107 年環境教育到自然谷深呼吸

一、說　　明：平時我們在課堂吸收到的許多講師傾囊相授的專業知識，但是難有個機會或場域來做個驗證或發揮。讓我們放下手邊的工作，請個假，來一趟自然谷，吸取芬多精，看看這個信託基地，看看花草樹木，蟲蟲昆蟲的大樂園!

二、主辦單位：新竹縣政府環境保護局

三、協辦單位：自然谷環境信託基地、亞太環境科技股份有限公司

四、日期時間：107 年 11 月 1 日 (星期四)，9：00~16：00
（集合報到時間 8：50)

五、參加對象：新竹縣環境教育讀書會成員，限額 17 名。

六、地　　點：自然谷環境信託基地，(307 新竹縣芎林鄉華龍村鹿寮坑 197-2 號）

七、交　　通：敬請自理。(開車者，請統一將車輛停放在鹿寮坑華龍村長家前停車場，停車費用統一由亞太環境科技股份有限公司處理）

八、注意事項說明：

1. 本行程一律透過網路報名，不受理其他管道報名。
2. 報名人數若超過 17 人，將優先考量平日有參與環保局宣導夥伴。
3. 為辦理保險，請務必提供正確基本資料，包含姓名、出生年月日、身分證字號。
4. 主辦單位保有調整課程或報名方式等權利。
5. 自然谷道路狹小僅能提供 20 人座小巴或一般轎車進入。
6. 因應參與人員需求，自然谷會加強下午竹吸管製作體驗之強度，並增加海廢議題內容長度，以增加培育之環教人員未來對生活減塑議題的體會及知識。

九、活動課程內容：步道導覽、環境信託室內介紹、海廢議題+竹吸管製作。
（環保局、自然谷保有調整生態工作假期權限）

參訪及 竹吸管DIY

時　間	項　目	內　容
09：30-09：50	自然谷場地介紹	走入自然谷，吸收新鮮空氣及環境說明。
09：50-10：30	自然谷介紹	聽聽自然谷的小故事~
10：30-12：00	自然谷巡禮	1. 自然谷生態導覽 及 環境信託棲地維護簡介 2. 自己的竹子自己挑，來選屬於自己的竹吸管吧~
12：00-13：00	品嘗客家菜	午餐時間~休息一下。
13：00-15：30	竹吸管DIY	選好竹子，準備來加工囉。 一人可以做1-2支竹吸管， 把自己的成果帶回家吧!!
15：30-16：00	分享與回饋	
16：00	賦歸~	

竹吸管DIY介紹

【材料來源】

竹吸管是利用自然谷在地生長的竹子，學習研製成可喝果汁飲料的竹吸管，使用後可清洗重複使用，減少了原本大量消耗的塑膠吸管用量！

【保養方式】

竹材本身硬度高、不易蛀朽，經久耐久。自然材質的物品，其實只要常常使用，就不容易發霉生菌！

建議使用清洗後平放乾燥或烘乾即可，避免清洗後直接垂放，因為末端積水潮濕處較易長霉。使用完畢盡快陰乾，勿長久留置於潮濕狀態中。

【注意事項】

但若沒有很常使用（如砧板），一個月煮一下或曬太陽都是很好的保養方式，而竹吸管本身不大容易壞，主要是放在背包要小心別壓壞。

【食用安心】

無浸泡藥水、無塗布漆料，餚取食物安心無虞。

無毒健康又環保！

交通路線說明：

交通資訊
自然谷指標
若從竹林交流道下
自然谷環境教育基地
在竹26上，通常導航會叫你走一第一個彎，但此路已不通，請在15限速左轉!!
鹿寮坑段木香菇農場右轉
限速15 自然谷指標處左轉
竹26
竹26
富林路
五合街
富林路

往高鐵
往南寮
自然谷
往黃家夥房
往關西
往北埔
竹林交流道
二重埔交流道
公道五交流道
竹東
鹿寮坑
段木香菇
石爺石盤
五和街
富林路
竹林大道
頭前溪
沙坑
下公館
往竹東方向
往芎林方向
往竹東方向