國立臺灣圖書館 National Taiwan Library

「2025 閱讀創作 STEAM 素養營」

招生簡章

一、活動目的

核心素養強調學習不局限於學科知識及技能，更應運用知識來解決生活中的情境問題。在核心素養的培植及建構過程中，「閱讀」及「創作」將成為陪伴孩子成長的關鍵助力，藉由豐富、多元的文本閱讀及互動，將孩子帶入不同的情境，在過程中促進邏輯表達、同理共感及思辨延伸的能力，達到整合性的思考，應用至自己身處的環境及社會。

本次營隊課程融入 STEAM 教育精神，透過跨學科課程架構，讓學童主動參與活動並動手操作，透過遊戲化教學，促進邏輯思考，培養學童核心知識能力、創造力、團隊合作能力、溝通協調能力、獨立思辨能力及問題解決能力。

二、活動期程

(一)日期：2025 年 8 月 11 日(星期一)至 2025 年 8 月 15 日(星期五)

(二)時間：每日 9:20~16:30

三、招收對象

四年級到七年級學童(暑假後就讀年級)，30 名開班，上限 40 名。

四、講師/助教：

閱讀創作團隊、科普 STEAM 團隊、遊戲設計團隊

五、活動地點

國立臺灣圖書館 4045 教室

六、課程內容

	第一天(8/11 星期一)	第二天(8/12 星期二)	第三天(8/13 星期三)	第四天(8/14 星期四)	第五天(8/15 星期三)
9:00~9:20	報　到　與　交　流　時　間				
9:20~12:20	**開啟童話的天馬行空！** **課程內容:** 藉由閱讀經典童話，從中發揮創意，創造出一個屬於自己的童話！並藉由細緻的文字描寫，將腦中的童話世界具體呈現。	**故事，動起來！搭建我的童話王國** **課程內容:** 透過樂高積木，將自己的原創寫作故事，變成看得見、摸得到的創作，讓故事角色有了家、冒險有了舞台，打造專屬的立體世界！	**浮空飛輪—康達效應實作與生活應用** **課程內容：** 探索神奇的康達效應！透過浮空飛輪實作，理解氣流的附壁效應，體驗空氣動力的奧秘，並尋找生活中的應用！	**「遊戲魔法初體驗：動手玩出遊戲力！」- 從玩樂中發現遊戲背後的小祕密！(上)** **課程內容:** 遊戲設計概念/遊戲機制體驗/邏輯思考/實作練習	**「進擊的遊戲設計師：破解遊戲大作戰！」--動腦破解遊戲機關，挑戰設計小高手！(上)** **課程內容:** 遊戲設計概念/遊戲機制體驗/邏輯思考/實作練習
12:20~13:30	中　午　用　餐　及　休　息　時　間				
13:30~16:30	**破解！藏在謎題後的秘密** **課程內容:** 透過數學謎題的設計，融合已設計故事情節，讓整個故事的陳述更有挑戰性、更有邏輯思辨力。過程將培養孩子的思考力、創造力與表達力！	**歡迎來到我的專屬世界！** **課程內容:** 藉由團隊合作，組合出全新的故事！接著團隊全員將化身說書人，將故事藉由語言與肢體，演繹給聽眾感受！	**氣壓衝天：火箭的推進祕密** **課程內容:** 從氣壓變動探索物理原理！透過氣壓火箭炮與多多瓶火箭實作，體驗作用力與反作用力如何讓火箭一飛衝天！	**「遊戲魔法初體驗：動手玩出遊戲力！」- 從玩樂中發現遊戲背後的小祕密！(下)** **課程內容:** 遊戲設計概念/遊戲機制體驗/邏輯思考/實作練習	**「進擊的遊戲設計師：破解遊戲大作戰！」--動腦破解遊戲機關，挑戰設計小高手！(下)** **課程內容:** 遊戲設計概念/遊戲機制體驗/邏輯思考/實作練習
16:30~17:00	豐　收　返　家				

*本館保留課程調整之權利

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 人為上限)。

(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「2022 英語創意素養營」、「2023 運動科學 STEAM 素養營」、「2024 閱讀創作素養營」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
2. 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：**frances@mail.ntl.edu.tw**

(五)退費手續：

1. 實際開課日前二十九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，匯款衍生之手續費由受款者自行負擔。
3. 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 5401 蕭小姐

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，有事離開須告知授課教師或隊輔。

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://forms.gle/v6Dzr2dHTkyv7CS37