



2022 宜蘭綠色博覽會  
YILAN GREEN EXPO

SDGs



# 夢幻島嶼

掌握手中無限可能  
開創美好永續未來



3/26  
|  
5/08

## 冬山河生態綠舟

指導  
單位

行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

Taiwan  
THE HEART OF ASIA

交通部觀光局

海洋委員會海洋保育署

主辦  
單位

宜蘭縣政府

承辦  
單位

財團法人蘭陽農業發展基金會

# 綠博簡介





# 2022宜蘭綠色博覽會 夢幻島嶼

掌握手中無限可能 開創美好永續未來

宜蘭綠色博覽會於2000年創辦，初期以綠色生活、生態保育和友善農業作為活動主軸，透過主題概念展覽、戶外教學與遊憩娛樂，傳達對**靚綠稻田**、**蒼鬱林木**、**山海湖河生態**的珍惜維護理念，在眾多主題節慶活動中獨樹一幟。



 可持續發展目標 

2022宜蘭綠色博覽會秉持一貫的環境生態保育信念，以人類、生物與環境得以共榮共存的未來生活作為規劃藍圖，深化連結「聯合國永續發展目標 ( Sustainable Development Goals, SDGs )」，讓親師生與遊客在寓教於樂的互動體驗中，理解惜食、節能、省水、護海、有機、無塑、減廢、重用與循環再生的永續未來生活情境，全新打造一座具有深邃美麗生態地景、希望之河人文歷史故事、精彩互動表演藝術以及豐富水陸育樂體驗的「**夢幻島嶼 Dream Island**」。



# 2022宜蘭綠色博覽會 夢幻島嶼

掌握手中無限可能 開創美好永續未來

## Yilan Green Expo - Dream Island

*Hold Infinity in the Palm of Your Hand,  
Create a more beautiful and sustainable future*

2022綠博初始設計「1座烏龜怪方蟹大型表演舞台、1處藍河蟲洞水簾光影秘境、2條冬山河道人文生態導覽遊程、4種滑翔升降體驗區、12個寓教於樂的綠博永續發展主題展館、19座生物多樣性與多元文化裝置藝術」，並熱情邀請理念相同的夥伴縣市政府加入展售對環境與物種保育有成的農漁特產，用行動力挺有機友善農漁業。

活動借鑒英國詩人威廉布萊克，一沙一世界，一花一天堂，無限掌中握，剎那成永恆的純真預言，期許我們能於微小事物中看見世界的美麗奧秘，從一隅而見全貌，進而覺醒環境共榮共存意識，落實從源頭減廢，在末端降需，掌握手中無限可能，開創永續美好未來。

*To See a World in a Grain of Sand, and A Heaven in a Wildflower, Hold Infinity in the Palm of Your Hand, And Eternity in an Hour.*

*-Auguries of Innocence By William Black*



# 2022宜蘭綠色博覽會 夢幻島嶼

掌握手中無限可能 開創美好永續未來

## Yilan Green Expo - Dream Island

*Hold Infinity in the Palm of Your Hand,  
Create a more beautiful and sustainable future*

- ▶ 舉辦日期：3/26(六) ~ 5/08(日)  
活動共計44天，包含平日28天及假日16天。
- ▶ 舉辦地點：冬山河生態綠舟風景區Ecoark。
- ▶ 參與人數：每年約30萬~50萬人，累積22年已有約800萬人參加。
- ▶ 活動票價：平日全票150元、假日全票250元。



親子同樂



# 展場規劃



## A1.良食交易所-豐饒之丘



農漁業變革是全球能否邁向永續發展的重要關鍵！

良食交易所-豐饒之丘呼應聯合國永續發展目標SDGs，結合新北市、台中市、彰化縣、花蓮縣、台東縣與宜蘭縣等永續夥伴縣市，展售兼顧農業經濟與保護生命物種的「綠色保育標章」農產，宣導「三章一Q有機優良產銷履歷與溯源」、「宜蘭嚴選優良農產」與「食肉安全」，展館採用可回收或可重複利用的材料建置，並落實避免使用塑膠及一次性包裝物，讓消費者在飲食採買日常裡實現永續生活情境，共同為永續農漁業發展與提振農漁民收益而努力。

## A2. 海龜覓境



本館以聯合國永續發展目標 SDGs14 守護水下生命為核心，融入密室逃脫解謎趣味，讓親子遊客領略海龜從出生到回歸產卵的種種人為障礙，在互動闖關中省思海洋保育的重要，讓我們進入「海龜覓境」，做出身為人類的判斷選擇，一起守護海洋生態與物種生命吧！



### A3. 農業實驗學校



本館區展示以色列研發的「液肥滴灌栽培系統」，以精準施肥及水份管理，減低農業生產成本，善用水資源。介紹「廢棄菇包循環再利用」，減少農業生產過程的資源浪費。運用天敵來進行作物害蟲的「生物防治」，藉以降低或避免農藥使用，減少環境污染。在氣候溫度條件改變的當下情境，引進「新品種戀香草莓」作為氣候變遷調適的新嘗試，為農民提高收益。兼之推廣綠色高齡照護，藉由五感農事體驗，讓產地到餐桌的距離降到最低，達到高齡者健康促進的目標。

# A4. 野趣森林



以泰雅穀倉作為豐收的入口意象，從泰雅山林智慧中發掘遊趣，以植物分布認識動物棲息地，讓民眾熟悉原住民族群的生活領域，強化對環境周遭動植物的認識，進而了解僅取所需之餘，應盡力保護動植物與棲地，讓生命物種生生不息，喚起人類對森林及生物應負的責任，邁向萬物共存共榮的永續美好未來。

## A5.舞台定目劇及假日亮點演出

以生活在龜山島海底火山口旁，遺世卓然而立的特殊物種「烏龜怪方蟹」為造型的大型表演舞台，全新創作七個環境指標生物消失之謎「夢幻島的永續傳說」定目劇，讓遊客在互動的表演劇目中理解人為活動對生物消失滅絕的巨大衝擊，喚起我們對生物、基因與棲地多樣性保育的刻不容緩意識。

假日亮點演出預計將邀請缺席舞團、日本風鳴鼓藝、蘭陽戲劇團、汶風舞集、蔡永淳、行樂愛樂室內樂團、瑪嘎巴嗨文化藝術團、當代樂坊、IYF非洲舞蹈團、蘭陽舞蹈團、聲納合唱團、裝咖人北管鬥搖滾、普羅佛拉明哥舞集、蔡興國、林隆璇等優秀創作歌手樂師與表演藝術團隊進行演出。



表演團隊示意圖

## A6. 食育享想Food Involution



2022年宜蘭縣環境教育中心結合聯合國永續發展目標SDGs推出全新環教課程食育享想Food Involution，規劃讓學子與遊客在寓教於樂的互動體驗中，思考日常生活要吃什麼才能邁向「永續」，食物的選擇對糧食安全、節能減碳、環境生態、飲食文化、健全營養、循環經濟、有機農業、友善魚法、物種保育、飢餓剩食等議題都有很大的關連，就讓我們帶大家重新認識食物、食材、食農、食安、食育與糧食自給率，從產地到餐桌，在生活日常中實現永續情境。

## A7. 城市未來色計所



SDGs聯合國永續發展目標內容看似複雜、龐大，但回到從自身思考，在日常生活中一點一點的累積，就能帶來真正的改變，城市未來色計所邀請藝術家以“你想要什麼樣的未來”為主題，「色計進行式」帶領親子認識SDGs色彩意涵，以提問引導發想，「未來造夢所」提供描繪屬於自己對未來城市的想像，化為意識的追求，視覺藝術與互動遊具在這裡盡情激盪，等你一起來色計永續未來。

## A8. 森林探險廊道

島嶼之森正在受到盜獵盜伐與外來入侵種的傷害破壞，許多珍貴林木與動植物都逐漸消失或被取代，2022綠博森林探險廊道融合聯合國永續發展目標SDGs15-7、15-8、15-B，將當前森林所遭遇的濫墾盜獵，外來入侵種侵蝕棲地與殺害取代在地物種等問題，運用計劃性的人工林種植、固碳、疏伐以及最後加工製成的國產木材，全新打造可促進個人肢體伸展，夥伴群體協調合作的森林木育闖關遊戲。廊道內並以生物佈景結合國土生態綠網計畫，讓學子與遊客在寓教於樂的體驗中學習保育生物多樣性，體驗平衡生產與生態的林下經濟，落實里山倡議，實現人類與自然的和諧共生。



防止陸地和水生態系統中的外來入侵物種



結束砍伐森林和恢復退化森林



打擊全球偷獵和販運



確保山區生態系統的保護

# 森林探險廊道

# A9. 生聲不息館

人們習慣用視覺去欣賞Landscape景觀地景，較少閉上眼用耳朵單獨體會Soundscape聲景，從自然界一個聲音的形成傳播，與另一個聲音的呼應，彼此相連，共振共鳴，形成一個此起彼落，悅聲噪音共存的奇妙聽覺世界。2022綠博生聲不息館以聲物科學為基礎，介紹自然環境背景音的形成，理解聲音裡的生態密碼與聲景生態學，運用互動敲擊裝置呈現台灣在地的人文生物音景，以各式廢金屬、回收木竹材組成環保自由的聲音樂團，為您呈現用耳朵體驗的精彩聲景世界。



# A10. 夜光趴踢

為呈現從傳統農業轉型至休閒農業過程亦能落實生產、生態與生活的永續共榮模式，鼓勵發展內含環境教育解說的生態遊程，2022綠博特別規劃夜光生態館，展現豐富的生態資源轉化為休區經濟效益，提升休區業者生態環境保護及在地物種保育的意願。



夜間生態光影創造(示意圖)



農村廚房食農體驗  
(示意圖)



# A11. 昆蟲生態村

你看過會噴火的生物嗎？你知道世界最大、跳最高、最古老、速度最快的昆蟲分別是那些嗎？2022綠博昆蟲生態村以農田指標生物澄瓢蟲與長腳蛛打造生態農村入口意象，融入昆蟲交響樂章，打造蔬果可食地景，營造農村常見蝴蝶的食草蜜源環境，並結合推廣友善農法，讓遊客理解昆蟲蛋白在循環經濟的重要性，描繪里山倡議共存共榮願景，進而發展農村再生與金牌小旅行，協助地方特色創生。



# A12. 可愛動物區

為提昇經濟動物福祉，鼓勵業者重視友善飼養觀念，兼達宣導動物保護與寵物管理制度，2022綠博持續開闢可愛動物區，提供多品種羊群及遭棄養收容的可愛動物供遊客親近觀賞，以飼養員現場解說友善飼養方法與注意事項，教導民眾對動物友善飼養的重要知識。



# B1.天際雪橇纜車

從生態綠舟至高點，乘著無動力具煞車機制的雪橇車沿著山丘坡道，穿越猶如北宜九彎十八拐路廊，迂迴彎轉往下滑行，接續從河岸旁搭乘天際低空纜車，緩慢向上爬昇，視野隨高度漸變開闊，飽覽鐵道、田野、河岸、綠意，相映交錯的鄉村美麗風貌。



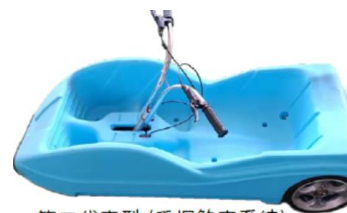
11歲or 140公分以上可自行操控(示意圖)



過彎處增設吸震緩衝防護墊(示意圖)



練習剎車前進, 沒問題才能出發, 賽道中增設拍照點, 增加活動周邊效益。



第二代車型(手握煞車系統)

## B2. 庭院雲霄飛車 (無動力軌道車)

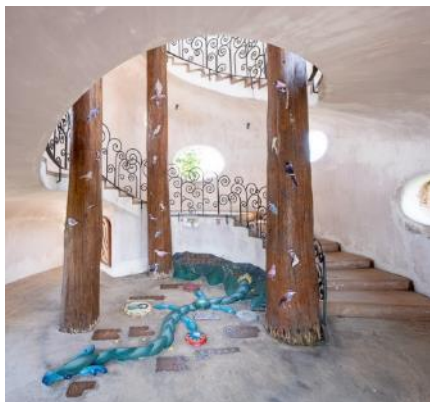
For the children 獻給孩子，這是一段遠渡重洋的慈愛育孫與科學實踐故事。保羅葛雷，一位從美國波音客機公司退休的航太工業工程師，他運用建造飛機、太空梭等航太結構科學，在自家庭院打造無動力雲霄飛車，讓六個孫子每天都可以自在享受無盡的軌道飛馳樂趣。

2022宜蘭綠色博覽會將這份從美國遠渡重洋而來的慈愛歡樂與能量守恆定律實踐在生態綠舟重現，讓來客在忽高忽低，忽左忽右，忽快忽慢的軌道滑行中感受重力位能轉化為動能的速度變換飛馳樂趣。



(以上皆為參考示意圖)

# B3. 大樹公滑降體驗



越過森林探險廊道，從森林步道往上爬進巨大的樹公身體裡，再從樹洞往外鑽出來到木作平台，這裡有專業山訓教練正等著協助你做安全確保，讓你透過纜繩吊鉤在樹林綠野間猶如猿猴般自在擺盪滑翔，冒險挑戰自我。

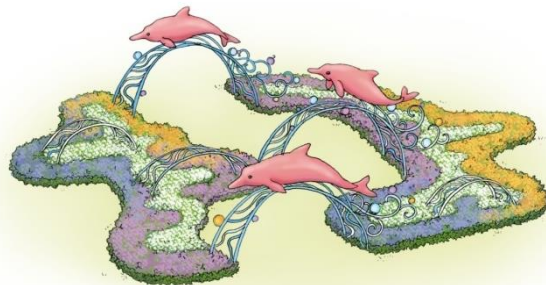
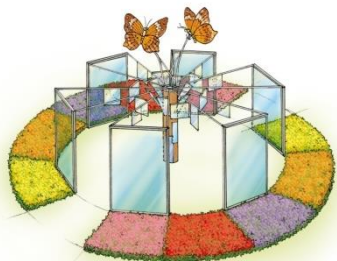


2021年綠博設施實景

# 園區裝置藝術



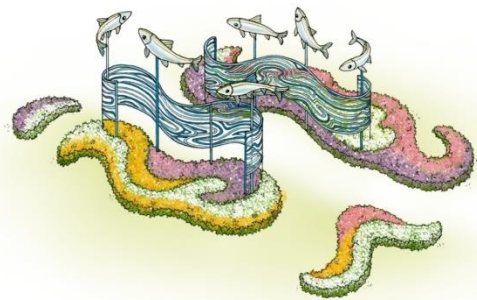
# 生物多樣性與多元文化裝置藝術.....



因人為開發而消失的金黃水社柳

海洋中極度瀕危的媽祖魚-白海豚

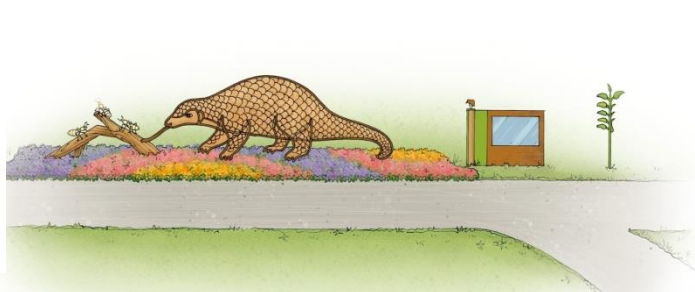
翡翠樹蛙飛車隧道



山澗野溪裡翻騰閃耀的銀白苦花

呈現農田健康生態的橙瓢蟲與長腳蛛

烏龜怪方蟹造型表演舞台



埤塘水田邊消失的飛舞蜻蜓

淺山濫捕瀕危的穿山甲

外來入侵種白尾八哥與悲傷麻雀



2022綠博官網：<http://yilangreenexpo.e-land.gov.tw/> 預計3月中上線  
綠博臉書粉專：<https://www.facebook.com/yilangreenexpo/>

※園區實際建置情況依場地、人力、經費、合作單位與疫情發展等因素而變動，主辦單位將保留規劃彈性。

※本剪報相關圖文之著作人格權屬創作者所有，著作財產權屬本會所有，除資訊轉載用途外，若欲做它用，請向主辦單位申請同意授權。