

【活動名稱】環保手作活動：果皮再利用-製作環保酵素

【日期】108 年 6 月 5 日

【講座】林雪美(本校總務處環安組組長)

【地點】本校科學館 201 教室



本次環保手作活動為果皮利用的課程，讓果皮由廚餘垃圾變身成有價值的東西。



由於環保手作是讓參與學員親自動手實作，所以選用在本校自然科的實驗室。



講師為本校總務處環安組的林雪美組長，同時獲得環境教育績優人員殊榮。



學員們認真聽講外，遇到珍貴教學的投影片有會積極參與拍攝下來。



發酵是果皮變成酵素的關鍵，當看似噁心的黴菌生成時，沒想到確是活化的因子。



大家對於果皮能夠做成酵素，而且功用竟然如此多元感到相當有興趣，可以吃掉果肉將果皮利用，減少垃圾的產出。

【活動名稱】環保手作活動：果皮再利用-製作環保酵素

【日期】108 年 6 月 5 日

【講座】林雪美(本校總務處環安組組長)

【地點】本校科學館 201 教室



實際製作，分組分小桌，大家用上課學到的方式將果皮與黑糖與水進行調配。



實際製作過程，大家非常愉快，大家用上課學到的方式將果皮與黑糖與水進行調配。



雖然製作後需要等待，但是講師已經帶發酵好半成品，示範後續給學員看。



避免製作後需要等待，講師濾出發酵好半成品，告訴學員應如何應用



當天製作好的環保酵素，大家約好3個月後來看看成品，現放置本組保管中。

【活動名稱】環保手作活動:果皮再利用-製作環保酵素

【日期】108 年 6 月 5 日

【講座】林雪美(本校總務處環安組組長)

【地點】本校科學館 201 教室



在製作完成後，講師與大家分享環保酵素與食用酵素的的不同，學員把果肉當點心吃。



各組與自己的環保酵素罐拍照，相當有成就感。



各組與自己的環保酵素罐拍照，相當有成就感。



各組與自己的環保酵素罐拍照，相當有成就感。。



各組與自己的環保酵素罐拍照，相當有成就感。
而且環保手作課程，年齡層非常廣泛，效果超好



各組與自己的環保酵素罐拍照，相當有成就感。而且環保手作課程，年齡層非常廣泛，效果超好