

「2026 年五感學習 STEAM 素養營」

第二梯次

招生簡章

一、活動目的

五感學習為 STEAM 教育的五大精神之一，也與核心素養強調學習不局限於學科知識與技能，更運用知識來解決生活中各種不同情境問題不謀而合。核心素養培植及建構過程中，「閱讀」及「創作」將成為陪伴孩子關鍵助力，藉由豐富互動，帶入不同情境、促進邏輯表達、情感共鳴及思辨能力，達到整合性思考，充分應用於各領域探索與體驗。

本次營隊課程融入 STEAM 教育精神，透過跨學科課程架構，內容含括閱讀創作、環境教育、生態保育、海洋科普、食農教育、疊杯運動各種活動，讓學童主動參與活動並動手操作，透過遊戲化教學及實地參訪活動，培養學童閱讀創造能力、觀察力、動手實作、溝通協調、獨立思辨及問題解決能力。

二、活動期程

(一) 日期：2026 年 8 月 24 日（星期一）至 8 月 28 日（星期五）

(二) 時間：每日上午 9 時 20 分至下午 4 時 30 分（館外活動例外）

三、招收對象

國小四年級到七年級學童（暑期後就讀年級），40 名為原則。

四、講師/助教

市立動物園解說員、科普老師、食農教育講師、疊杯講師、閱讀創作老師

五、活動地點

國立臺灣圖書館 4045 教室、臺北市立動物園、新北市坪林市民活動中心

六、課程內容

	第一天(8月24日星期一)	第二天(8月25日星期二)	第三天(8月26日星期三)	第四天(8月27日星期四)	第五天(8月28日星期五)
09:00~09:20	報 到 與 交 流 時 間				
09:20~12:20	圖像詩閱讀與創作 課程內容： 欣賞圖像詩作品，認識文字與圖像結合的表現形式，並運用圖畫與文字創作個人圖像詩作品。	臺北市立動物園 *上午 8:20 分圖書館集合 上課教室：A、B 教室 課程內容： 9:30-10:30 動物園環境教育專業知識課程（台灣動物區導覽） 10:40-11:40 動物行為學院-動物移動的秘密 11:40-13:00 用餐與休息	海洋小偵探(一)：海洋科學序列 (Ocean Science Sequence, OSS) 課程內容： 第二單元：海洋生物面面觀。 引導學生理解重要的海洋科學概念，並透過主動參與的學習歷程，激發持續探索海洋與自然世界的興趣，同時認識海洋對日常生活的影響。	新北市立坪林市民活動中心 *上午 8:20 分圖書館集合 野外採集、自製午餐 課程內容： 9:30-10:30 戶外探索與採集 10:30-11:30 餐具製作：竹筷、竹杯、麵包葉碗 11:30-12:30 料理及擺盤：茶油麵線、野菜、香煎豆腐、冷泡茶 12:30-13:30 午休	漁人智慧：海洋保衛大作戰 課程內容： 第一單元：我是漁夫可以怎麼做？ 透過海洋保衛大作戰桌遊與互動討論，引導學員觀察海洋漁業資源現況問題，並相互討論提出有效的策略政策。 第二單元：我是環境領袖！ 透過 15 議題來排出你認為優先順序，並說明決策原因……
12:20~13:30	中 午 用 餐 及 休 息 時 間				
13:30~16:30	繞口令創作與表達 課程內容： 透過經典繞口令作品閱讀與遊戲競賽，認識聲音與文字的趣味，嘗試創作屬於自己的口令作品，並進行口語分享與修改。	課程內容： 13:00~14:00 綠植匠心 DIY 工坊 (苔球 DIY) 14:10~15:30 穿山甲館 - 鳥類展 16:00~17:00 返程	海洋小偵探(二)：鯊魚生態大解密 課程內容： 從鯊魚標本解剖來探究鯊魚相關的生態習性，與啟發人類哪些仿生科技發明靈感？此外、鯊魚目前所面臨的生存危機？藉由守護鯊魚遊戲互動過程中，來建立鯊魚保育觀念。	打包坪林吹拂來的香氣 課程內容： 觀察，認識植物顏色、形態與氣味，將採集花葉拓印於布巾上，後自組按摩球。 13:30-14:30 植物小偵探遊戲 14:30-15:30 布巾拓印 15:00-16:00 氣味探索與按摩球製作 16:00-16:30 點心與分享 16:30-17:30 返程	疊杯好好玩 課程內容： 疊杯介紹、3 杯教學、3-3-3 教學、趣味競賽、遊戲、測驗~
16:30~17:00	豐 收 返 家				

*本館保留課程調整之權利，標示黃色底圖為館外課程。

七、報名與繳費方式

- (一) 報名方式：**一律採網路報名**，本館審核後依報名順序以**電子郵件通知繳費**，額滿為止（40 人為原則）。
- (二) 每人報名費新臺幣 **6,500** 元（含講師、教材教具、餐點等費用），須於電子郵件通知後 6 天內完成繳費。
- (三) 舊生及館員子女優惠新臺幣 **5,500** 元（舊生限曾參與「2023 運動科學 STEAM 素養營」、「2024 閱讀創作素養營」、「2025 閱讀創作 STEAM 素養營」、「2026 年五感學習 STEAM 素養營」第一梯次學生）
- (四) 繳費方式：線上報名經審核後即通知繳費，**一律匯款繳費**：
 - 1. 戶名：國立臺灣圖書館 401 專戶
 - 2. 帳號：007 第一商業銀行古亭分行 17130058991
 - 3. 匯款確認：**匯款後請回傳電子郵件提供匯款帳號後 5 碼及學童姓名**，**電子郵件寄至：0401yilin@mail.ntl.edu.tw**
- (五) 退費手續：
 - 1. 實際開課日前 29 日內因個人因素申請退費者，退還報名費 9 成，匯款衍生之手續費由受款者自行負擔。
 - 2. 營隊活動當日及開始後（中途退出、違反課程規則等），則無法退費。
 - 3. 倘未達開班人數或其他不可抗力因素，國立臺灣圖書館將另行通知，並請報名學員持收據辦理全額退費，以匯款方式退費所衍生之手續費由國立臺灣圖書館支應。
- (六) 洽詢電話：02-2926-6888 轉 5402 吳小姐

八、學員注意事項

- (一) 學生攜帶物品：水壺、個人藥品、衛生用品、文具等。
- (二) 學生注意事項：
 - 1. 不可任意離隊，有事離開需告知授課老師或隊輔。
 - 2. 不可攜帶危險物品，一經查獲，立即代為保管，並通知家長與學校，依相關規定處理。
 - 3. 若身體不適，須立即告知授課教師或隊輔。
 - 4. 請勿攜帶貴重物品，若不聽勸告而有損壞或遺失之情事，後果自行負責。

5. 為維護報名學員權益，所有課程謝絕旁聽、試聽，以免影響教學品質。
6. 活動結束前後，所有學員自行返家並注意安全。
7. 本活動相關內容可上國立臺灣圖書館網站及粉絲頁查詢。

※報名表連結：

<https://reurl.cc/QNdKNq>

