

為蛇麼重要？ 不可不知的蛇秘密！

- (一) 透過今年蛇年，以蛇為主題，讓學生認識SDG15，保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化。
- (二) 讓學生認識蛇類在生態系中為什麼重要？
- (三) 狹路相逢：宣導在校園或戶外都有可能碰到蛇，我們要如何應對？台灣常見的蛇類有哪些？
- (四) 透過圖卡、筆電影片播放與學生解說、蛇蛻展示等方式進行。



碳排危機 Make Your Choice!

自20世紀以來不斷增加的碳排放，使溫室效應加劇，造成了全球暖化。熱浪、森林大火、旱災、水災等極端氣候的影響，正嚴重威脅著我們的生活。

「碳排危機：Make Your Choice!」希望透過遊戲牌卡選擇「減碳」或「不減碳」的日常行為，並透過「遊戲回饋」，讓師生了解這些行為會對「自身生活」與「環境」造成哪些影響，親自體驗自己選擇的後果，以達到獨立思考、重塑價值的「環境教育」目標。



我屏東，我蕉傲

- (一) 宣導食物和產地食材浪費情形。
- (二) 體驗：製做香蕉假莖手工紙。
- (三) 體驗：製作香蕉葉盒子。
- (四) 宣導與討論哪些方法可以減少產地廢棄物？



蟹謝讓路 雙語護蟹行動

屏東恆春半島為陸蟹的生態熱點，更是全球陸蟹研究的重要場域。但陸蟹在繁殖季節降海釋幼的過程，需要橫越人工的水泥圍牆、馬路，常造成陸蟹大量路殺的悲劇。且因應國際化，恆春半島更是國際觀光的景點，我們想試試看雙語導覽解說的方式，利用簡單的雙語互動遊戲，來推廣陸蟹保育。



轉廢為綠 資源再利用的減碳行動

校園中有許多可行的減碳途徑：

(一) 水資源再利用：

1. 教室吹冷氣一日，可產生超過20公升的冷凝水，使用PVC彎頭和直通就可完成冷氣排水管的改造。用水桶收集後，可用於打掃清潔。餘水也可以導引到花圃，澆灌植栽。
2. RO飲水機，每製造一杯水，就產生2.43杯的廢水，簡單修改管路，儲存廢水，就能再利用。

(二) 木料再利用：

汰換的木質課桌椅，可運用生科教室的設備，改造成適合不同需求的行動摺疊桌椅或板凳組合，與水資源相比，具有更大的減碳效益。



中庸至誠 碳求自然

中碳公司以中鋼集團的碳中和政策為主軸，為因應目前全球趨勢，將ESG指標納入各項決策，且為能使節能減碳工作與環境教育接軌，於公司治理暨永續委員會「永續環境發展」小組設立環境教育編組，透過公司環保活動由內而外將節能、減碳、減廢及環保等觀念向外發散，推廣至眷屬、工業區廠商、鄰近學校、社區村里等，並將減碳，固碳，碳轉化等議題，帶入公司的環境教育課程，在辦理每項活動的過程中，強調永續環境與人之間的關係，讓環境教育帶入ESG的發展沿革。讓環境素養及行動力，浸潤中碳公司所有利害關係者。



中鋼碳業
CHINA STEEL CHEMICAL

中碳固碳淨零計畫
守護山林與海川
企業社會責任

締結環境教育夥伴(枋寮鄉建興國小)

社會關懷
偏鄉學校金竹國小協助專案

綠色辦公政策
減碳淨零排家園
溫室氣體排放減量

漁村文化(埤豐社區)

中碳固碳淨零計畫
綠色辦公政策

- 廢棄物管理
- 太陽節光電
- 省水
- 節能
- 落實的室

災害防救
毒災聯防演習
列管化學品管理

中碳固碳淨零計畫
守護山林與海川
植生區及綠廊
生物多樣性

工廠水污染防治及空污防治

淨零防災韌性城市

水水奧運會-仰泳

步驟：

- 1.將迴紋針緩慢的放於水面，看能放幾個迴紋針在水面上？
- 2.觀察迴紋針跟水面的交界處，發現是什麼樣子呢？

原理：

水是由許多水分子組成的，水分子彼此會吸引稱為「內聚力」，使得水的表面形成一股力量，稱作「表面張力」。「表面張力」可以支持迴紋針的重量，讓迴紋針懸浮在水面上。

生活中觀察：

透過水分子彼此間的「內聚力」形成的「表面張力」，水黽可以在水面上滑行，可以浮在水的表面。

水黽喜歡在流速緩慢且乾淨的水域，是容易觀察到的水生生物。

「水」是雙流最重要的資源，來雙流自然教育中心體驗溪流生態、認識水生生物的重要性。



農村水保大聯盟

結合農地水土保持觀念與投球九宮格挑戰，認識包括：護岸、等高耕作、梳子壩、防砂壩、農塘、排水溝、擋土牆、山邊溝與跌水，九種農地水保設施，搭配解說問答圖卡，來與我們一起了解農地水保的具體作法吧！



節約能源大家一起來

- 1、喚起全民共同參與節能減碳運動，宣導節約用電觀念及節電方法，使民衆養成節能及正確用電習慣。
- 2、為推廣能源教育、培養學童對於節能議題的正確觀念，現場提供多項節能方法及申辦電子帳單，並採取互動式教學方法，提高學童對節能的興趣。



探索電的起源

- (一) 在現今文明生活中，電可說是不可缺少的能源，然而當我們享有電的便利時，可曾想過電究竟是如何被發現的呢？從遠古大自然中的閃電到埃及尼羅河裡的電魚，中古世紀的科學家又是如何透過不同的假說與實驗，貢獻了電學的新知與突破，讓我們一起揭開科學家的神秘面紗，了解世界電力發展的歷史與故事。
- (二) 認識各種水火力核能及再生能源發電廠如何將動力轉為電力。
- (三) Power~Power闖關遊戲，從有趣地互動小遊戲中驗收電力知識並可獲得精美又可愛的小禮物。



勞青處勞工福利科

求職防騙

及

勞工相關

福利宣導



屏東縣114年

縣市盃環保防災勇士PK賽
暨環保防災教育成果展

12

受保護樹木保育
林木疫病蟲害
外來入侵種植物辨識



愛護動物，讓尊重生命 成為一種生活習慣

1. 宣導學生看見流浪狗動物時，應以尊重生命的方式去對待；動物保護法法規宣導(犬貓植晶片及絕育及攜帶寵物外出應繫繩等事項)。
2. 屏東縣野生動物生態簡介，提昇民衆對於野生動物保育、入侵種動物防治、動物棲息地維護及生物多樣性常識。



循環經濟 大愛感恩科技

- 1、大愛感恩係本次縣市盃獎品贊助商之一，其產品來源為慈濟各地回收之寶特瓶(PET)材質，透過回收清洗、製成瓶片、溶解抽絲，還原成聚酯類之原料，可以做成衣物、聚酯類產品等(如入班競賽之原子筆或鉛筆外殼等)，透過介紹回收到產品的過程，建構回收及減少石化能源消耗的素養，期待學子透過身體力行，珍惜環境及地球資源。
- 2、秉持著「與地球共生息」的環保理念，大愛感恩環保回收系統分佈全台近 7,000個環保回收站及環保教育站，同時，在大愛感恩平台上接引超過200家合作夥伴，發揮專業及愛心串成愛心的綠色供應鏈綠色產業聚落，最後將共同努力的成果回饋社會來做國內外賑災及社會公益之用；利用，由志工與到本攤位者互動，將現場產品，讓學子認識經過回收由那些是第一次再生料，第二次在回收志誠品(R2R)，而這些產品可以運在那些環境及生活上使用等，以讓學子認識每個人共同的環保回收再利用責任，落實保護地球的資源。



淨零綠生活

垃圾分3類

環保標章&
永續發展目標SDGs

水質檢測



職業安全圈圈看

實作內容簡述:利用互動式網頁讓學生們隨機點選職業種類，每個所選擇的職業工作情境中，含有多種可能發生的職場工作意外情境，讓學生點選出可能存在的工安意外，可讓學生知道在不同工作場域可能發生的職業傷害意外，進而了解職業安全教育預防工安意外發生的重要性。



可可殼再利用

本攤位展示如何將可可殼這類農業廢棄物進行創新再利用，透過材料技術轉化為具有附加價值的產品。

我們將介紹可可殼在建築材料、再生能源等領域的應用，例如製作混凝土添加劑、固態燃料，讓參觀者了解如何透過科技與創新，將農業廢棄物轉化為高價值的環保材料，達成資源循環與減碳目標。



拒毒打詐逗陣來

拒毒反詐騙 全民動起來

推動行政院頒布新世代反毒策略行動綱領(第三期)「，預防宣導組下轄教育單位持續深化反毒宣導議題，辦理反毒師資培訓、高級中等以下學校入班宣導、教職人員暨學生家長反毒知能研習及設攤宣導等活動，宣導重點尤以近年毒品交易虛擬化、依托咪酯、大麻及彩虹菸等新興毒品，讓教職人員、學生及家長能了解新興毒品態樣進而強化拒毒作為。

透過校外會每季藥物濫用個案管控會議，邀請社福、反毒領域專家、學校端及少輔會、少年調查保護室、教育處、衛生局、少年隊等網絡單位，共同研討合作方式及追蹤中斷個案後續狀況，運用保護扶助組資源以協助教職人員與家長建立適切輔導方式，以協助個案遠離毒品危害。"



無菸小學士

菸害益智問答轉轉樂

菸害防制被視為達成永續發展最有效的方法之一，SDGs第3項「健康與福祉」-「實施世界衛生組織菸草控制框架公約」，各國應致力減少菸品使用，將有助於保護民衆免於菸害、減少國家經濟的損失進而縮小健康不平等。

菸品亦為我國健康危害的頭號殺手，嚴重損及國人健康與社會生產力，積極進行菸害防制能打破貧窮的惡性循環，終結飢餓，促進農業及經濟的永續成長，也能對抗氣候暖化。為幫助吸菸者遠離菸害，政府創設多元戒菸管道，民衆可利用戒菸門診、戒菸班或戒菸專線0800-636363讓專人協助擺脫菸癮！



守護身心 拒絕癮害

透過遊戲翻翻樂讓瞭解成癮
危害及心理衛生相關資源求
助管道

