

STEAM 假日親子學院

112學年度第二學期「STEAM 好好玩 親子 FUN 學趣」實施計畫

新北市政府教育局113年3月8日第1130419080號簽奉核定

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：自強國小及北新國小。

肆、活動內容說明：

- 一、113年4至6月共辦理4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	抓住滿天星	113年4月20日(六) 9:00-12:00	自強國小	15	中高年級
2	流體畫	111年4月27日(六) 9:00-12:00	自強國小	15	中高年級
3	有趣的六邊形	113年5月25日(六) 9:00-12:00	北新國小	15	中高年級
4	祈願水晶球 (女力專班)	113年6月8日(六) 9:00-12:00	自強國小	15	低、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20至40人。第4場次為女力專班，僅招收女學

生；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3月10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	抓住滿天星	自強國小	連育賢專輔	(02)2955-7936 分機844
2	流體畫	自強國小		
3	有趣的六邊形	北新國小		
4	祈願水晶球 (女力專班)	自強國小		

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(課務自理，得於2年內補休)。

陸、經費：新北市政府教育局相關經費支應。

捌、預期成效：

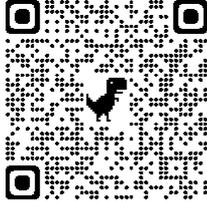
一、打造親師生共學平台，構築共榮共好的跨域整合學習與創發場域。

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。

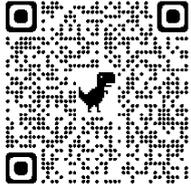
玖、本案奉核後實施，修正時亦同。

附件1

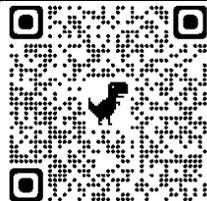
第一場

活動名稱	活動時間	活動地點	對象年齡	負責老師
抓住滿天星	113年4月20日(六) 9:00-12:00	自強國小	一般親子 中、高年級	馬士茵老師 黃炯彬老師
受理報名期間:113年3月19日上午8:00 至4月3日下午4:00		抽籤期間:113年4月9日中午12:00		
課程簡介				
<p>你有多久沒看過滿天的星斗呢？你在自己生日當天可以找到自己的星座嗎？ 快來參加這一次的親子營，讓我們一起探訪宇宙的奧秘，並且揉合藝術之美，創作專屬於自己的 星空圖，以及能點亮房間的美麗星空燈吧！</p>				
報名網址				
https://forms.gle/xqEdTBm3xhudzVMT7				

第二場

活動名稱	活動時間	活動地點	對象年齡	負責老師
流體畫	113年4月27日(六) 9:00-12:00	自強國小	一般親子 中、高年級	劉一霖老師 連育賢老師
受理報名期間: 113年3月19日上午8:00 至4月10日下午4:00		抽籤期間:113年4月16日中午12:00		
課程簡介				
<p>流體畫亦稱流動畫(Acrylic Pouring)，是指不使用畫筆，而隨著創作者傾斜畫布的角度或使用 使用其它手法，使顏料在畫布上流動與混合的藝術創作形式。由於流體畫的創作難以人為掌控， 並且會產生出像岩石、海浪一樣的自然紋理，因此也被認為是種能療癒人心的靈性創作方式。 特點:1. 每幅都是獨一無二2. 無須背景3. 呈現自然紋理4. 可搭配任何其他素材再創作</p>				
報名網址				
https://forms.gle/yrbuMVEvgQDr1FpPA				

第三場

活動名稱	活動時間	活動地點	對象年齡	負責老師
有趣的六邊形	113年5月25日(六) 9:00-12:00	北新國小	一般親子 中、高年級	洪珮華老師 蔡明光老師
受理報名期間: 113年3月19日上午8:00 至5月8日下午4:00		抽籤期間:113年5月14日中午12:00		
課程簡介				
<p>藏在大自然中無所不在的幾何圖形，小朋友有哪些新發現呢？自然中的幾何秘密總有它存在與發展的意義，聰明的人類又能從中學習到哪些知識與應用？希望透過課程帶領學生認識幾何圖形-六邊形的數學性與功能性，以及其在藝術創作上的有趣應用。一起來動手實作神奇的翻轉六邊形摺紙與藝術家-艾雪的鑲嵌藝術，並完成雷切六邊形益智拼圖吧！</p>				
報名網址				
https://forms.gle/dTELSNgtDuYw13SA6				

第四場

活動名稱	活動時間	活動地點	對象年齡	負責老師
祈願水晶球 (女力專班)	113年6月8日(六) 9:00-12:00	自強國小	一般親子 低、中、高年級	林佳禾老師 許又夫老師
受理報名期間: 113年3月19日上午8:00 至5月22日下午4:00		抽籤期間:113年5月28日中午12:00		
課程簡介				
<p>在小時候，最喜歡透過水晶球的世界裡去尋找另一片天空，每一顆晶瑩剔透的水晶球，都代表著一個故事、一個願望，可以讓孩子們想像著進入水晶球的世界，許下一個願望並且期盼它的實現，天真的孩子，總以為有一天，願望一定會實現。</p> <p>我們用了「輕土」做為材料，取其「傾吐」的諧音，在營造夢想與願望的水晶球裡透視美麗新世界，將願望與美感的營造呈現在發亮的水晶球裡；而透過水晶球，看到孩子們內心的世界，發現孩子們的願望，並且希望能夠一一的實現。</p>				
報名網址				
https://forms.gle/NLC28n2e9FV9hCbd8				

STEAM 假日親子學院
112學年度第二學期「STEAM 好好玩 親子 FUN 學趣」
經費支用標準

項次	項目	單價(元)	單位	數量	合計	備註
1	內聘講座鐘點費	1,000	節			1.鐘點費需有授課事實，方可核實支應。 2.鐘點費之授課時間為每節50分鐘；其連續授課2節者為90分鐘。未滿者減半支給。
2	內聘助理講座鐘點費	500	節			
3	加班費	200	時			
4	教材教具費		式			
5	場地布置費		場			
6	誤餐費	100	人次			誤餐費逾用餐時間，方可核實支應。
7	雜支		式			
	總計					每場次以新臺幣2萬元為上限。

承辦人

單位主管

主計

機關首長