

臺北市幼兒 STEAM 創思中心
114 年度親子達人活動【一起來畫話】動畫工作坊
實施計畫

一、依據：114 年度臺北市幼兒 STEAM 創思中心計畫。

二、目的

(一) 幼兒 STEAM 創思中心 114 年度推出的展題為「聲光好好玩」，其展出內容除結合文化節慶－元宵節外，同時以世界經典故事－「愛麗絲夢遊仙境」為情境規劃主軸，讓幼兒一進到中心，就能從戶外的大型燈籠，到內部各區域的情境規劃，一路跟隨愛麗絲的腳步，一同感受到「聲光好好玩」。

(二) 為讓大家能有進一步的體驗及感受「聲光好好玩」，本次活動特別邀請「阿尼馬動畫工作室」張淑滿導演，到中心與親子互動，透過提問與實作，每人可以繪製設計小道具，並動手拍動畫、體驗綠幕、擬音、配音等，與親子一起認識動畫中「口型與對話」的關係，最後一起欣賞動畫作品，體驗運用手機(平板)拍攝動畫的樂趣。

三、活動時間：114 年 4 月 12 日(六)。

(一) 上午場：09：30- 12：00。

(二) 下午場：13：30- 16：00。

四、活動地點：臺北市幼兒 STEAM 創思中心(臺北市大安區新生南路二段 36 號-新生國小地下室 B1)。

五、活動對象：臺北市 3-6 歲幼兒及其家長。

六、報名人數與資格

(一) 錄取親子對數：每場開放 30 對親子：(一位家長+一位幼兒)，共 60 人次，兩場合計 120 人次。

(二) 報名資格：親子其中一位以上設籍臺北市或幼兒本學期就讀臺北市公私立幼兒園。

七、報名及錄取方式

(一) 自 114 年 3 月 12 日(星期三)上午 9:00 起於臺北市幼兒 STEAM 創思中心粉絲專頁上發布宣傳海報。

(二) 自 114 年 3 月 17 日(星期一) 上午 9:00 起，採用網路 Beclass 系統線上報名。

(三) 錄取結果將由承辦人以 Email 電子郵件通知，並於活動開始前以電話提醒。請報名者務必填寫正確的聯絡信箱與行動電話。

(四) 已錄取之親子，若因事無法參加務必來電告知，以利候補作業。電話 02-2391-3122 轉 199(洪藝玲組長)。

八、活動內容與方式

講師透過引導方式，讓親子一起認識動畫中口型與對話的關係；接著帶領親子使用家長自備的手機或平板(需事先下載免費 APP-stop motion studio)進行中心安排之親子動畫製作活動。而後將安排各組親子作品分享活動，提供大家共學與交流。

(一) 親子動畫製作活動

1. 口型與對話間的關係

講師首先準備每組一個桌上型鏡子，透過引導問答，帶領親子一起注意各種動畫中口型與對話的關係，及其角色之配音技巧。

2. 拍攝口型照片

請每人設計一句自我介紹。例如：「我是陳 PAPI，我最喜歡吃漢堡！」並使用家長自備的手機，利用水壺當作拍攝架進行拍攝，每個口型要拍到一張照片。讓幼兒繪製鼻子、眼睛、眉毛與 3-5 個嘴型(事先剪好的紙模)因為要搭配聲音，製作重點放在口型，以及小道具一個，例如漢堡，並使用隨易貼黏於紙盤上。

3. 拍攝自我介紹

將拍攝的照片直立或固定起來，按照配音的長度調整圖像張數與位置，例如：「我是陳 PAPI.我最喜歡吃漢堡！」

(二) 親子作品分享活動

1. 親子影片作品輸出

為考量網速，在上傳影片作品時，若家長的手機是 ios 系統，則可以直接透過 airdrop 的方式傳給講師。若家長的手機是 Android 系統，則請其掃描講師提供的 QRcode，將作品上傳至雲端。

2. 親子首映會

邀請所有親子共同欣賞，於大屏幕上輪播，並相互給予鼓勵與回饋。

3. 小達人續集

拍攝完的親子，可以體驗中心相關區域(動畫工作室、綠幕工作室、擬音工作室)，動手體驗拍動畫、綠幕或配音等 STEAM 有趣的聲光活動。

4. 達人線上影展

活動結束後，徵求參與者意願，將作品案例發表於臺北市幼兒 STEAM 創思中心臉書。

九、活動流程

時間	活動內容	主持/講座	地點
【上午 / 下午各 1 場】			
09:20-09:30 (13:20-13:30) 10 分鐘	簽到 入館指引	中心團隊 引導入座	迎賓區
09:30-09:40 (13:30-13:40) 10 分鐘	相見歡/介紹講師/說明活動流程及注意事項	中心團隊	餐廳區
09:40-11:10 (13:40-15:10) 90 分鐘	【一起來畫話】 - 認識口型與對話的關係(10 分鐘) - 創作五官(20 分鐘) - 拍攝動畫(30 分鐘) - 錄製聲音(10 分鐘) - 剪輯影像(10 分鐘) - 作品上傳(10 分鐘)  動畫工作坊_上傳	講師/ 張淑滿導演	餐廳區
	 		
11:10-11:20 (15:10-15:20) 10 分鐘	收拾整理	中心團隊暨 各對親子	餐廳區
11:20-11:50 (15:20-15:50) 30 分鐘	成品欣賞與分享	講師/ 蔡淑滿導演	
11:50-11:55 (15:50-15:55) 5 分鐘	留言與回饋、大合照	全體一起合 影留念	餐廳區
11:55-12:00 (15:55-16:00) 5 分鐘	賦歸(後會有期)	中心團隊	小木門

十、注意事項

- (一) 提醒請家長專心陪伴幼兒參與各項活動，將手機關靜音。
- (二) 以手機拍攝時，勿拍攝到其他幼兒，以維護肖像權。
- (三) 請家需自備用品(水壺、手機或平板)及下載軟體(**stop motion studio**)。

十一、經費來源：本計畫所需經費由臺北市幼兒 STEAM 創思中心經費項下支應。

十二、本計畫經中心團務會議討論奉核後實施，修正時亦同。