

活動1-2025SDGs環保小英雄科學家講座

活動地點-廣慈分館 4 樓多功能活動教室

講座名稱	講師	講座時間
13:30~15:30(報名資格:中小學生+父母老師一般民眾-限45人報名)		
9/27(六) 13:30~15:30 環保繪本創作-初階班 黃志湧校長-(SDGs兒童永續教育學院) (需自帶能上網的手機或平板)	本課程採用的多元智慧教育學習法為核心。主要講解如何讓孩子們共同創作、引導創作、遊戲化創作等規則，激發孩子們有興趣的主動去尋找環保知識，並進而去承諾與實踐。 課程內容主要的內容是： 一、圖象化學習的優點與應用技巧 二、體驗多元智慧教學法運用在繪本教育上的效果 三、透過繪本遊戲化引導提高孩子的想像力與藝術修養。 四、探討環保繪本遊戲化建立的規則 課程針對的人群是： 一、不會製作繪本的父母們，瞭解繪本的製作與應用。 二、已經會製作繪本的父母們，學習遊戲化引導的技術。 三、學習讓孩子主動積極探索及創造的能力。	
10/11(六) 13:30~15:30 AI使用環保未來創作 沈斌理事長-(中華AI創新文化教育協會) (需自帶能上網的手機或平板)	### 課程主題：AI 與環保 ### 課程目標： 1. 瞭解環保的重要性。 2. 探索 AI 在環保中的應用。 3. 培養學生的創意思維和解決問題的能力。 ### 課程安排： ##### 第一階段：引入與討論（30 分鐘） - **活動內容**： - 開場介紹環保的重要性，並引導學生討論他們對環保的看法。 - 問題引導：你們認為環保有哪些挑戰？AI 能如何幫助解決這些挑戰？ - **工具**：使用簡報或影片介紹環保議題。 ##### 第二階段：AI 基礎知識介紹（30 分鐘） - **活動內容**： - 簡介 AI 的基本概念及其在各行各業的應用，特別是在環保領域的案例（如智慧垃圾分類、環境監測等）。 - 分組討論 AI 在環保中的潛在應用。 - **工具**：使用互動式白板或 AI 應用示範。 ##### 第三階段：實作活動（60 分鐘） - **活動內容**： - 學生分組，利用 AI 工具（如簡單的程式設計平臺或 AI 應用）設計一個解決環保問題的方案。 - 每組選擇一個環保問題（如減少塑膠使用、節約能源等）並提出 AI 解決方案。 ### 課程評估：	

	- 學生的參與度和小組合作情況。 - 各組方案的創意和可行性。 - 學生的反思與總結表現。 這樣的課程設計不僅能讓學生學習環保知識，還能激發他們對 AI 技術的興趣，並培養解決問題的能力。
10/11(六) 15:30~16:30 頒獎典禮	① .全勤獎 ② .錄影報告 ③ .心得報告 ④ .成果發表競賽。
說明	①.每堂課上完會在SDGs學習認證書上蓋章，表示完成該堂課程 ②.SDGs學習認證書可以做為108課綱紀錄使用 ③.六堂課皆上完者，會再有一張全勤優秀表揚獎狀 (願意錄影及寫心得者可以再獲得一張”石門水庫全生態心智圖”銀獎得獎作品”，(在課堂上將上傳指定FB位置的影片給課堂助教觀看，即可現場領取) ⑤ .課堂上表現優異者可獲得漫畫明信片一張/6人+環保漫畫書一本/1人+SDGs桌遊撲克牌/2份/2人 ⑥.報名資格:中小學生，父母老師一般民眾，限45人報名

活動2- 2025-SDGs環保小英雄科學家主題展-活動內容說明	
8項環保行動 X 5大徵獎X 6種限量獎品---本次『SDGs環保小英雄科學家主題展』，分別以「美麗未來英雄」、「傑出環保傳承」、「多元樂融創造」等三項場域為核心，呈現出台灣的環保小英雄們向國際環保行動一起攜手的豐富多元文化魅力。	
活動1 4道闖關板 答題	向廣慈圖書館櫃檯領取答題卷 完成4道闖關板答題，交回廣慈圖書館櫃檯即可獲得今年環保紀念胸章1枚，數量有限，兌完為止。(每人限領一份)、(將闖關心得錄影上傳至指定FB位置，還可以再參加抽獎)
活動2 200字閱讀 心得	向廣慈圖書館櫃檯領取答題卷 只要借閱與環保相關圖書，寫上200字以上心得，交回廣慈圖書館櫃檯即可獲得今年環保紀念胸章1枚，數量有限，兌完為止。(每人限領一份)、(將閱讀心得錄影上傳至指定FB位置，還可以再參加抽獎) 環保電子書線上閱讀 聯合國環境報告書(IPCC)改編的環保知識漫畫「張小右的地球大冒險」 https://puracomixmag.com/zh/comic/2021-green-go/2021-green-go/2021
[2000人廢紙 恐龍環保藝術]	可攜帶家中乾淨的垃圾廢紙，寫上對環保的期許，貼在廢紙恐龍藝術大圖上拍照留念。(將參加黏貼垃圾廢紙的心得錄影後上傳至指定FB位置，可以參加抽獎)
[4位環保指偶 人物小劇場]	下載張小右4位人物的摺紙樣張，製作出指偶。用指偶表演環保小劇場，錄影1~3分鐘故事後，上傳至指定FB位置，可以參加抽獎。
[100人環保便]	將自己或別人創作的環保便利貼留言，錄影1~3分鐘心得感想影片上傳至指定FB位置，可以參加抽獎

利貼留言]	
[15年後未來明信片心得]	挑選一位專家貴賓的未來明信片，將1~3分鐘心得錄影上傳至指定FB位置，可以參加抽獎

活動3-2025-SDGs環保小英雄科學家主題展-新聞報導

LIFE.TW



首頁 新聞 生活 健康 財經 消費 專題

SDGs環保小英雄科學家 永續新希望

時尚品味生活誌

2025-08-04 10:36

記者程均均/綜合報導

SDGs兒童永續教育學院舉辦「2025SDGs環保小英雄科學家主題展」暑假讓孩子成為環保新希望

修塔爾克：「環保小英雄科學家們！！不管被打倒幾次我們都要都要站起來反擊！！能站到最後一刻的就是贏家！！」



台灣第一場『SDGs環保小英雄科學家主題展』，在臺北市立圖書館廣慈分館開展。

8月3日舉辦了啟動儀式，由台北市戴錫欽議長、台北市教育局長湯志民、中華文化美食聯合總會盧冠霖理事長、SDGs兒童永續教育學院黃志湧校長，共同策展人中華AI創新文化教育協會沈斌理事長等，啟動長達三個月的『SDGs環保小英雄科學家主題展』，希望藉由這個活動，讓孩子們成為未來精英的環保科學家，發明新科技，解決現在地球的各種污染。讓環保小英雄科學家，成為改變世界美麗未來的力量。



SDGs兒童永續教育學院將從8月1日～10月31日舉辦長達三個月的展覽，此次活動分別以「美麗未來英雄」、「傑出環保傳承」、「多元樂融創造」等三項場域為核心，呈現出台灣的環保小英雄們向國際環保行動一起攜手的豐富多元文化魅力，活動內容有8項環保行動、5大徵獎、7種限量獎品為展覽等特點。



出席的嘉賓有臺北市信義區公所陳冠伶區長、臺北市立圖書館館長洪世昌館長、臺北市政府教育局終身教育科郭舒珊股長、孫中山文化基金會會長孫雅麗、第59屆廣播金鐘獎生活風格節目獎得主張啟樂、中天及東森新聞台的前主播劉涵竹、台北永續影響力扶輪社社長林學賢、智慧領航教育科技股份有限公司董事長林美華、前全國教育退休人員協會秘書長王貝絲、金工手工藝設計全國第一千尋老師、學生代表雙永國民小學2年級李啟禾、台北市社區發展協會聯合總會會長夏萬浪、社團法人中華婦女聯合會舞蹈教師孫靜、全國環保動漫行動節副執行長及共同策展人陳昱安、台灣看見教育協會理事長黃苡庭及秘書長密修誌等。

臺北市議會議長戴錫欽表示：「環境保護對未來世代至關重要，隨著資源的枯竭和生態系統的崩潰，未來的世代可能將面臨更嚴峻的挑戰和困境。希望透過今天的行動『SDGs環保小英雄科學家主題展』能跟新一代共同守護我們的星球，為未來的繁榮奠定基礎。」



湯志民局長：“今天看到黃志湧老師創作的「世界第一本聯合國環保報告知識漫畫一張小右的地球大冒險」，在廣慈圖書館中舉辦環保教育展，透過有趣的教育形式、社群參與和推動，希望可以激發新一代的環保意識，使他們成為積極的改變者。」

主辦單位中華文化美食聯合總會盧冠霖理事長：「SDGs是聯合國2015年通過的17項永續發展目標，目的是讓每個國家都能實現持久及永續的生存條件，其中環保議題更是能夠讓地球永續存在的重要因素！今天我們與各位小朋友你們一起努力，讓大家攜手前行，共同創造更美好的未來」

中華AI創新文化教育協會及共同策展人沈斌理事長：「同學們你們的每一分用心，都是守護地球最重要的力量，也是我們城市邁向永續的希望。感謝你們勇敢站出來，用行動守護我們共同的家園，帶著大家一起學習環境保護的知識，實踐永續的好習慣。因為有你們，地球變得更美麗！！」

展覽中最大的亮點，是由黃志湧老師設計的「千人廢紙恐龍環保藝術裝置」，由

超過2000名學生及家長，帶來家中的廢紙，寫上環保期許後貼在這個10公尺大的藝術裝置上。

今天的啟動儀式，便是由戴錫欽議長帶領嘉賓們，將自己的廢紙環保期許，貼在恐龍眼睛上，畫龍點睛的啟動環保能量的輸出。現場還有4項環保闖關板，讓孩子們可以立刻向圖書館櫃檯領取答題卷，完成答題交回廣慈圖書館櫃檯即可獲得今年環保紀念胸章。以及6次的SDGs講座，有環保小動物手工藝製作、野菜菜們跟你交朋友、SDGs認證師培訓講座、環境教育桌遊、環保繪本創作班、AI使用環保未來創作等。

