

酵素回饋單

姓名: 林宜屏

製作流程(可畫圖)



生活運用(可畫圖)



課程心得(200字) 120

雖然我們在三年級及時做過橘子酵素,但我們仍然很开心,因為好玩又有趣,能跟同學一起互動,還有橘子可以吃,這也是大家一度的美好回憶!

酵素是個天然的自然清潔物品,運用在許多生活中,這也是做環保之一,能用各種水果皮水做出不同的味道與香味,最後,希望下次也做出許多酵素,用在生活中。

酵素回饋單

姓名: 黃思涵

製作流程(可畫圖)

拔下橘子皮→切成小塊→放入瓶子裡→再加入比例3的溫水磨→加口水→把蓋蓋上→打開燈神燈一、二個星期

生活運用(可畫圖)

1. 洗石碗
2. 清潔



132字

課程心得(200字)

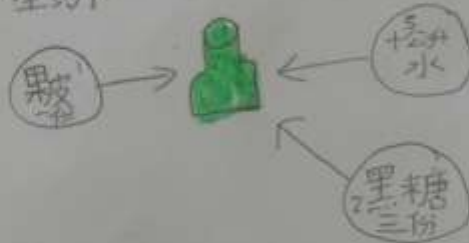
這個課程真是讓我看到了快樂，因為在製作的時候，陳弘毅老師一直在搞笑，連老師也一起，因為這兩個人讓我們班變的很熱鬧。讓我學習到橘子酵素自的特色也讓我知道了橘子酵素是一個這麼方便的東西。橘子酵素完成了之後，我們班就開始把橘子酵素和洗碗精加在一起，然後用來洗石碗，所以我們每天中午都用這個來洗石碗。

酵素回饋單

姓名: 黃煥立

製作流程(可畫圖)

先放入一份果皮(或三份黑糖)加十公升的水, 每天要打開一下要估2個星期。



生活運用(可畫圖)

洗碗精

清潔



可以用來
洗
碗



可以用來掃色地板

課程心得(200字)

要注意西酵素不可以飲用, 我覺得西酵素用起十分方便因為吃完橘子把皮留著, 要用來洗碗, 要先加入洗碗精就可以用了, 橘子西酵素是很環保的, 西酵素可以幫地球減少垃圾, 不管用什麼水果的皮, 就是不能用木留著, 因為木留著的皮會刺, 如果讓我選化學跟天然的洗碗精, 我會選天然的, 又省的很淨。



酵素回饋單

姓名: 廖博

1.3.10

製作流程(可畫圖)

1. 收集果皮
2. 加入一比三比十的黑糖、水和果片
3. 裝瓶
4. 每天至少打開一次
5. 經過三個月讓它自然發酵
6. 完成成品

! 請勿食用

生活運用(可畫圖)

1. 加入洗滌精即可於家庭清潔使用。

3. 環保, 因為酵素是用水果果皮做成的。

2. 可以用來當肥料。



課程心得(200字)

我覺得西酵素是一個很方便的東西, 不只可以清潔, 也可以當做肥料, 雖然味道很重, 但是它可以幫忙我們做很多很多的事, 如清潔、肥料……

這次的西酵素體驗讓我了解酵素的多少用、用途、使用方式、製作方式、材料……其實西酵素也有許多種類, 如鳳梨、香蕉、柚子、榴蓮……這應該也是環保的方式之一吧? 大部份的水果皮都可以做成西酵素。

酵素回饋單

姓名: 林冠廷

製作流程(可畫圖)

果皮 → 放入密封空罐子裡 → 加黑糖 → 加水 → 把蓋子打開 → 不連蓋子 = 發酵

比例是 1:3:10
果皮 糖水 水



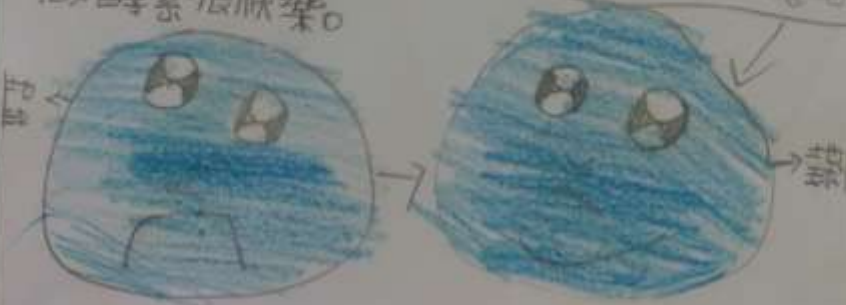
生活運用(可畫圖)

- ① 洗菜
- ② 拖水
- ③ 煮菜



課程心得(200字)

這中的酵素的製作的時候大家都忘記了比例是 1:3:10 要去調好糖和水的比例
量多少，我們女生做一罐橘子酵素，男生做一罐檸檬和橘子酵素。這過程
是學習日常生活中不要的果皮如何利用，酵素可以加在洗菜拖地拖地拖地
酵素加水稀釋來拖水，果皮可以用來堆肥。做酵素很快樂。



酵素回饋單

製作流程(可畫圖)

材料

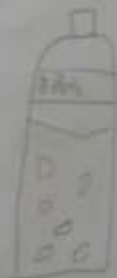
果糖 100克
水 1斤
柳葉 1斤

一天一次
開14天
到個月



生活運用(可畫圖)

柳葉酵素洗碗



施肥



拍地



課程心得(200字)

我覺得
這是一件
很有
意義
的事
而且
還
可以

酵素可以做上面這些事很環保

可是要等3個月才可以。我

沒有造酵素但我聽到很多

人說很好用所以我才做

酵素等吃完午餐時拿來洗碗

才發現真的很好用又很環保

真是很棒

希望

酵素回饋單 姓名: 陳弘毅

製作流程(可畫圖)

果皮 1 比 蔗糖 3 比 水 10
 每天打開 ^{一下子} 打開兩個星期, 放一個朔。

生活運用(可畫圖)



清溜 清潔溜溜

課程心得(200字)

我覺得酵素雖然不能當作我們口中的食物, 但是它可以帮助我们把家裡...的地板用的一乾二淨, 讓大家一眼看過都覺得很開心, 例如今天是黃小涵的生日, 她辦了一個生日派對邀請了素誼...這麼好朋友, 結果她跟朋友們玩的大開心, 東西都用的地板全是...明天黃小涵用酵素拖地, 拖得一乾二淨讓她心裡覺得很開心。我再次覺得酵素很好用但是不能亂吃, 而且它是環保的。覺得酵素很