

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

AI 世代 X 閱讀力

小小設計家與故事家

本活動以「閱讀」、「AI」及「跨域學習」為元素，結合科技運用帶領孩子透過動手作激發創意、想像力及潛能，提升資訊素養，盡情發揮無限創意；藉由造句、接龍故事，感受閱讀的美好。跟上我們的腳步，一起歡度暑假，讓孩子們成為小小設計家與故事家！

【課程期間】

114 年 7 月 3 日（四）至 8 月 15 日（五）週一至週五上、下午各一堂

【報名資格】

1. 參與 114-1 期家庭童樂會常態課程，缺課未超過 4 次以上。
2. 報名年級以 113 學年度兒童為限（含六年級畢業生，不含暑假後升小一新生）。

【活動對象】

1. 親子：一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）與一名陪同家長。
2. 兒童：一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）。
一名 113 學年度 3~6 年級或 4~6 年級學童（含六年級畢業生）。

【第一階段報名~保障員額】

（每人最多選 3 門課程，若取消 114-2 期《讀經典，學閱讀》課程則取消報名資格）

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。
2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明），其材料費由館方支應。
3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。
4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。
5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

【報名方式】

1. 採用線上報名，報名人數若超過需求員額，將依報名順序備取，若錄取員額放棄以備取名單遞補，恕不得擅自轉讓員額給其他學童。
2. 受理日期
 - (1) 第一階段報名(保障員額)：114 年 4 月 21 日（一）上午 9:00 至下午 17:00
 - (2) 第二階段報名(一般員額)：114 年 4 月 23 日（三）至 5 月 9 日（五）上午 9:00 至下午 17:00
3. 洽詢專線：(02) 2713-6165 分機 316、315、311 推廣組

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

活動日期：114/7/3~8/15

活動地點：敦化本館兒童教室

時間	活動對象		活動日期	活動名稱
09:30~11:30	兒童	1~3 年級(30 名)	7/7~7/11	多維積木機械工程營
		4~6 年級(20 名)	7/14~7/25	手繪設計到 AI 的奇幻旅程
		3~6 年級(20 名)	8/4~8/8	Micro:bit 小小創客工程師
		3~6 年級(30 名)	8/11~8/15	Maker 科學玩具
14:00~16:00	兒童	3~6 年級(20 名)	7/7~7/18	輕鬆學 3D 列印
		1~3 年級(20 名)	7/21~7/25	WeDo 樂高機器人
		3~6 年級(30 名)	7/28~8/8	語文魔法營
		1~3 年級(30 名)	8/11~8/15	玩桌遊，學數學
時間	活動對象		活動日期	活動名稱
09:30~11:30	親子	1~3 年級(15 組)	7/28~8/1	星際探險，我是小小太空人
14:00~16:00			7/3~7/4	Hellogpt AI 繪本，小小故事家

行天宮附設玄空圖書館敦化本館
114 年暑期特別活動
「HelloGPT AI 繪本，小小故事家」
活動簡章

引導孩子運用AI輔助創作，完成一本繪本故事。學習運用AI指令生成畫面，並結合故事構思與角色設計，創作具吸引力的內容，讓每個孩子都是小小故事家！

一、活動日期：114 年 7 月 3 日（四）至 7 月 4 日（五）

下午 14:00~16:00，計 2 堂，需二次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 親子 15 組（含保障員額 5 組）。

2. 一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）與一名陪同家長。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 300 元/組。

（含 HelloGPT AI 繪本創作系統、AI 繪本創作學習單、鉛筆、橡皮擦）

六、活動內容

故事構思與 AI 角色設計、繪本製作與分享發表。

七、注意事項

1. 本活動需二次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 自備平板電腦或筆電並具備基礎操作能力。

3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「星際探險，我是小小太空人」

活動簡章

這5堂課有豐富知識也有動手操作喔！孩子會學習火箭和太空梭構造，會認識美國天才伊隆·馬斯克發明超先進火箭的創舉，也會探索科學家運用衛星去探測地球和木星的方式。最後探討宇宙中超有趣的黑洞、中子星現象，超好玩的喔！

一、活動日期：114 年 7 月 28 日（一）至 8 月 1 日（五）

上午 9:30~11:30，計 5 堂，需五次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 親子 15 組（含保障員額 5 組）。

2. 一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）與一名陪同家長。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 500 元/組。

六、活動內容

探索太空衛星繞地球、伊隆·馬斯克 SpaceX 太空創舉、太空梭與太空運載火箭的飛行原理與構造、認識黑洞、中子星、雷達與電波天文台、探索太空礦場採礦、挖寶石、鑽探的科學，搭配動手做科學實驗。

七、注意事項

1. 本活動需五次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「多維積木機械工程營」

活動簡章

你喜歡玩積木、動手創造嗎？用積木打造各式玩具裝置，探索背後的機械奧秘！結合STEAM教育，透過實作理解機械原理，連結日常應用，在樂趣中發揮創意，並在挑戰中培養解決問題與團隊合作能力。

一、活動日期：114 年 7 月 7 日（一）至 7 月 11 日（五）

上午 9:30~11:30，計 5 堂，需五次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 30 名（含保障員額 10 名）。

2. 一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 200 元/人（Engino 多維積木租借費）。

六、活動內容

工程入門、競速挑戰、攻城掠地、揚帆啟航、翱翔天際。

七、注意事項

1. 本活動需五次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 自備書寫文具用品，如：鉛筆、橡皮擦、修正帶等。

3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「WeDo 樂高機器人」

活動簡章

使用 LEGO WeDo 動手組裝積木與齒輪馬達等零件，透過平板電腦擺放指令操作，經由藍芽連線的控制器，使作品動起來，學習簡單機械，發揮創意，增進邏輯思維力。

一、活動日期：114 年 7 月 21 日（一）至 7 月 25 日（五）

下午 14:00~16:00，計 5 堂，需五次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 20 名（含保障員額 7 名）。

2. 一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

1. 活動所需耗材費為電池、樂高零件損耗、維護，計 5 次。

2. 需於第一次上課交付講師材料費 500 元/人。

六、活動內容

機械與藝術、戰鬥陀螺、行腳機器人、投石器、凸輪玩具。

七、注意事項

1. 本活動需五次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 自備平板電腦並下載 LEGO® Education WeDo 2.0 App 增添程式學習。

3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「玩桌遊，學數學」

活動簡章

課程結合忍者村故事、桌遊、遊戲及手作活動，融入幾何形體、角度、線對稱等數學內容，讓孩子在玩樂中培養數感，掌握幾何概念，發展系統思考與解決問題的能力。

一、活動日期：114 年 8 月 11 日（一）至 8 月 15 日（五）

下午 14:00~16:00，計 5 堂，需五次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 30 名（含保障員額 10 名）。

2. 一名 113 學年度 1~3 年級學童（不含暑假後升小一新生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 120 元/人。

六、活動內容

多邊形：整裝出發，武器升級術！

角度：鏗鏘有力，精雕細琢術！

線對稱：五雷轟頂，超級反彈術！

幾何圖形：眼明手快，快眼細察術！

深化及總結：最後出擊，聖物儀式！

七、注意事項

1. 本活動需五次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 自備記事本及文具用品，如：橡皮擦、修正帶等。

3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「輕鬆學 3D 列印」

活動簡章

3D 列印是最新熱門的科技應用，透過課程讓孩子學習線上建模，創作 3D 模型，學習最新的 AI 生圖設計，學習使用 3D 列印機列印作品。快跟上我們的腳步，一起發揮無限創意！

一、活動日期：114 年 7 月 7 日（一）至 7 月 18 日（五）

下午 14:00~16:00，計 10 堂，需十次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 20 名（含保障員額 7 名）。
2. 一名 113 學年度 3~6 年級學童（含六年級畢業生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。
2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。
3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。
4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。
5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 1,000 元/人（作品列印及耗材）。

六、活動內容

3D 列印及模型製作、3D 列印機基本操作、3D 模型建模入門、網路圖庫及輔助網站、AI 生圖應用、積木程式產生 3D 模型、線上 3D 模型產生器、3D 模型建模立體造型製作、3D 模型建模特殊造型製作、3D 列印作品上色技巧。

七、注意事項

1. 本活動需十次出席，遲到加缺課超過二次，下期課程停權選課一次。
2. 自備筆電並具備基礎操作能力。
3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「語文魔法營」

活動簡章

小朋友們，準備好展開一場刺激的文字冒險了嗎？我們將一起穿越時空，認識古今中外的有趣文章，從唐詩的優美到棒球的熱血，我們將在文字世界裡透過遊戲、造句、接龍、討論與分享故事，感受語文的奇妙魔法，培養品格、語文力及寫作力！

一、活動日期：114 年 7 月 28 日（一）至 8 月 8 日（五）

下午 14:00~16:00，計 10 堂，需十次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 30 名（含保障員額 10 名）。
2. 一名 113 學年度 3~6 年級學童（含六年級畢業生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。
2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。
3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。
4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。
5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 150 元/人。

六、活動內容

揮棒傳奇、知識探索、感同身受、節日慶典、人生哲理、春風十里、邊塞風光、友情溫暖、人間大愛、闖關遊戲。

七、注意事項

1. 本活動需十次出席，遲到加缺課超過二次，下期課程停權選課一次。
2. 自備記事本及文具用品，如：橡皮擦、修正帶等。
3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「Micro:bit 小小創客工程師」

活動簡章

應用Micro:bit開發板結合虛擬與實體，編寫各類實用功能專案及小遊戲，外接擴充教材製作互動性的實體作品，如：小時鐘、感應夜燈、酷炫LED氣氛燈條等，從動手做提升解決問題能力，同時激發學習python基礎程式與實作的興趣。

一、活動日期：114 年 8 月 4 日（一）至 8 月 8 日（五）

上午 9:30~11:30，計 5 堂，需五次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 20 名（含保障員額 7 名）。

2. 一名 113 學年度 3~6 年級學童（含六年級畢業生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

1. 需於第一次上課交付講師材料費 980 元/人。

2. 可帶回 micro:bit 開發板、電池盒、micro usb 傳輸線。

3. 租用 RGB 炫彩燈條、新版擴展電路板、杜邦接線、七段顯示器等教材。

六、活動內容

Micro:bit 入門與應用、專案製作-小小音樂家及電子乒乓球、
成品製作-時間顯示器及 RGB 燈條。

七、注意事項

1. 本活動需五次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 自備筆電並具備基礎操作能力。

3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館
114 年暑期特別活動
「Maker 科學玩具」
活動簡章

透過有趣的動手實踐過程及思考引導，啟發孩子的好奇心，學習科學的原理，培養孩子的創意發想及問題解決能力。

一、活動日期：114 年 8 月 11 日（一）至 8 月 15 日（五）

上午 9:30~11:30，計 5 堂，需五次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 30 名（含保障員額 10 名）。

2. 一名 113 學年度 3~6 年級學童（含六年級畢業生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

需於第一次上課交付講師材料費 900 元/人。

六、活動內容：太陽能車、翻轉車、旋轉木馬音樂盒、手搖發電機、摩天輪。

七、注意事項

1. 本活動需五次出席，遲到加缺課超過一次，下期課程停權選課一次。

2. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。

行天宮附設玄空圖書館敦化本館

114 年暑期特別活動

「手繪設計到 AI 的奇幻旅程」

活動簡章

透過活潑的課程設計，結合AI簡介、影像辨識、文字及影像生成，啟發孩子的創意、想像力及創作潛能，讓學童一次學習到手繪、電繪及AI繪圖方法。零基礎的孩童也能成為漫畫家與設計師！

一、活動日期：114 年 7 月 14 日（一）至 7 月 25 日（五）

上午 9:30~11:30，計 10 堂，需十次出席。

二、活動地點：行天宮附設玄空圖書館敦化本館兒童教室

三、活動對象

1. 兒童 20 名（含保障員額 7 名）。

2. 一名 113 學年度 4~6 年級學童（含六年級畢業生）。

四、保障員額

1. 行天宮効勞生、志工或志業體員工本人及直系親屬學童。

2. 低（中低）收入戶家庭學童（需據鄉/鎮/市/區公所（含以上）單位核發之證明）（非清寒證明）。

3. 家庭童樂會 114-1 期常態課程全勤學員。

4. 家庭童樂會 114-1 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程未列停權學員。

5. 報名家庭童樂會 114-2 期常態課程《讀經典，學閱讀》課程學員。

五、活動費用

1. 需於第一次上課交付講師材料費 85 元/人。

（A4 色鉛筆素描紙每人 5 張，計 60 元、A4 描圖紙每人 3 張，計 25 元）

2. 館方提供 A4 空白影印紙每人 5 張為上限。

六、活動內容

您好!我叫 OOO 很高興認識你😊、親愛的鋼鐵爸比，我愛您!、從色鉛筆到螢幕一創意雙重奏、善用 AI 繪圖，我也是漫畫家!(三部曲)、奇幻之旅的終點是嶄新的起點。

七、注意事項

1. 本活動需十次出席，遲到加缺課超過二次，下期課程停權選課一次。

2. 具備基礎電腦操作能力

(1) 自備手繪工具：2B 鉛筆、橡皮擦、黑色奇異筆或水性簽字筆、24 色或 36 色鉛筆一盒。

(2) 電繪工具：筆電及滑鼠（或平板及觸控筆）。

(3) 自身感興趣題材圖片（A4 彩色 3~5 張），及自行下載繪圖軟體免費試用版：

Adobe Illustrator：安裝 CS6 或 CC 版本，7/14（一）上午 9:00 前完成帳號申請。

Canva 線上設計軟體：請先註冊帳號，7/17（四）上午 9:00 前完成安裝。

Adobe Firefly「AI」繪圖軟體：請先註冊帳號，7/22（二）上午 9:00 前完成帳號申請。

ChatGPT：網頁版免費無須註冊，可直接使用。

3. 若因天災不可抗力或政府政策限制等因素，主辦單位保留變更活動之權利。