

STEAM 假日親子學院

113學年度第一學期「STEAM 好好玩 親子 FUN 學趣」實施計畫

113年10月11日第1131982891號簽奉核准

壹、依據：新北市政府教育局「STEAM 人才扎根計畫」。

貳、目的：

- 一、提供親子體驗動手做活動，培養問題解決能力。
- 二、提供親子創造思考機會，建構跨域整合知能。
- 三、營造親子共學環境，增進親子情感交流。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北 STEAM 跨域輔導團（中和區自強國小）
- 三、協辦單位：林柏壽文教基金會、三重區三光國小、雙溪區上林國小。

肆、活動內容說明：

- 一、113年9至12月共辦理2個場次，活動名稱、時間、地點及參與對象如下表，活動簡介請參閱附件1

場次	活動名稱	活動時間	活動地點	人數 (組)	對象年齡
1	帽子戲法-太陽能風扇帽	113.11.09(六) 09:00-12:00	三光國小	15人	中高年級
2	數位燈「砲」-木製擊破砲、LED手電筒	111.11.30(六) 09:00-12:00	上林國小	15人	中高年級

二、活動報名及注意事項：

- (一)活動免費。
- (二)報名資格：新北市國小學生與家長，家長及學生均需全程參與，如無法全程參與，請勿報名。
- (三)錄取名額：每梯次招收親子學員依課程內容所規範的對象（含家長與學生各1名）15組，共30人。低收入及特殊生得優先錄取。
- (四)報名方式：採網路預先報名，自113年9月25日起由附件1網路聯結表單進行報名。依報名順序依序登錄，公開抽籤。錄取名單公布於活動舉辦學校網站及新北 STEAM 大聯盟總部 F B 粉絲專頁，請於報名截止日前填寫報名資料。

- (五)以親子共同報名為原則，填寫1份報名表，如：1位家長帶1位學生參加，同家庭兄弟姊妹報名者，則1人填寫一次報名表單，可填同一位家長，一律以報名表為單位抽籤，以人數計算名額。
- (六)曾報名後未依約報到、致電後才臨時請假者或曾參與但參與度及參與意願不高、配合度不佳者，考量資源分配公平，恕承辦單位保留優先錄取他人之權利。
- (七)報到事宜：錄取學員於所參加之梯次上午8時45分前至活動地點報到完畢。

三、本活動聯絡：

場次	活動名稱	活動地點	聯絡人員	電話
1	帽子戲法-太陽能風扇帽	三光國小	連育賢專輔	(02)2955-7936 分機844
2	數位燈「砲」-木製擊破砲、LED手電筒	上林國小		

伍、獎勵說明：

- 一、本活動圓滿達成任務，依據「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款，主要策劃執行人員嘉獎2次，餘協辦及督辦5人依功績程度嘉獎1次，校長部分依據公立高級中等以下學校校長成績考核辦法第7條第2項第3款第2目嘉獎1次。
- 二、校長部分由學校提報本局辦理敘獎，教師部分則授權學校依規定辦理敘獎事宜。
- 三、本局同意核予講師及工作人員公假(得於2年內補休，課務自理)。

陸、經費：新北市政府教育局相關經費支應。

捌、預期成效：

- 一、打造親師生共學平台，構築共榮共好的跨域整合學習與創發場域。
- 二、扎根 STEAM 課程，培育學生具備創意思考、主動學習與問題解決能力。

玖、本案奉核後實施，修正時亦同。

附件1

第一場

活動名稱	活動時間	活動地點	對象年齡	負責老師
帽子戲法-太陽能風扇帽	113.11.09(星期六) 9:00-12:00	三光國小	一般親子 中、高年級	蔡明光老師 劉一霖老師
受理報名期間:		抽籤期間:113年10月29日 中午12:00		
113年09月25日 12:00至10月25日 16:00				
課程簡介				
<p>炎炎夏日，來一起動手打造專屬的清涼帽子吧！在這個創意親子營活動中，我們將結合科學與藝術，設計並彩繪獨一無二的帽子。不僅如此，還會加入太陽能科技，為帽子提供電力，驅動小型風扇，讓您隨時保持清涼舒適。透過手作帽子的過程，不僅能啟發孩子的創意和動手能力，還能學習太陽能的應用知識，度過一個既有趣又富教育意義的親子時光！</p>				
報名網址				
https://forms.gle/t5QUxWUc4gx7hDpx8				

第二場

活動名稱	活動時間	活動地點	對象年齡	負責老師
數位燈「砲」-木製擊破砲、LED 手電筒	113.11.30(星期六) 9:00-12:00	上林國小	一般親子 中、高年級	曹崇禮老師 呂紹川老師
受理報名期間:		抽籤期間:113年11月19日 中午12:00		
113年10月14日 8:00至11月15日 16:00				
課程簡介				
<p>想和孩子一起探索木工與科技的樂趣嗎？來參加我們的創意親子營，製作專屬的木製擊破砲和 LED 手電筒吧！在這個活動中，家長和孩子將一同動手製作小型木製擊破砲，了解物理原理，並搭配製作實用的 LED 手電筒，學習簡單的電路知識。活動過程不僅能啟發孩子的創造力，還能增強動手能力，讓親子共度一個充滿科學探索與手作樂趣的美好時光！</p>				
報名網址				
https://forms.gle/GufToFGB1tixNK9s8				