**澗仔壢環境教育中心112年度到校服務實施計畫**

**一、活動目標：**

1. 推廣綠苑環境教育課程
2. 訓練各校環境教育種子教師
3. 扎根在國小階段基礎教育

**二、活動期程：**112年度3月底至11月底

**三、活動地點：**由申請學校安排適合教室或活動場地，需提供投影機

與電腦設備、麥克風、簡報筆等。

**四、活動場次：**本年度10場次，視報名情形再行與合作單位彈性增

加場次數量

**五、申請方式：**

(1) 申請人數以20人以上為主，200人為上限

(2) 請至澗仔壢環境教育中心官網申請，依規定時間進行電腦抽

籤，中籤學校將公布於官網最新消息，請承辦老師關注相關

訊息，並主動與中心連絡。

(官網:http://jianzili.clps.tyc.edu.tw/index.htm)

**六、時程規劃：**課程以2至3小時規劃為準，中心保有活動日期與活

動內容更動之權益

**七、內容安排：**

**課程活動內容規劃如下表，課程四擇一：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 內容概要 | 課程模式 |
| 袋著沒塑-杯袋編織 | 資源回收已經負荷不了人類製造垃圾的速度，要解決垃圾量過多的根本之道就是減少垃圾的產生。其實許多一次性的消耗品都能找到替代的方案，每使用一次環保餐具、環保袋就能減少一次垃圾的產生！本次課程將教授麻繩編織杯袋，取代飲料的塑膠提袋，不僅省錢更能創造出屬於自己獨一無二的環保用具。 | 課程講解、DIY手作課程 |
| 「蚊」之色變-天然防蚊液製作 | 蚊子，是居家生活中的害蟲，除了會擾人清夢、使人搔癢難耐，更是散布傳染病---登革熱的主因。為了避免登革熱的大規模流行，首先要了解什麼是登革熱，並學會有效根絕病媒蚊的方法；另外自製環保的防蚊液讓蚊子不敢靠近，減少叮咬傳染的時機。近年來全球暖化加劇，讓蚊子的生長範圍變廣，而疾病傳播的範圍也隨之擴大，所以愛護環境，節能減碳也是登革熱防治的方法之一。 | 課程講解、DIY手作課程 |
| 綠色清潔我最行-環保酵素DIY | 生活之中常會使用到許多的清潔劑，然而這些清潔劑對於環境是非常大的傷害，可能會造成生態的破壞以及生物累積作用，最後還是會危害到人類，環保酵素正是因應此種情況而誕生，採用天然的材料，運用最自然的方式製作，保證過程中無添加化學物質，一瓶環保酵素用處多多，不僅可以清潔，更可以當作肥料使用，是對環境友善的好幫手。 | 課程講解、DIY手作課程 |
| 環保SK2-自製乳液DIY | 愛美是人的天性，但是你知道市面上的保養品、化妝品等，其實不僅會傷人體，對環境也是會有影響嗎?本次課程將會告訴愛美的大家市售的各類保養品、清潔用品等是如何破壞環境，並要如何選購安全無害的保養品及化妝品，此外將會教導大家如何自製天然無添加的乳液，讓大家在愛美的同時兼顧保護生態環境。 | 課程講解、DIY手作課程 |

**八、登記截止日期:**

澗仔壢環境教育中心到校推廣服務活動預約申請表，請即日起至3月1日截止，至澗仔壢環境教育中心官網登記(官網: <http://jianzili.clps.tyc.edu.tw/index.htm)，當天中午13:00>進行電腦抽籤並隨後公布於澗仔壢環境教育中心的官網，請各校承辦老師密切注意公布訊息。如有任何疑問請電洽(電話：03-4255216#333、#335或 03-4258796 ；地址：桃園市中壢區延平路622-1號）。e-mail:jianzili2012@gmail.com 。