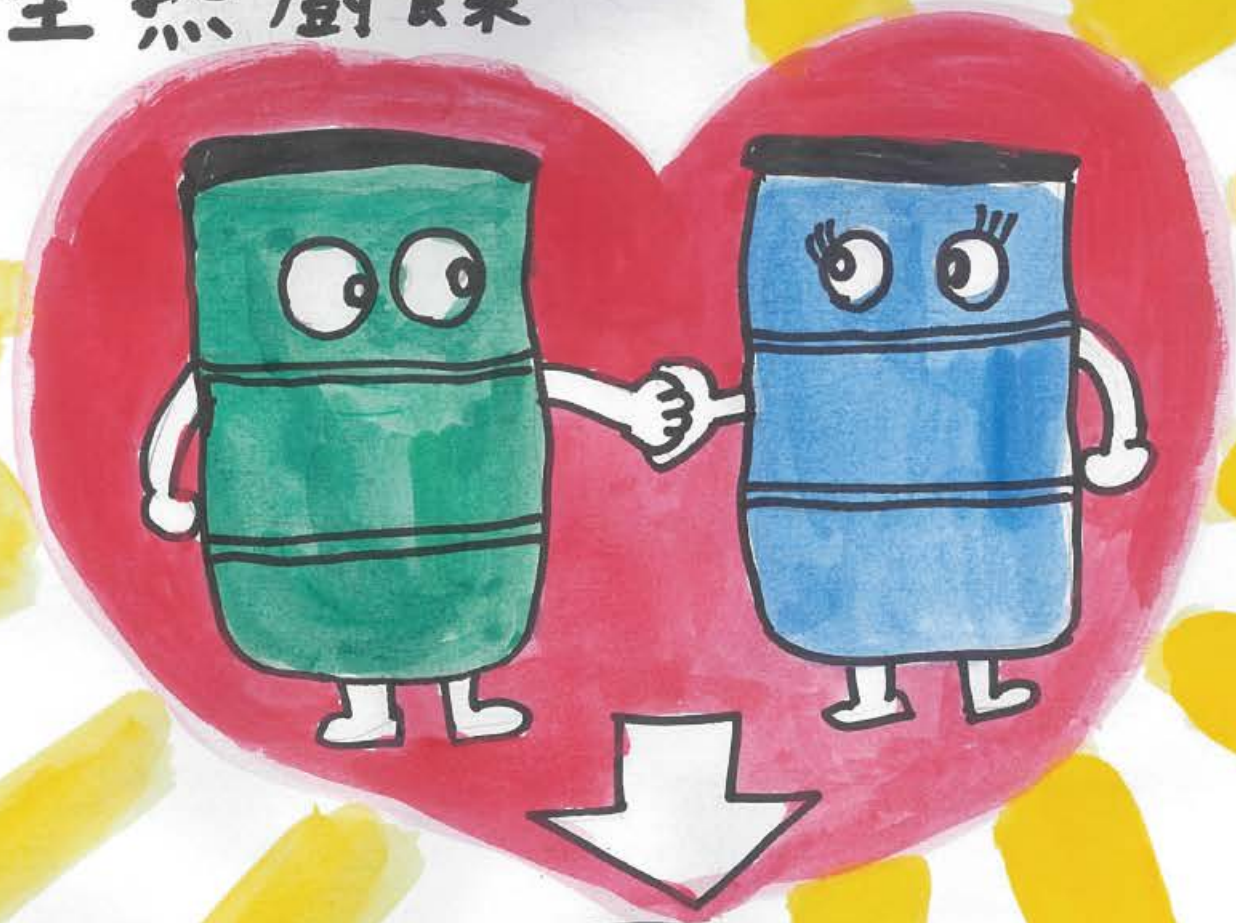


哥哥回：「不對！我記得上次新聞上有看到，115 年 1 月 1 日開始因為非洲豬瘟疫情的關係。家戶的廚餘不能用來養豬了！非洲豬瘟是一種由非洲豬瘟病毒引起的急性、烈性和高度接觸性傳染病，可感染家豬和野豬，死亡率可高達 100%，非洲豬瘟可能通過廚餘食材來傳播，所以 115 年開始，新北市家戶廚餘不用分生熟廚餘了！」

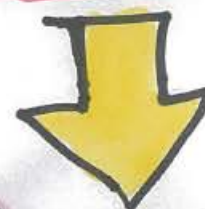
媽媽說：「我們來當環保小特務，一起來學習簡單的廚餘回收新制三步驟。」



1 免分生熟廚餘



記得去雜質



提醒大家，這些「不是」廚餘，我吃了會消化不良哦！

動物大骨、魚骨頭、蛤蜊、牡蠣或是螃蟹殼，以及塑膠袋和免洗餐具都不適合餵食我哦！





2 瀝乾水分減少體積和異味

3 交付回收







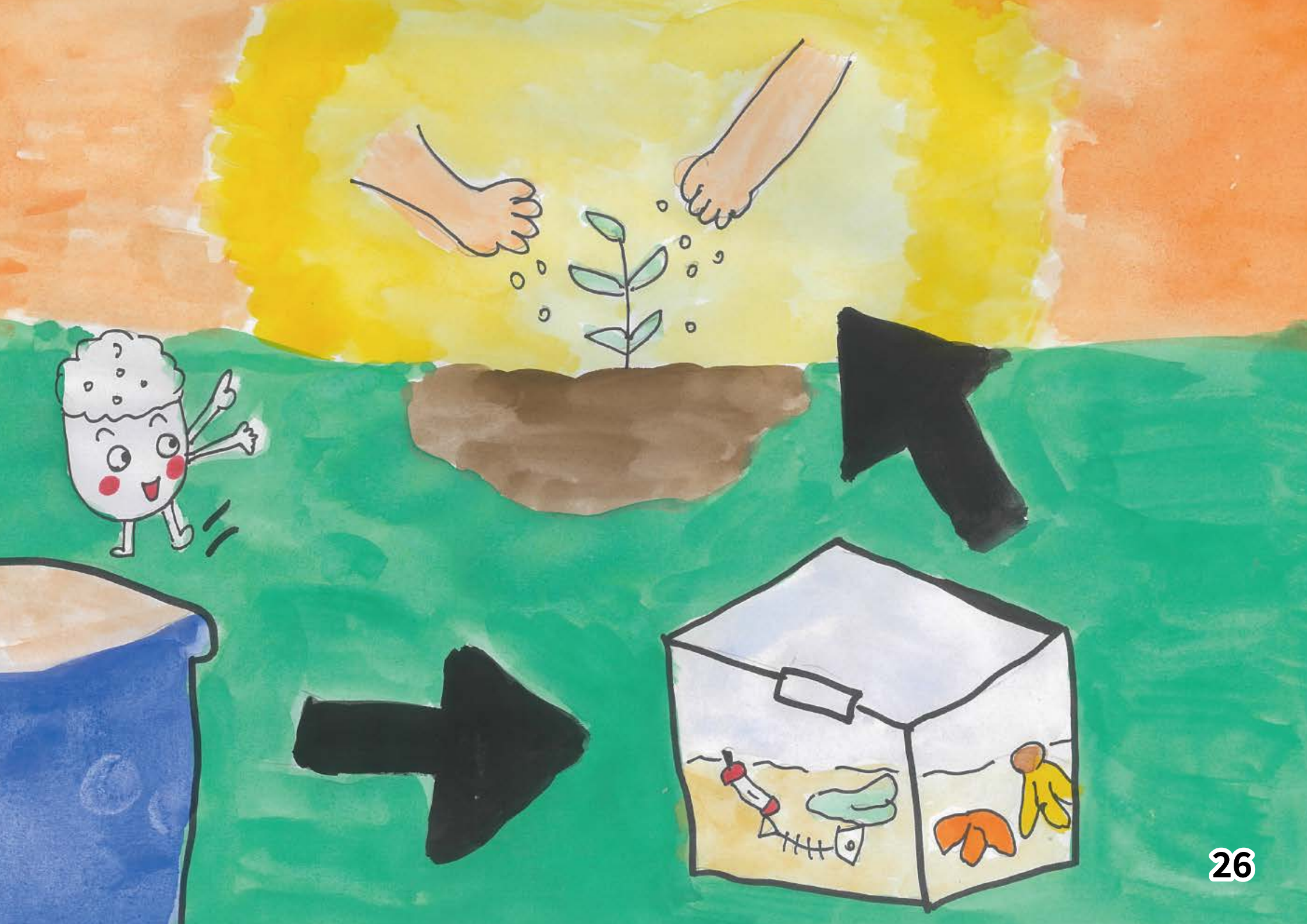
我們好奇的問：
「那些回收的廚餘去哪裡了？
送給外星球的怪獸吃掉嗎？」

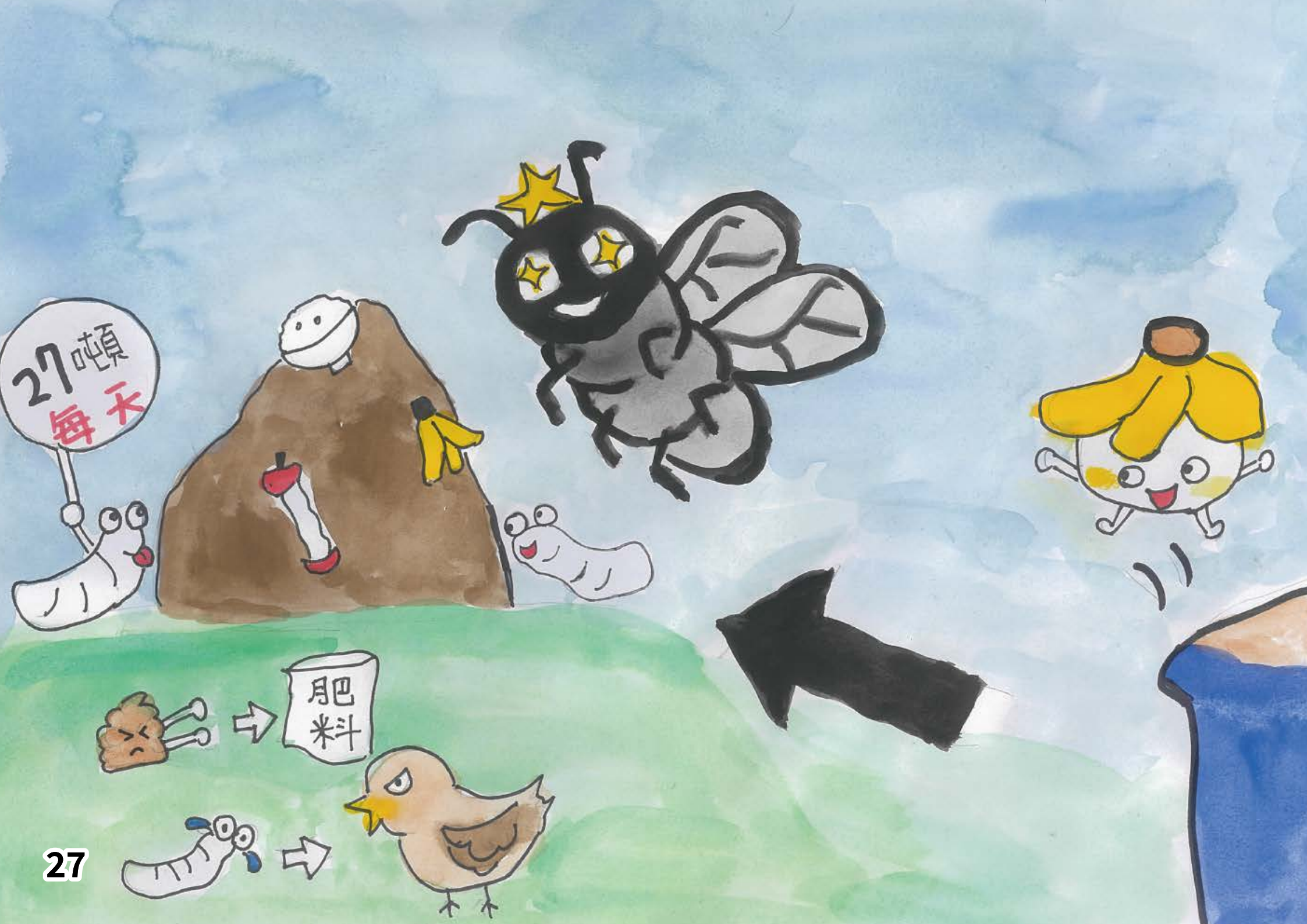


這個時候，廚餘桶裡的「剩飯弟弟」閃亮登場。
剩飯弟弟說：「這個問題就讓我來回答你吧！」

剩飯弟弟驕傲的說：「我們會被製作成堆肥，
可以消化廚餘產生量之外，製作出的有機肥可以
增加土壤肥沃度，解決使用化學肥料導致土
壤酸化的問題，我們做出的有機肥可以讓地球
開出更多的小樹和小花。」







「你的方法太慢了！讓我來跟你介紹廚餘魔術師——黑水虻！」
香蕉哥哥從廚餘桶另一端跳出來。

香蕉哥哥得意的說：「黑水虻寶寶可以將廚餘轉化為有機肥料之外，黑水虻寶寶也富有高蛋白，還可以當成家禽飼料，小雞吃了黑水虻寶寶後，長大了又會變成餐桌上的美食，黑水虻就是個神奇魔術師，把廚餘又變成食物。黑水虻寶寶的糞便還是優質的天然有機肥與土壤改良劑，富含有機質、氮和磷，能有效改良土壤酸化。」



2023年到現在黑水虻已經處理 1 萬 4 千餘公噸廚餘，並減少約 0.65 公噸碳排放量。
廚餘回收不只能讓家裡的垃圾減量，更大的好處是能讓地球暖化減緩，每回收 1 公噸
廚餘製成堆肥可減少 256 公斤的二氧化碳。



我們開心的說：

「學會廚餘回收和利用，以後再也不用
擔心吃不完外婆煮的菜該怎麼辦了！」







媽媽低聲說：「環保特務們，光做好廚餘回收和再利用還不夠，我們要潛入外婆的廚房，執行最困難的任務——綠色飲食！」

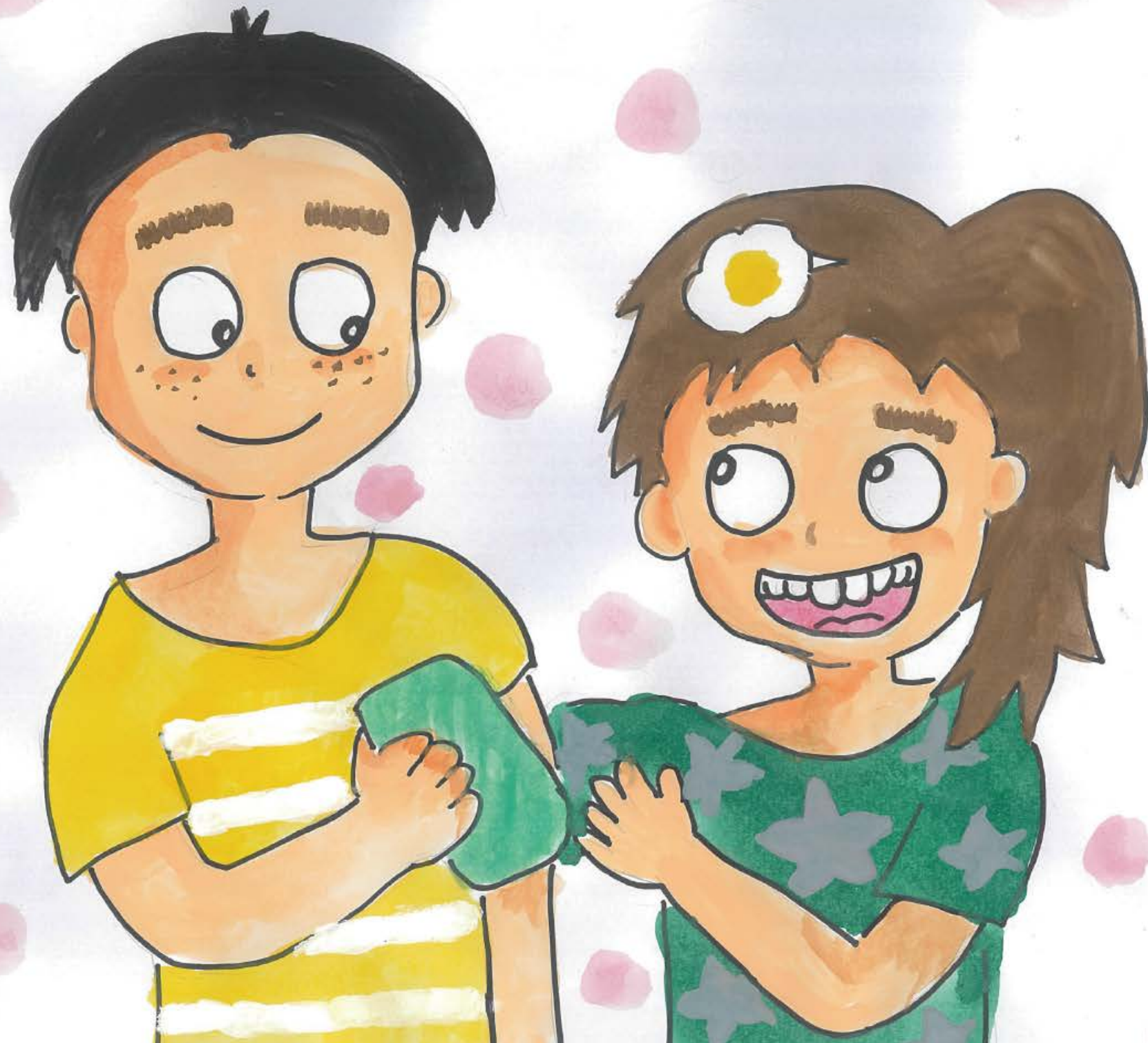
我們一臉驚恐：「綠色飲食！媽媽的意思是我們要變成『綠巨人』了嗎？以後只能吃青椒、苦瓜跟綠色花椰菜嗎？西瓜也是綠色飲食？」

媽媽笑著搖頭說：「孩子，綠色飲食不是要把身體變綠。我們的代號是『清盤行動』！吃多少煮多少，不留痕跡，這才是最高等級的綠色特務！」

冰箱國王說：「呼～太好了！小主人把外婆煮的菜都吃光了，我的肚子終於不用裝那些變臭的剩菜。現在，我的身體裡充滿了新鮮的空氣，地球也因為我們少丟垃圾，開心地深呼吸了一口呢！」







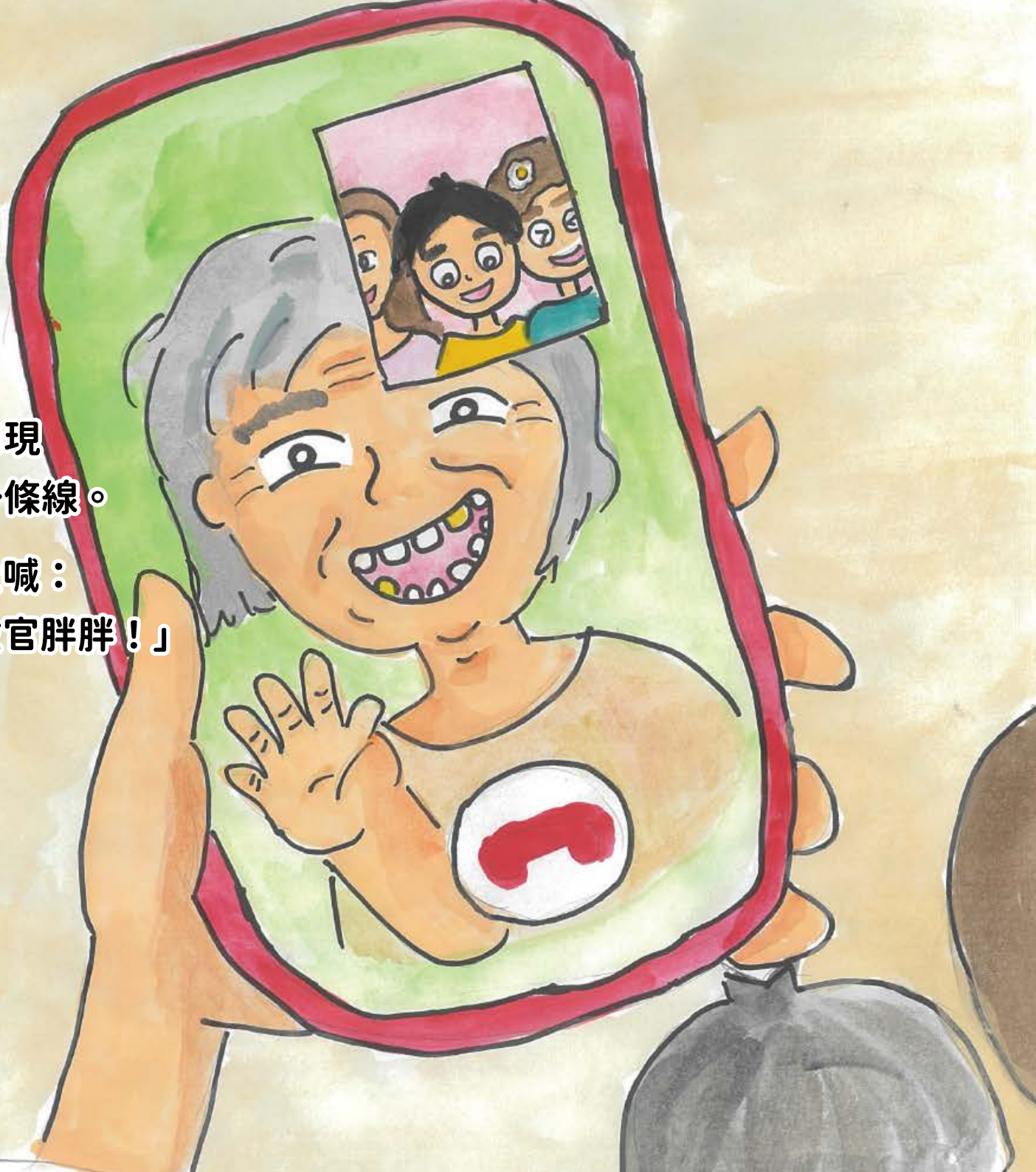
哥哥說：「媽媽，快！我們需要媽媽的手機來完成清盤行動！」

媽媽愣了一下：「借手機？你們要查什麼資料嗎？」

妹妹拍著胸脯，像個小演說家大聲宣布：「不！我們要進行一場遠端教學！我們要打給外婆，教她什麼才是真正的『綠色飲食魔法』！我們要讓外婆從『煮菜大師』晉升為『地球守護者』！」

視訊鏡頭一亮，外婆紅潤的臉出現在螢幕上，笑得眼睛都眯成了一條線。

胖胖等不及外婆說話，就搶先大喊：
「報告外婆！我是您的環保小教官胖胖！」



「我發現了一個比魔法還厲害的愛地球方法，
叫做『綠色飲食』！這不是要叫您只吃草喔，
而是我們吃多少、煮多少。這樣地球就不會
因為裝太多廚餘而生病嘔吐了，它會跟外婆
一樣，健康有活力，陪我們活很久很久喔！」



115 年新北市環境教育繪本徵選

書名：地球～我們把外婆變環保了

發行人：侯友宜

發行機關：新北市政府

指導機關：環境部

出版者：新北市政府環境保護局

圖/文：彭敬軒、彭子耘

出版日期：115年9月

