



 APPLIED
MATERIALS
應用材料

2 0 2 4

青年 *IN* 生態

I CARE — I CAN — I CHANGE

唯有投入行動、親身體驗，才能建立人與土地的連結。

2024 的暑假！來吧！台灣應用材料、愛惜社區推展協會與 IC 之音再度舉辦「青年 IN 生態」！這不只是一場挑戰，更是一個你們可以施展創意和影響力的絕佳機會！

今年我們規劃 2 場實體活動，邀請專家帶領高中職青年，結合環保知識與行動，一同為土地盡心力！除了實際行動，還有環保徵件獎金活動，在這裡，你可以盡你所能地發揮創意解決各種環境問題，你的每一份心力都是改變的力量！

一起加入「青年 IN 生態」吧！讓你的行動成為環境改變的起點，與我們一起，完成對土地的承諾。



報名參加



活動辦法

一、實體活動：與土地的親密接觸

實作體驗：走讀 + 水質檢驗

汀甫圳

7.06 (六)

13:00

議 題：水源污染－家庭與商業用水踏查

合作單位：台灣乾淨水行動聯盟

集合地點：新竹市軍功市民活動中心

中心地址：新竹市東區建功一路 49 巷 14 號

志工時數：4 小時

報名截止：即日起 ~ 6/25

實作體驗：淨灘 + 海廢分類

南寮

7.20 (六)

13:30

議 題：垃圾污染－海洋守護與減廢行動

合作單位：荒野保護協會

集合地點：新竹市濱海低碳環境教育中心

中心地址：新竹市北區海濱路 240 號

志工時數：3 小時

報名截止：即日起 ~ 7/2

2024

唯有投入行動、
親身體驗，才能建立人與土地的連結。

I CARE
青年
I CAN
IN
生態
I CHANGE

二、徵件活動：許下對土地的承諾

參加資格

高中職學生

(須符合第 11 頁活動須知之參賽資格)

報名方式

一律採網路報名及成果投件

投稿時間：2024.7.12 - 9.15(日) 23:59 前

投件檔案說明

上傳規格：請依照活動網頁「下載專區」的「評選表單」填寫

若有影片或其他格式檔案，請附件

上傳方式：請 e-mail 至 act@ic975.com

評選與獎勵

- 最高獎金 8,000 元，總獎金 30,000 元！
- 邀請得獎者錄製 IC 之音 Podcast/ 電台節目，擴大行動計畫的影響力！



首獎 x1
獎金 8,000 元



優選 x3
獎金 5,000 元



最佳影響力獎 x1
獎金 3,500 元



最佳創意獎 x1
獎金 3,500 元

評選指標



行動力



行銷力



創意力

範例作品 1

2023 年 青年 IN 生態 首獎
新竹縣立六家高級中學 孫瑜婕 同學

行動計畫名稱 回收書再利用計畫

動機與目的

我觀察學期末有些參考書都還是新的，透過車庫拍賣跟 Garagesale 的啟發，發想出回收同學不需要的參考書，讓有興趣的人來領取，達到資源不浪費的想法！

如何設計你的行動計畫

回收同學評估過不需要的題本、參考書，讓有意願的學弟妹領取學長姐們捐出的二手講義，讓大家變得更有環保意識！

行動計畫過程紀錄說明

- 9/05 詢問老師計畫可行程度
- 9/20 設計宣傳單
- 9/23 到班宣傳
- 9/28 回收講義
- 10/5 開始開放領取講義，檢視成效



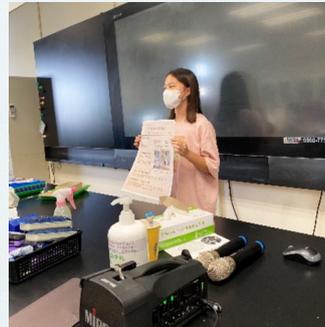
行動計畫效益展現

越來越多的參考書透過此計畫「再生」！現在大家第一時間想到的不是「回收、丟棄」，而是「捐出去讓更需要它的人使用」！

行動心得感想

這個活動也許沒辦法完全解決書籍浪費的問題，但在捐書、領書的過程中讓大家變得更有環保意識，就是我在這個計畫想達成的目標。

附件：



範例作品 2

2023 年 青年 IN 生態 優選
國立新竹高級工業職業學校 傅騰陞、鄭王軒 同學

行動計畫名稱 黑水蛇養殖計畫

動機與目的

在台灣經常看到許多廚餘被丟棄，而廚餘實際回收的量僅佔 12%，大部分沒有進入正確的回收管道，並與一般垃圾一起掩埋、焚化，這不僅是對食物的浪費，也會對環境造成負面影響。

如何設計你的行動計畫

透過飼養黑水蛇幼蟲，多找出一種能有效解決廚餘處理的問題，同時提高對環境保護的意識，並探索其他更多黑水蛇的可利用之處。

行動計畫過程紀錄說明

- 1 自製黑水蛇養殖箱
- 2 實際養殖並紀錄黑水蛇的每個生長階段和吃掉的廚餘量
- 3 到親戚家用黑水蛇蟲蛹餵食家禽、給做植物堆肥

行動計畫效益展現

新竹市 2015 到 2019 五年平均每年廚餘回收 12586 噸，換算每人天約產生 0.078kg，假設家中 4 個人 24 天會產生約 7.5kg 的廚餘，黑水虻總共能幫家中減少 43% 的廚餘量。

行動心得感想

最後做完很有成就感，而且最近也有越來越多人注意到「黑水虻」這個酷東西，而我也期待這個小生物，在未來能夠發展到足以參與解決廚餘處理問題的程度，我想我到大學後還會繼續關心這個議題！

附件：



範例作品 3

2023 年青年 IN 生態 最佳紀錄獎
國立中科實驗高級中學 廖睿恩 同學

行動計畫名稱 我在傳統市場的減塑行動

動機與目的

每次和媽媽到市場買菜，大家都拎著大包小包的塑膠袋，想到那些袋子最終一定會進垃圾桶，這時突然意識到我們不斷索求這個便宜、衛生乾淨、使用方便的“好東西”，正逐漸對地球造成嚴重的負擔，於是我決定從自身開始改變。

如何設計你的行動計畫

決定使用“鎖鮮帶”來盛裝所購買的食物，這是清洗後可以重複使用一個月的袋子，還可以保持食物新鮮，不僅輕巧也方便帶出門。當這個習慣被數以百萬計人重複進行時，它所造成的影響卻是不容小覷的。

行動計畫過程紀錄說明

- 1 預估需要買的菜量，並準備適量的鎖鮮帶
- 2 到市場盡量選擇裸賣的店家，並主動拿出準備好的袋子盛裝
- 3 採訪店家
- 4 回到家蔬菜肉類即可放入冰箱，且保存時間延長，減少食物浪費
- 5 清水清洗過後曬乾即可重複使用直到破損

行動計畫效益展現

創了高中聲永續 IG 帳號，剛開始是紀錄減塑行動，之後在這個帳號認識另外兩位同樣對環保議題有興趣的同學，我們也往永續發展的概念宣傳我們的理念。我們也將在 10/29 一起舉辦掃街活動，順便推廣日常減塑的好處。

行動心得感想

參加淨灘活動前，並沒有意識到環境被嚴重破壞了，儘管大家奮力地清理被沖刷上岸的垃圾碎片，但我深知在看不見的海底有更多的廢棄物與海底生物共存。唯有從源頭減少垃圾的產生才能減少進入生態或流入大海的人為垃圾，透過這次的行動計畫，家人也慢慢做出改變，希望用行動影響身邊的人，我們的地球才能恢復從前的美好。

附件：



徵件活動〈許下對土地的承諾〉就是同學們創意展現的時刻！你可以用任何方式來進行環境保護行動，將你的創意行動記錄下來，最後上傳到 act@ic975.com 格式請依本活動官網〈下載專區〉的〈評選表單〉填寫。

我們將評選出具備創意和環保意義的同學，最高獎金 8,000 元！另外再邀請你上 IC 之音錄製 Podcast/ 電台節目，分享你對環境保護的精彩想法！快來用你的行動，讓世界看見你的環保力量吧！



活動官網



2024

唯有投入行動、
親身體驗，才能建立人與土地的連結。

I CARE
青年
I CAN
IN
生態
I CHANGE



活動須知

- 主辦單位保留如因特殊因素（如重要新聞事件、天災等）致臨時變動延期或無法執行該次活動之權利。
- 徵件參賽資格：徵件活動開放全台高中職學生參與報名，不限於「7/6 汀甫圳流域走讀：家庭與商業用水踏查」及「7/20 南寮淨灘行動：海洋守護與海廢分類」參加者；徵件活動參賽者僅需於評選時提供一年內參與自然環境保育相關活動之資格證明，即可擁有參賽資格。
- 參賽作品若涉及他人著作，需取得授權，依創用 CC 「姓名標示－非商業性－相同方式分享 3.0 臺灣版」授權條款授權，並提供主辦方非營利使用，範圍包括重製、散布、改作、發行、公開傳輸、公開播送及公開上映。
- 作品形式及發布規定
 1. 無論是否得獎，繳交之作品，其著作財產權及各項權利均歸屬主辦單位。主辦單位有權依行銷宣傳推廣之目的，使用或再製參賽作品，進行公開播送、公開傳輸、重製、出版或相關活動中公開發表等任何形式之使用，包括但不限於主辦單位以平面或電子形式推廣各項非營利性質之業務。
 2. 作品形式不拘，可用平板、手機、相機、攝影機等工具進行紀錄或創作，惟作品須為原創，嚴禁抄襲代筆，亦不得使用任何 AI 生成式軟體進行創作。

3. 得獎者如有冒用他人身分、不符合或違反本活動規定事項者，主辦單位保有取消得獎資格及追回獎狀獎金之權利，參賽者並需自負法律責任及賠償主辦方之損失。
4. 徵件作品內容須與「青年 IN 生態」活動理念結合，學校作業也可參賽。
5. 稿件遲交視同放棄資格。

● 稅務規定

1. 獎項價值 1,001 元以上未滿 20,000 元免扣繳所得稅，得獎者需提供得獎收據、身分證影本及臺籍銀行帳戶。
2. 獎項價值超過 20,001 元，需扣繳 10% 所得稅，並提供得獎收據、身分證影本及臺籍銀行帳戶。
3. 未於指定時間提供領獎資訊者，取消得獎資格。
4. 獎項金額 1,000 元以上併入個人綜合所得稅申報，超過 20,000 元需扣繳 10% 稅金。
5. 得獎者若未滿 18 歲，需提供下列資料：
 - 戶籍謄本 影本
 - 法定代理人同意書 正本
 - 法定代理人身分證正反面 影本

本活動如有未盡事宜，主辦單位保有解釋之權利。

THANK YOU



種 子 行 動

主持人：



培育師：iShare
愛智社區發展協會

實踐家：台灣乾淨水
行動聯盟



小尖兵：IC之音