行天宮附設玄空圖書館敦化本館

113年敦化本館 暑假及父親節特別活動

兒童

每項活動皆有5堂，需5次出席

兒童活動報名連結

7/15~7/19 14:00~16:00 創意魔術營

- 限一名國小學童(升四至六年級)，計30名。
- 活動所需材料由學員自付100元/堂，共計500元

7/22~7/26 09:30~11:30 AI智慧機器人

- 限一名國小學童(升三至六年級)，計20名。
- 免費，學員需自備筆電。

7/29~8/2 09:30~11:30 DASH機器人

- 限一名國小學童(升一至三年級)，計20名。
- 免費，學員需自備平板。

8/5~8/9 09:30~11:30 英語繪本樂一夏

- 限一名國小學童(升一至三年級)，計30名。
- 免費，活動進行爲全英語。

8/5~8/9 14:00~16:00 寫作就像玩樂高

- 限一名國小學童(升四至六年級)，計30名。
- 免費。

親子

每項活動皆有5堂，需5次出席

親子活動報名連結

7/15~7/19 09:30~11:30 創意科學實驗營

- 限一名國小學童(升一至三年級)及一名家長(爸媽或爺奶)全程陪同，計15組。
- 活動所需材料由學員自付100元/堂，共計500元。

8/12~8/16 14:00~16:00 創意玩語文

- 限一名國小學童(升一至三年級)及一名家長(爸媽或爺奶)全程陪同，計15組。
- 免費。

親子幼兒

計2堂，需2次出席

父親節活動報名連結

8/3（六）及 8/10（六）
14:00-15:20

「愛啊，謝謝爸爸」
薇恩姐姐說故事與摺紙

- 限一名幼兒或學童(限5~8歲)及一名家長(爸媽或爺奶)全程陪同，計10組。
- 特邀小小志工：薇恩姐姐。
- 免費。

一、報名日期：113年6月5日(三)～6月9日(日)上午9：00～下午17：00止
二、報名方式：採線上報名，人數若超過員額，將依報名順序備取，若錄取者棄權將依備取名單順序遞補，錄取權利不得轉讓。
三、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館BF教室 (臺北市松山區敦化北路120巷9號)
惟「薇恩姊姊說故事與摺紙」在一樓兒童閱覽室。
四、活動費用：本活動免費，惟活動所需材料由學員自行準備。
五、洽詢專線：（02）2713-6165轉分機312、316、315、311推廣組

洽詢電話：(02) 2713-6165 轉分機 312、316、315、311

目　錄

兒童

- 創意魔術營 …… p.04
- AI 智慧機器人 …… p.05
- DASH 機器人 …… p.06
- 英語繪本樂一夏 …… p.07
- 寫作就像玩樂高 …… p.08

親子

- 創意科學實驗營 …… p.10
- 創意玩語文 …… p.11

兒 童

創意魔術營

活動名稱	創意魔術營	授課講師	李佳峰老師、李昂軒老師
活動目標	1. 了解魔術背後原理，加強科學相關知識。 2. 用說故事結合表演，激發創意潛能。 3. 學習表演藝術，加強自信心與個人魅力。 4. 訓練表達能力，增進人際關係。 5. 藉由剖析魔術原理，培養多元思考邏輯。		
活動簡介	愛因斯坦說：「想像力比知識更重要」，魔術的世界就是無限可能的想像與創造力。課程中讓孩子了解魔術表演所運用的物理、化學、心理學、數學的巧思與原理，讓孩子學習表演藝術、訓練表達能力、增進人際關係，並培養多元思考的邏輯力。		
對　　象	兒童：30 名 限一名國小學童(升 4~6 年級)		
時　　段	7/15（一）至 7/19（五）下午 14:00~16:00，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	魔術表演盒：內含表演道具教材，讓孩子成為小小魔術師，可以帶回家表演給家人欣賞。		
學員自備	筆記本與筆		
費　　用	活動所需材料由學員自付 100 元/堂，共計 500 元		

週次	日期	主題	活動內容
1	7/15	遇見魔術初體驗	認識魔術的三原則與學習生活魔術表演。
2	7/16	遇見科學魔術	認識魔術19種效果(1)與學習物理、化學魔術。
3	7/17	遇見數學魔術	認識魔術19種效果(2)與學習數學原理之魔術。
4	7/18	遇見心靈魔術	認識魔術19種效果（3）與學習心理學之魔術。
5	7/19	遇見魔術舞台表演學	學習即席魔術、克服緊張與小成果發表會。

AI 智慧機器人

活動名稱	AI 智慧機器人	授課講師	沈酩閎老師
活動目標	1.啟發兒童資訊學習興趣。 2.培養運算思維能力、創意思考及解決問題能力。 3.動手做完成程式機器人。		
活動簡介	結合動手做的程式機器人課程（Coding+Maker)，培養孩子跨域解決問題能力。		
對　　象	兒童：20 名 國小學童（升 3~6 年級）		
時　　段	7/22（一）至 7/26（五）上午 09:30~11:30，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	講師自備		
學員自備	筆電		
費　　用	無		

週次	日期	主題	活動內容
1	7/22	AI 是什麼？一起來做朋友 紅綠燈	1. 和 AI 做朋友 2. 紅綠燈的故事 3. 應用燈號及時序 4. 設計紅綠燈號誌系統
2	7/23	烘手機	1. 學習等待指令方塊 2. 應用光感與光閘 3. 設計烘手機
3	7/24	旋轉木馬	1. 學習聲音指令方塊 2. 應用齒輪與傳動 3. 設計旋轉木馬
4	7/25	停車場柵欄	1. 程式初始化及條件判斷指令 2. 應用蝸輪與蝸桿 3. 設計停車場柵欄系統
5	7/26	小小神槍手	1. 活動靶機構設計 2. 設計聲光活動靶

DASH 機器人

活動名稱	DASH 程式機器人	授課講師	王繹晴老師
活動目標	1.啟發兒童資訊學習興趣。 2.培養 AI 素養能力。 3.使用 APP 完成機器人基本操作。		
活動簡介	透過任務設計，讓 DASH 機器人帶領孩子進入科學/程式邏輯/物理世界的好幫手。		
對　　象	兒童：20 名 國小學童（升 1~3 年級）		
時　　段	7/29（一）至 8/02（五）上午 09:30~11:30，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	講師自備		
學員自備	平板		
費　　用	無		

週次	日期	主題	活動內容
1	7/29	認識 AI 與 Dash	AI 尋寶趣，認識 AI 學習 Dash 機器人基本操作及 APP 操作方法
2	7/30	奪寶大作戰	學習規劃機器人移動路徑 時序及事件邏輯應用
3	7/31	誰是指揮官	學習 WONDER 程式語法 條件判斷之應用
4	8/1	Dash 運動會	學習 BLOCKY 的程式語法 迴圈邏輯應用
5	8/2	機器人駕訓班	程式語法綜合應用

英語繪本樂一夏

活動名稱	英語繪本樂一夏	授課講師	黃佳純老師
活動目標	1.認識品德教育及環境綠能故事。 2.能運用五感體驗及英語來連結世界。 3.能專心聆聽故事及參與活動。		
活動簡介	透過豐富多元的英語繪本故事，帶領學童共讀與理解故事，輔以英語歌謠、勞作、遊戲或戲劇等延伸活動加深故事的內容與練習，主題包括品德教育及環境綠能，期以運用五感體驗及英語來連結世界。		
對　　象	兒童：30 名 限一名國小學童（升 1~3 年級）		
時　　段	8/5（一）至 8/9（五）上午 9:30~11:30，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	教師自編		
費　　用	無，活動進行為全英語		

週次	日期	主題	活動內容
1	8/5	This is not my hat (這不是我的帽子)	(品德議題) 歌謠，故事，勞作及遊戲
2	8/6	Black out (停電了)	(環境議題) 歌謠，故事，勞作及遊戲
3	8/7	Just a worm (只是一隻蟲)	(自我認識) 歌謠，故事，勞作及遊戲
4	8/8	This is not my hat (這不是我的帽子)	(品德議題) 歌謠，故事，勞作及遊戲
5	8/9	Something from Nothing (爺爺一定有辦法)	(環境議題) 歌謠，故事，勞作及遊戲

寫作就像玩樂高

活動名稱	寫作就像玩樂高	授課講師	王玉蘭老師
活動目標	1. 了解故事的元素。 2. 吸引人的故事，有曲折起伏的情節。 3. 好故事有印象深刻、動人的結尾。 4. 能完成一篇主題作品。		
活動簡介	你喜歡樂高嗎？ 樂高要動手把積木排列組合，蓋一棟小屋、做一架飛機、構建機器人……，打開想像力的天空。 寫作也一樣，要構思，把材料排列組合，完成一篇文章；鍛鍊你的文字組織、思考和表達能力。		
對　　象	兒童：30 名 限一名國小學童（升 4~6 年級）		
時　　段	8/5（一）至 8/9（五）下午 14:00~16:00，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	講義、PPT		
學員自備	稿紙、筆、文具		
費　　用	無		
推薦書目	《用手走路的發明王˙劉大潭》		

週次	日期	主題	活動內容
1	8/5	寫作好簡單	相見歡，開場白。 好故事，聽一聽，想一想。
2	8/6	故事元素結構布局	引導寫作(上)，完成文章大綱。 積木拼拼樂，組織作品。
3	8/7	動人敘事修辭技巧	引導寫作(下)，完成一篇文章。 作品組構美學，生動敘事。
4	8/8	寫作密技練功升級	發還作品，訂正與檢討。 佳作欣賞。(彈性調整)
5	8/9	寫作密技練功升級	語文趣味闖關。(彈性調整)

親 子

創意科學實驗營

活動名稱	創意科學實驗營	授課講師	陳俊中老師
活動目標	結合科學知識、好玩的實驗與趣味遊戲，期盼在動手 DIY 科學作品的設計過程中， 培養孩子對科學的好奇與興趣。		
活動簡介	每次上課主題包羅萬象，例如：太空、戰鬥機、動物、汽車設計、地球、船艦、醫學、建築、橋梁、高鐵、地震、伊隆·馬斯克創辦特斯拉電動車、閃電、火山、潛水艇、磁浮列車.....等科學+每堂課孩子動手製作創意科學實驗作品，都可以帶回家喔。超好玩的。		
對　　象	親子：15 組 限一名國小學童（升 1~3 年級）及一名家長（爸媽或爺奶）全程陪同		
時　　段	7/15（一）至 7/19（五）上午 9:30~11:30，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	投影機、筆電、科學實驗材料		
學員自備	無		
費　　用	活動所需材料由學員自付 100 元/堂，共計 500 元		

週次	日期	主題	活動內容
1	7/15	探索有趣的太空科學 & 動手設計製作太空人訓練裝置模擬器創意科學實驗作品。	課程前半段讓孩子們學習以下知識：火箭、太空梭、地球科學、太空飛行任務、登陸月球與火星的技術、太陽系行星探測任務、行星科學、太空人訓練等。課程後半段為讓孩子們動手做好玩的太空任務創意科學實驗作品。
2	7/16	探索戰鬥機和噴射客機的科學 & 動手設計製作飛行任務創意科學實驗作品。	課程前半段為知識課，讓孩子們學習以下的科學知識：飛機空中加油的科學、直升機空中加油的科學、航空任務設計的科學、戰鬥機的設計概念、空軍飛機的設計概念、民航噴射客機的設計概念、民航短程螺旋槳飛機的設計概念。課程後半段為讓孩子們動手做好玩的飛行任務創意科學實驗作品。
3	7/17	探索橋梁的科學 & 動手做好玩的橋梁創意科學實驗作品。	課程前半段為知識課，讓孩子們學習以下的科學知識：吊橋的設計科學、斜張橋的設計科學、拱橋的設計科學、桁架橋的設計科學、梁式橋的設計科學、橋梁施工法等。課程後半段為讓孩子們動手做好玩的橋梁創意科學實驗作品。
4	7/18	認識機器人與機器人手臂的科學，及自己動手做好玩的機器人手臂創意科學實驗作品。	課程前半段為知識課，讓孩子們學習以下的科學知識：機器人的基本構造和原理、汽車組裝廠內的機器人、機器人的用途、機器狗/機器蛇/機器蜘蛛/機器螞蟻/機器蟑螂的設計科學等。課程後半段為讓孩子們動手做好玩的機器人手臂創意科學實驗作品。
5	7/19	探索動物科學、動物園/兒童樂園設計，以及動手做好玩的動物兒童樂園創意科學實驗作品。	課程前半段為知識課，讓孩子們學習以下的科學知識：探討動物的行為、動物的奇特身體構造和生存本領、探討鳥類/袋鼠/蜜蜂的特點、科學家對動物的研究、動物園的設計等。課程後半段為讓孩子們動手做好玩的動物兒童樂園創意科學實驗作品。

創意玩語文

活動名稱	創意玩語文	授課講師	尤思婷老師
活動目標	在陪伴中薰陶品格教育，在閱讀中找到樂趣，在繪本中延伸遊戲，在遊戲中沈浸語文概念。		
活動簡介	用繪本引導孩子思考，從自己出發，練習創意自我介紹中，思考父母的這份禮物內涵，延伸到家人之愛，將個性或生活觀察做語詞聯想。用遊戲讓孩子練習詞性分類的概念，用句子的五個架構，創意引導自製好玩的造句小書。		
對　　象	親子：15 組 限一名國小學童（升 1~3 年級）及一名家長（爸媽或爺奶）全程陪同		
時　　段	8/12（一）至 8/16（五）下午 14:00~16:00，計 5 堂，需 5 次出席		
教　　材	A4 白紙		
學員自備	安全剪刀、鉛筆各一		
費　　用	無		
推薦書目	預計課中會使用的繪本：《踢踢踢踢天寶》、《我家是動物園》;《便便接龍》、《愛打岔的小雞》;《包姆與凱羅系列》		

週次	日期	主題	活動內容
1	8/12	我與家人的摩天輪	1. 形容詞串燒 2. 聯想力大爆炸 3. 譬喻法躲在動物園
2	8/13	語詞魔術方塊	1. 語詞聯想接龍 2. 曲折離奇轉折法 3. 支援前線語詞分類
3	8/14	創意造句抽抽樂	1. 人事時地物火車嘟嘟 2. 心情撲克牌 3. 自製創意造句小書
4	8/15	美食旋轉壽司	1. 神秘美食拼圖 2. 摹寫法開派對 3. 東西南北吃什麼
5	8/16	現身吧!我的小怪獸	1. 帥氣造型骰子樂 2. 誰是搗蛋鬼? 3. 我的 AI 小怪獸

關聖帝君傳世明訓

願人人

讀好書

說好話

行好事

做好人