

9樓

分機 1901

科學教室

寒暑營隊→ 寒暑玩科學

(網路報名路徑)



國語日報×上尚文化

師資：上尚文化培訓教師團隊

課程內容請參見官網課程表

以下 3 種課程內容同 2025 冬令營，可收半日班，請洽櫃臺報名

史萊姆研究室

快來一起解鎖史萊姆的百變玩法吧！不同於暑期的分子材料科學探究，寒假課程加入更多創意挑戰與趣味素材，帶領孩子從色彩、質感、吸水性、氣味到不同材料的組合，探索史萊姆的千變萬化。

對象：小 1- 小 3

日期：1/21-1/22

時間：09:00-16:30 (附贈午餐)

費用：5200 元，優惠價 4200 元

半日班費用：3000 元，請洽櫃臺報名



科學糖果屋

不同於暑假著重「甜點藝術與感官創作」，寒假課程加入更多「食物中的科學原理」，像是密度彩塔、酸鹼變色飲、果汁中的化學反應、霜淇淋的吸熱實驗等，帶領孩子從食物中學科學！

對象：小 1- 小 4

日期：2/1-2/3

時間：09:00-16:30 (附贈午餐)

費用：7800 元，優惠價 6800 元

半日班費用：5500 元，請洽櫃臺報名

備註：本課程本質為科學實驗，所使用的食材均符合食品安全規範，但為避免分組協作中隱藏的衛生疑慮，所有食材及成品均不建議食用



國中理化先修

不同於暑假以元素、燃燒與電磁為主題的實驗探索，寒假課程加入更多與「生活結合」的科學實作，五天實驗不間斷，讓孩子在動手做中，提前為理化學習打下超穩基礎！

對象：小 5- 國 1

日期：2/1-2/3

時間：09:00-16:30 (附贈午餐)

費用：7800 元，優惠價 6800 元

半日班費用：5500 元，請洽櫃臺報名



寒暑營隊→ 寒暑 HI 科學

(網路報名路徑)



國語日報×探索領航團隊

師資：探索領航培訓教師團隊

課程內容請參見官網課程表

探索科學王 (十日全日營)

以 108 課綱三大核心理念「自發、互動、共好」設計課程，帶領小朋友發現生活中的自然與數學。自然以三采文化的《科學實驗王》為底，讓生動內容跳出書本；數學利用合作闖關，培養小朋友的數感，是未來學習必備的基礎功。

對象：小 1- 小 3

日期：1/21-2/3

時間：09:00-16:30 (附贈午餐)

費用：17500 元，優惠價 16000 元

臨櫃報名：

1. 七日班 1/21-1/29：費用 12600 元，優惠價 11900 元

2. 八日班 1/25-2/3：費用 14400 元，優惠價 13600 元

3. 單日插班：1900 元；半日插班：1000 元





全能科學王（十日全日營）

配合 108 課綱內容精選數理課程，從手作科學刺激感官、從現象觀察理解原理，更輔以數學遊戲與活動，串接科學路上數字與運算的重要性。除了讓學生放心玩科學，更能累積多元學習能力，實踐新課綱的核心概念。

對象：小 4- 小 6

日期：1/21-2/3

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：17500 元，優惠價 16000 元

臨櫃報名：

1. 七日班 1/21-1/29：費用 12600 元，優惠價 11900 元

2. 八日班 1/25-2/3：費用 14400 元，優惠價 13600 元

3. 單日插班：1900 元；半日插班：1000 元，請洽櫃臺報名

電磁王（二日全日營）

電與磁雖然看不見，卻能創造無窮無盡的力量！課程將帶領小朋友從簡單的靜電遊戲開始，認識磁鐵、電池及電路，動手學習生活中的電與磁。

對象：小 1- 小 4

日期：1/21-1/22

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：5500 元，優惠價 4500 元

工科王（五日半日營）

探索物理與工程的奧秘！課程以工程科學為核心，讓小朋友認識許多物理現象，親手製作科學玩具或小型裝置，培養使用工具與創造的技能。

對象：小 4- 國 1

日期：1/25-1/29

時間：09:00-12:00

費用：7500 元，優惠價 6500 元

地科王（五日半日營）

地球是顆美麗的藍色大球，小朋友將從偌大宇宙一路冒險至地球核心，除了增廣對宏觀世界的視野，也同步激發對地球科學的好奇心。

對象：小 1- 小 4

日期：1/25-1/29

時間：13:30-16:30

費用：7500 元，優惠價 6500 元

建築王（三日全日營）★全新營隊

由世界名建築認識基礎幾何元素，再利用生活素材，動手搭建指定主題的建築，培養空間與設計概念，每堂都能帶走一個自己的創作！

對象：小 4- 國 1

日期：2/1-2/3

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：8500 元，優惠價 7500 元

寒暑營隊→寒暑自然

（網路報名路徑）



臺灣探險隊

為什麼黑面琵鷺會到臺灣過冬？為什麼我們有這麼多 3000 公尺以上的高山？臺灣擁有豐富的生態，也擁有多樣的地理環境，歡迎加入「臺灣探險隊」，跟著我們上山下海跨領域探索，一起從臺灣看世界！

師資：章慶輝老師

對象：小 1- 小 6

日期：1/21-1/22

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：4500 元

驚奇動物偵探社

孩子將化身小小偵探，透過結合觀察、紀錄、解剖與標本製作，一步步揭開動物背後的祕密！培養孩子的科學思維與觀察力，滿足對大自然的好奇心，開啟一場充滿驚奇與發現的生態冒險！

師資：典典老師

對象：小 4- 國 1

日期：2/1-2/3

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：6500 元



寒暑營隊→寒暑數學

(網路報名路徑)



數學大富翁 ★全新內容

從有趣的數學遊戲、神奇的數學魔術、刺激的偵探解謎，到製作一份獨一無二的數學桌遊，讓孩子在寒假中動腦玩數學，更把數學變成能在過年團聚時，親朋好友同樂的最佳遊戲。

課程內容：參見官網課程表

師資：維尼老師

對象：小3-小5

日期：1/25-1/29

時間：09:00-12:00

費用：7500元，優惠價 6800元

寒暑營隊→寒暑珠心算

(網路報名路徑)



珠心算班

學習珠心算，心細眼明手快；增強計算力、專注力；也提升對 $+$ $\times$ $\div$ 的計算力及數學能力！

低年級基礎班 (L1)

對象：適合 6 歲 - 小 2

日期：1/21-2/3 (10 堂)

時間：10:30-12:00

費用：4200 元

高年級基礎班 (H1)

對象：適合小 3-小 6

日期：1/21-2/3 (10 堂)

時間：09:00-12:00

費用：8400 元



• 自備鉛筆、算盤，教材另計。建議算盤勿選彩色珠，歡迎開課時於教室購買。

• 下午個別班為每期 5 堂課，每堂 50 分鐘，費用 6000 元 / 人，報名請洽櫃檯或來電 2392-1133 轉 1917

寒暑營隊→創客

(網路報名路徑)



創藝小屋

以「我的理想生活空間」為主題，帶領孩子認識空間配置與生活美學，從基礎組裝到家具擺設，再加入燈光、窗景與裝飾等創意元素，逐步完成迷你夢想小屋。

課程內容：參見官網課程表

師資：上尚文化培訓教師團隊

對象：小 4-小 6

日期：1/21-1/22

時間：09:00-16:30 (附贈午餐)

費用：5200 元，優惠價 4200 元



►我的夢想閱讀角落

四驅車改造王 ★全新營隊

從四驅車的基本結構與運作原理出發，實際拆解、組裝與改造車體，探索齒輪、馬達、輪胎與車身設計對行駛速度與穩定性的影響。透過一次次測試、調整與挑戰，找出專屬自己的改造方式，讓四驅車跑得更快、更穩、更遠。在玩中學習觀察分析、解決問題，體驗從「想法」到「實際成果」的工程創作樂趣！

課程內容：參見官網課程表

師資：上尚文化培訓教師團隊

對象：小 4-小 6

日期：1/25-1/29

時間：09:00-16:30 (附贈午餐)

費用：12800 元，優惠價 11800 元





STEAM 遊樂場 ★全新課程 ★國語日報專案合作

上天下地，全面啟動工程挑戰！孩子上午化身防災工程師，探索地震、發電與抗震建築的奧秘；下午變身交通發明家，親手打造氣壓火箭、陸上龍舟、吊索纜車與線控跑車。一天挑戰兩大 STEAM 主題，在動手做、實驗與競賽中學習科學原理與工程設計，提升創造力和實踐力！

課程內容：參見官網課程表

師資：維課教育培訓教師團隊

對象：小 2- 小 5

日期：1/25-1/29

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：10900 元，優惠價 9900 元

半日班費用：6500 元，請洽櫃臺報名



寒暑營隊→寒暑電腦

（網路報名路徑）



國語日報×程式忍者團隊

- ★北部知名電腦營隊教練與私立竹林國小特約資訊教師
- ★雙語專利教學平台（台美發明專利 x2）
- ★榮獲 BYUMS 亞洲區新創獎第三名
- ★與美國楊百翰大學師生合作在 Alpine Elementary School 教學

智慧生活改造王 ★全新課程

結合 Micro:bit 晶片和 Makecode 積木程式，就能將家改造成智慧宅，我們將帶領孩子完成聲控小夜燈、防盜警報器、體感計步器、智慧防盜箱等有趣的生活家電。用積木程式啟發孩子對未來智慧生活的更多想像，把生活變得更聰明。

課程內容：參見官網課程表

師資：邏思町培訓教師團隊

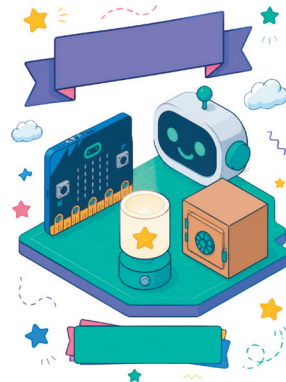
對象：小 3- 國 2

日期：1/25-1/29

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：11500 元，

優惠價 10800 元



AI 繪本製作營

營隊特色：

1. 學習和 ChatGPT 或 Gemini 等語言模型溝通。
2. 操作 AI 生圖工具。
3. 適合喜歡聽故事，編故事的小朋友；在遊戲中學習英文。
4. 不需要具備繪圖技巧，小朋友只需欣賞與表達自己的想法。
5. 多加 350 元工本費，可取得紙本印刷成品（16 頁含封面）。

對象：小 4- 國 2

日期：1/21-1/22

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：4200 元

ROBLOX 遊戲創造營

營隊特色：

1. 透過熱門的 Roblox 遊戲引導，增加對學習程式的興趣。
2. AI 輔助學習，運用提示詞撰寫 Lua 程式並高效除錯。實作跑酷、迷宮、上爬與 RPG 四大遊戲。
3. 課程扎根邏輯思維與事件驅動原理，適合聰明愛思考，喜歡挑戰新事物，充滿創意的青少年學習（無經驗可）。

對象：小 4- 國 2

日期：1/21-1/27

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：10500 元



對象：小 4- 國 2 入門：1/28-2/3

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：10500 元

開源麥塊程式營

營隊特色：

1. 多年經驗的營隊師資，能耐心引導學員從無到有，完成各項主題的小遊戲。
2. 課程規劃完整，孩子可持續學習進階課程。
3. 針對小學員用心編排的課程，用開源版的麥塊（Minetest），引導孩子輕鬆學會 JavaScript 或 Python，寫出真的可在筆電或手機執行的程式（無基礎可）。
4. 導入生成式 AI 功能，使創作接近專業程度。





AI CODING 遊戲設計營

營隊特色：

1. 以手遊和網路遊戲為範本，用興趣帶動學習。（無基礎可）
 2. 以 Google Gemini 或 ChatGPT 為主要工具，搭配最流行的 2D、3D、語音、音效 AI，產生自己創作的 Vibe coding 遊戲。
 3. 提升程式能力，也瞭解 AI 的優缺點，成為 AI 時代的領先者。
 4. 可學習使用多種 AI 工具，包含腳本和動畫生成、程式碼解析等。
- 註：課程中不會使用到任何商業遊戲的相關圖文商標等著作。

對象：小 4- 國 2

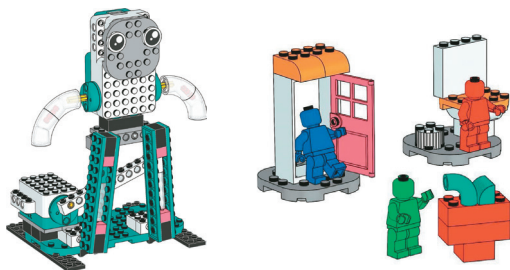
日期：1/25-1/29

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：10500 元

AI 遊戲創意王 ★全新營隊

結合程式設計、人工智慧與樂高積木，透過動手組裝積木，並利用專屬程式學習事件、序列、循環等程式概念，並探索軟硬體之間如何協調，完成指令接收並達成任務。同時利用 AI 賦能提升運算思維，培養邏輯思考、創意發想及解決問題的能力！



YouTuber 實戰營 ★全新營隊

幻想成為當紅的網紅嗎？想知道成為網紅你需要具備什麼技能嗎？我們帶你了解 YouTuber 的幕後創作祕訣，學會利用各種 AI 工具快速完成繁瑣製作過程，體驗成為多元類型風格的 YouTuber。

營隊特色：

1. 知識說書、遊戲實況、無臉圖文、虛擬主播四大類型。
2. Gemini、Canva、Capcut、Adobe Express 各種 AI 快速上手。
3. 每天一種技術、一項新技能產出。

課程內容：參見官網課程表

師資：邏思町培訓教師團隊

對象：小 3- 國 2

日期：1/25-/29

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：10500 元，優惠價 9800 元

* 免自備電腦，學習無負擔



AI 動畫導演營

營隊特色：

1. 學習使用先進的生成式 AI 製作影片。
2. 學習角色設計的平衡技巧，例如：對稱、形狀、顏色。
3. 培養腳本創作和故事發想能力。
4. 學習剪輯、轉場、音效等後製技巧。
5. 需要架構組織能力，同時培養感性和理性，可以訓練學員的邏輯和表達能力。

對象：小 4- 國 2

日期：2/1-2/3

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：6300 元



課程內容：參見官網課程表

師資：上尚文化培訓教師團隊

對象：初階班小 1- 小 3、高階班小 4- 小 6

日期：1/25-1/29

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：11800 元，優惠價 10800 元

備註：

1. 教學採四人分組方式合作進行
2. 需自備筆電或平板
3. 費用含樂高積木教材租借費，積木教材於課程結束後收回。

AI 校園闖關王 ★全新營隊

將 AI 融入學校課業，規劃遊戲型任務，爆笑英文單字故事、科學圖鑑插畫、歷史 Podcast、數學洗腦神曲，讓英數自社從被動死背變主動探索，學習像闖關一樣有趣。

營隊特色：

1. 打造專屬的 AI 家教。
2. 學會精準下提示詞，辨識 AI 幻覺，培養事實查核能力。
3. Gemini、Microsoft Designer、NotebookLM、Suno、Canva 等 AI 神器一手掌握。
4. 跨域學科整合成果發表。
5. 建立正確數位學習觀念：引導孩子理解 AI 不是作弊利器，而是創意的放大器。

課程內容：參見官網課程表

師資：邏思町培訓教師團隊

對象：小 3- 國 2

時間：09:00-16:30（附贈午餐）

費用：6800 元，優惠價 6000 元

* 免自備電腦，學習無負擔

