

## 臺中市立圖書館

### 2021 暑期營「跳閱小學堂」活動簡章

以「科技」、「藝術」為主軸，開設「探索式英文戲劇課」、「小小 Ted Talk 戲劇坊」、「智能程式與風動力機器人工作坊」及「認識 AI 與多軸機器人創作坊」，邀請學子於暑假充實自我，培養美學及資訊科學能力。

**壹、 課程地點：**全部課程皆採線上視訊教學。

**貳、 報名方式**

一、即日起請至線上表單連結 <https://reurl.cc/Gm5ZgA>  
或掃 QRcode 報名，額滿為止。



二、報名後館方將以電子郵件通知繳款帳戶(郵局 700)，讀者請於收到通知後 3 個工作天內完成繳費，並回傳繳款完成單，未在期限內付款將取消報名資格；繳費後恕不接受取消報名及退費。

三、課程線上視訊連結及相關資訊，將於繳費完成後寄電子郵件告知學員。

**參、 洽詢電話**

報名諮詢可來電讀者服務專線(總館)：04-24229833 (週二至週日)，課程內容可電洽：04-24225101 分機 553 (週一至週五)。

**肆、 課程介紹**

**一、 探索式英文戲劇課**

以哪吒神話結合海洋議題，透過戲劇「哪吒鬧海」的情境體驗和角色扮演，讓小朋友有效融入學習，探索肢體開發及自我表達的可能性，並學習面對、試著解決哪吒所遇到的困境。

(一) 活動對象：暑假前國小 3 年級至國小 6 年級學生

(二) 名額：20 位

(三) 講師：唯劇場張庭激團長

(四) 時間：8/10(二)-8/14(六)，09:00-12:00。

(五) 報名費：250 元

(六) 課程內容：

報名前請詳閱活動簡章與各注意事項

時間	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
09:00-09:30	暖身時間	暖身時間	暖身遊戲	暖身遊戲	暖身遊戲
09:30-10:00	戲台時間	小小雕塑家	小小聲樂家	角色設計	技排
10:00-10:30	角色分析	魔鏡啊魔鏡	製作走位圖	角色設計	彩排
10:30-11:00	甄選大會	彩排	彩排	彩排	休息
11:00-11:10	休息一下				準備
11:10-12:00	順走時間				《哪吒鬧海》 讀劇演出



## 二、小小 Ted Talk 戲劇坊

透過唯劇場原創「海龜奶奶生病了」劇本，結合教育戲劇及融入式教學策略，讓孩子藉著戲劇中的角色，模仿、遊戲、探索相似的生命經驗，在邊演、邊玩、邊學的過程中，反思減塑及環境保護。

- (一) 活動對象：暑假前國小1年級至國小3年級學生
- (二) 名額：20位
- (三) 講師：唯劇場張庭激團長
- (四) 時間：8/19(四)-8/20(五)，09:00-12:00。
- (五) 報名費：150元
- (六) 課程內容：

第一天	
09:00-09:50	課堂規則、暖身遊戲
09:50-10:35	戲台時間、戲劇策略(畫畫)
10:35-11:05	導入遊戲
11:05-11:25	教師入戲
11:25-12:00	孩子扮演(進階版)、動態回饋
第二天	

報名前請詳閱活動簡章與各注意事項

09:00-09:30	暖身遊戲
09:30-09:50	戲劇策略(新聞)
09:50-10:30	環保知識及遊戲
10:30-11:00	分組會議
11:00-12:00	小小記者會、動態回饋



### 三、 智能程式與風動力機器人工作坊

以簡單的概念教學程式，讓小朋友了解程式並不難，只要運用自己的邏輯，人人都是程式高手，了解到程式邏輯概念後，延伸製作風動力機器人，結合機器人多軸理論，動手創作有風就能自動跑的機器人!

- (一) 活動對象：暑假前國小3年級至國中生
- (二) 名額：25位
- (三) 講師：楊裕琦老師
- (四) 時間：8/11(三) 13:30-15:30
- (五) 報名費：150元(含教材)
- (六) 課程內容：

時間	內容
13:10-15:00	智能程式學習
15:00-17:00	風動力機器人工作坊

- (七) 本館將寄送課程所需材料(風動力機器人套件)給學員。



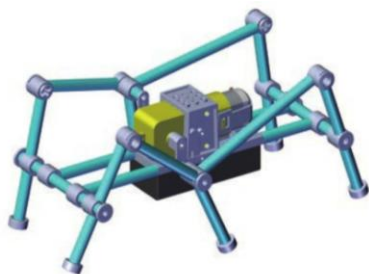
#### 四、 認識 AI 與多軸機器人創作坊

介紹 AI 基礎知識、相關技術及最新科技運用，了解現在及未來 AI 如何在生活中運用，接著透過組裝多軸馬達及足步零件，瞭解智能動能的運用，並發揮個人創意美學創作屬於自己的機器人。

- (一) 活動對象：暑假前國小 3 年級至國中生
- (二) 名額：25 位
- (三) 講師：林宏桀老師
- (四) 時間：8/18(三) 13:30-15:30
- (五) 報名費：150 元(含教材)
- (六) 課程內容：

時間	內容
13:10-15:00	智能程式學習
15:00-17:00	風動力機器人工作坊

- (七) 本館將寄送課程所需材料(多軸機器人套件包)給學員。



組裝示意圖

#### 伍、 其他

- 一、各場次名額有限，額滿為止。

## 報名前請詳閱活動簡章與各注意事項

- 二、報名費用不因參加時數、天數而減少，課程收據或教材將以掛號寄給學員，寄送郵資已包含在報名費中；若繳報名費有跨行手續費請自行負擔。
- 三、每人不限報名單種課程，但報名條件各別計算。
- 四、本活動如有未盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更活動內容細節之權利。

附件

臺中市立圖書館

2021 暑期營「跳閱小學堂」繳款完成單

※請於收到館方受款帳戶資訊後3個工作天內繳費，並於繳費完成後填寫下列資訊，將檔案以電子郵件寄至 [syj@taichung.gov.tw](mailto:syj@taichung.gov.tw)，以利館方確認，謝謝您。

學員姓名	
參加課程名稱	<input type="checkbox"/> 探索式英文戲劇課 <input type="checkbox"/> 小小 Ted Talk 戲劇坊 <input type="checkbox"/> 智能程式與風動力機器人工作坊 <input type="checkbox"/> 認識 AI 與多軸機器人創作坊
匯款帳戶名稱	
匯款帳號末五碼	
匯款日期	
匯款金額	