



開啟孩子人生的第一堂程式課

五歲定終生 未來我先贏

AI程式遊戲 夏令營企劃書



AI夏令營 精彩伴你行



讓炎炎夏令營隊變身AI新樂園 吸引校內校外學生秒殺報名

400+最大兒童程式教師團隊 幫您學校注入AI新元素

備戰108課綱程式必修課程 超前部署兒童程式運算思維

熱門
課程



Codey Rocky



假期營隊課程 目錄

● Roblox與微軟Copilot生成式AI遊戲設計營	04
● 麥塊紅石與LINE貼圖創新設計大賽	06
● 創世貓微軟麥塊元宇宙	08
● 麥塊AIGC人工智慧生成探索營	09
● OctoStudio章魚AI遊戲設計營	10
● RPG Maker MV遊戲製作大師	12
● 妙妙貓愛上ScratchJr大冒險	14
● 科迪闖天關	16
● 其他教材	18
● 資教協會簡介	20
● 合作開課說明	22
● 合作學校名錄	24

AI夏令營

玩樂中學習



Roblox與微軟Copilot 生成式AI遊戲設計營

唯一用Scratch設計Roblox遊戲的課程

● 課程對象

國小3-6年級。

需自備 或租借Win 10以上或Mac筆電。

● 課程設備條件

【合作補習班】提供：

- (1). 單槍投影機或大屏幕顯示器
- (2). 多媒體音響之教室
- (3). 流暢 Wi-Fi 網路

【資教協會】提供：

- (1). 專業師資 / 助教
- (2). 老師授課電腦
- (3). 租借學生上課筆電
- (4). 班級群組學生諮詢
- (5). 完整課程內容設計
- (6). 課本輕教材 (或電子書)
- (7). 招生DM印刷 (或PDF檔案自行印刷)

【上課學生】自備：

Win 10以上或Mac筆電或ChromeBook筆電。

● 筆電租借

無筆電學生：向《資教協會》租借筆電。

每台一期租金2,000元，押金5,000元。

或由補習班付10,000元押金，為班內生具保。

課程介紹

“

本次營隊結合 Roblox Studio教育平台和微軟Copilot生成式AI技術，提供Scratch/Lua程式語言教學、3D建模、遊戲動畫、GUI介面，強化學生遊戲開發能力。從基礎到進階課程，學生將有能力製作類似BloxFruit、bedwar和跑酷等知名遊戲，並上架自己作品，分享給全世界玩家。



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美膠裝印刷 · A4大小。



3D視覺



開發AI潛能



培養邏輯



遊戲設計

課程大綱

完整課程大綱，符合臺灣國小中高年級生學習，啟發邏輯思維。

01

Roblox Studio安裝與 微軟Copilot介紹

Roblox教育版遊戲設計平台建置與
生成式人工智慧介紹。

02

Roblox遊戲創作入門

創建你的第一個Roblox遊戲，地圖
設計，角色設計和控制。

03

Scratch與Luablockly 程式設計

Luablockly程式語言介紹，創建
Roblox遊戲中的互動元素。

04

Roblox跑酷遊戲設計

跑酷關卡設計與3D建模教學，結合
生成式AI快速創造場景。

05

Roblox圖形化介面GUI設計

製作記分板、道具欄與事件按鈕
。

06

Roblox程式與工具箱應用

結合Scratch和Lua程式語言搭配
Plugin工具箱創造關卡。

07

Roblox遊戲平台上架

在Roblox平台上展示他們的作品
。將營隊學到的知識變成實際的
遊戲體驗多人連線方式。

08

成果發表

結合生成式AI，讓小朋友介紹
Roblox作品，訓練表達能力並且
分享遊戲設計過程。

麥塊紅石與LINE貼圖 創新設計大賽

● 課程對象

國小3-6年級。

需自備 或租借Win 10以上或Mac筆電。

● 課程設備條件

【合作補習班】提供：

- (1). 單槍投影機或大屏幕顯示器
- (2). 多媒體音響之教室
- (3). 流暢 Wi-Fi 網路

【資教協會】提供：

- (1). 專業師資 / 助教
- (2). 老師授課電腦
- (3). 租借學生上課筆電
- (4). 班級群組學生諮詢
- (5). 完整課程內容設計
- (6). 課本輕教材 (或電子書)
- (7). 招生DM印刷 (或PDF檔案自行印刷)
- (8). 麥塊教育版帳號課間使用權

【上課學生】自備：

Win 10以上或Mac筆電或ChromeBook筆電
、iPad。

● 筆電租借

無筆電學生：向《資教協會》租借筆電。

每台一期租金2,000元，押金5,000元。

或由補習班付10,000元押金，為班內生具保。

課程介紹



Welcome aboard! 歡迎加入生成式AI的奇妙旅程！

本次營隊結合「遊戲」、「藝術」與「科技」，不但能從麥塊學會「紅石機構」與「程式設計」，而且還能應用微軟Copilot生成式人工智慧技術，創造獨特LINE貼圖，並將作品上架平台讓全世界看見。



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美膠裝印刷 · A4大小。



3D視覺



程式編輯



開發AI潛能



貼圖製作

課程大綱

完整課程大綱，符合臺灣國小中高年級生學習，啟發邏輯思維。

01

麥塊AI建築大師

麥塊教育版基礎操作&微軟Copilot介紹。

02

Makecode程式設計-基礎

事件、迴圈、座標、方塊取代、玩家超能力、文字與形狀。

03

Makecode程式設計-進階

條件判斷、布林值、陣列、函式、變數、像素畫應用。

04

紅石學院與Line貼圖製作(1)

1.紅石電路、紅石燈、開關、門，為你的建築添加光亮。
2.學習如何用提示詞(prompt)產生Line貼圖。

05

紅石學院與Line貼圖製作(2)

1.紅石自動化農場、機器人、聲光感測器進階應用。
2.Line上架方式介紹。

06

SDGs專題製作(1): 紅石海洋學家

融入SDGs14永續海洋與保育創建海洋生態建築與自動清理垃圾裝置，提升對海洋的保護意識。

07

SDGs專題製作(2): 紅石城市規劃師

融入SDGs11永續城市，結合紅石技術建造太陽能/風力/水利等電力以及並搭配程式建造運輸系統。

08

成果發表

完成美國國務院Farmcraft麥塊程式國際賽，讓小朋友介紹作品，訓練表達能力並且分享遊戲設計過程。

創世貓

MINECRAFT
EDUCATION EDITION

微軟麥塊元宇宙 (Metaverse)



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美膠裝印刷 · A4大小。



3D視覺



奇幻世界



世界級賽事



遊戲設計

課程大綱

完整課程大綱 · 符合臺灣國小中高年級生學習 · 啟發邏輯思維。

01 麥塊教育版操作 / AI機器人

麥塊基本操作與Makecode
程式指令介紹。

02 玩家超能力

學會「迴圈、變數、偵測」等程式
讓AI機器人採集 / 破壞 / 種植 / 建造

03 座標與事件

學會「座標」與「玩家事件」程式

04 麥塊元宇宙建造器

用「建造器」程式 ·
打造麥塊元宇宙 (Metaverse) 世界

05 麥塊元宇宙結構方塊

麥塊元宇宙：生存模式挑戰賽

06 麥塊模組教學

下載麥塊模組
使用教學、應用製作

07 微軟邁客盃試題實作

微軟邁客盃模擬試題實作：
(1) 方塊取代與事件程式
(2) 迷宮路徑解法

08 麥塊世界大賽

麥塊世界建築大賽：
聯合國永續發展主題

麥塊AIGC 人工智慧生成探索營

MINECRAFT
EDUCATION EDITION



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美膠裝印刷 · A4大小。



3D視覺



奇幻世界



開發AI潛能



未來科技

課程大綱

完整課程大綱 · 符合臺灣國小中高年級生學習 · 啟發邏輯思維。

01

麥塊AIGC介紹

麥塊AIGC：生成式人工智慧(AIGC)和未來科技簡介。

02

Makecode程式設計-基礎

麥塊教育版基礎操作和AI基本原理，介紹Google生成式AI技術。

03

Makecode程式設計-進階

實際操作迴圈、序列、座標、變數概念。

04

紅石機關與動畫

學習麥塊紅石機關並搭配麥塊動畫(Animation)設計遊戲。

05

生成式AI與麥塊音樂創作

學習音符方塊(note block)創作音樂，結合生成式AI製作音樂和配樂等創意作品。

06

最新麥塊模組教學

麥塊模組製作教學，探索AI在藝術和創意領域的應用。

07

AI機器人與專題設計

學習使用AI機器人解決問題，並將SDGs議題融入到專題設計。

08

成果發表

結合AIGC影片生成，讓小朋友介紹作品，訓練表達能力並且分享遊戲設計過程。

OctoStudio

章魚AI遊戲設計營

● 課程對象

國小1-4年級。

需自備 或租借 七吋以上 Android 8以上或 ios 15以上平板。

● 課程設備條件

【合作補習班】提供：

- (1). 單槍投影機或大屏幕顯示器
- (2). 多媒體音響之教室
- (3). 流暢 Wi-Fi 網路

【資教協會】提供：

- (1). 專業師資 / 助教
- (2). 老師授課電腦
- (3). 租借學生上課平板
- (4). 班級群組學生諮詢
- (5). 完整課程內容設計
- (6). 課本輕教材 (或電子書)
- (7). 招生DM印刷 (或PDF檔案自行印刷)

【上課學生】自備：

七吋以上 Android 8以上或 ios 15以上平板。

● 平板租借

為達最佳的操作介面，本課程一律使用平板非手機。

無平板學生：向《資教協會》租借iPad。

每台一期租金1,000元，押金4,000元。

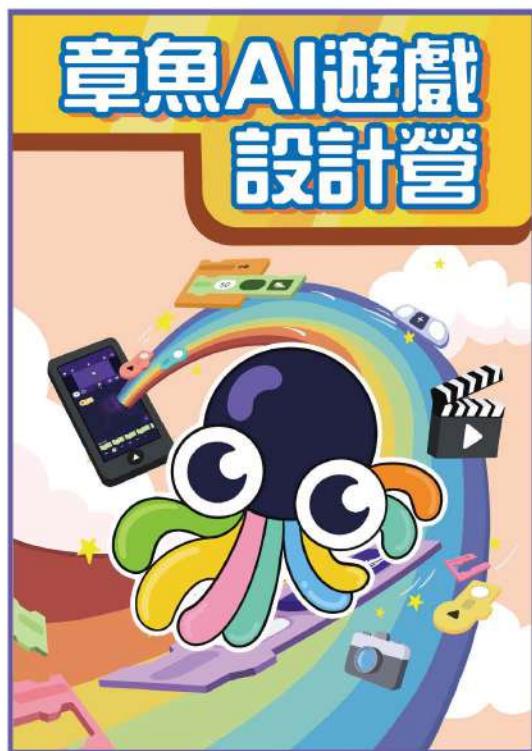
或由補習班付10,000元押金，為班內生具保。

課程介紹

“

OctoStudio由美國麻省理工學院開發的最新程式語言，學生可以隨時隨地在手機和平板上，用拖拉方式組合積木指令來創作動畫和互動遊戲。

課程結合拍照、錄音、繪畫與程式指令，搭配手機或平板陀螺儀感測器與藍芽裝置，創作出栩栩如生的動畫和視覺效果，以及刺激有趣的多人遊戲，並且能將作品分享給家人與朋友同學一起享受樂趣。



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美膠裝印刷 · A4大小。



創作發想



程式編寫



互動共學



作品分享

課程大綱

完整課程大綱 · 符合臺灣國小中低年級生學習 · 啟發邏輯思維。

01

OctoStudio任意門

安裝OctoStudio,認識操作介面,學習基礎指令,更換舞台背景。

02

奇妙的視錯覺

繪製不同的幾何圖形,用指令移動線條和形狀,作出動態的重疊效果,產生有趣的視錯覺。

03

Do-Re-Mi音樂會

在音樂會,作有趣的音效互動遊戲與自製樂器的聲音。

04

碰撞迷宮

迷糊小羊忘記回家的路了,請你幫他找到正確的出口回家,要小心不能被路上的野獸抓到喔!

05

星際戰鬥

創作自己喜愛的戰艦,擊退進犯的敵人並平安到達目的地完成任務。

06

反彈球遊戲

反彈球以不同的速度和方向去撞板子和牆壁,學生則控制板子來接反彈球,若漏接就輸了喔!

07

OctoStudio專題設計

創造自己的遊戲、藝術作品、音樂或故事!

08

成果發表

讓小朋友介紹自己的作品,訓練表達能力並且分享遊戲設計過程。

RPG Maker MV

遊戲製作大師

● 課程對象

國小3-6年級。

需自備 或租借Win 7以上筆電。

● 課程設備條件

【合作學校】提供：

- (1). 單槍投影機或大屏幕顯示器
- (2). 多媒體音響之教室
- (3). 流暢 Wi-Fi 網路

【資教協會】提供：

- (1). 專業師資 / 助教
- (2). 老師授課電腦
- (3). 租借學生上課筆電
- (4). 班級群組學生諮詢
- (5). 完整課程內容設計
- (6). 課本輕教材 (或電子書)
- (7). 招生DM印刷 (或PDF檔案自行印刷)

【上課學生】自備：

Win 7以上筆電。

● 筆電租借

無筆電學生：向《資教協會》租借筆電。

每台一期租金2,000元，押金5,000元。

課程介紹

“

RPG Maker MV 是一個強大的遊戲製作工具，這個課程將幫助你掌握 RPG Maker MV 的核心功能，並啟發你的創造力，讓你能夠設計出自己的獨特角色扮演遊戲。在這個課程中，我們將帶領你進入 RPG Maker MV 的神奇世界，從基本操作到進階遊戲設計，一步步地引導你掌握RPG遊戲開發的技巧。

課程內容包含：地圖繪製、戰鬥系統、設計小遊戲，使用RPG MAKER MV授課，教導學生RMMV的基本操作，地圖繪製的技巧，使用條件語句與變數開關學習程式基礎語法觀念。RMMV支持插件系統，可以使用 JavaScript 編程來自定義遊戲的功能和行為，這可以讓你深入研究程式開發。



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美膠裝印刷 · A4大小。



故事創建



奇幻世界



培養邏輯



遊戲設計

課程大綱

完整課程大綱，符合臺灣國小中高年級生學習，啟發邏輯思維。

01

基本操作與地圖繪製

RPG MAKER MV基本介紹、工具列介紹、地圖繪製。

02

劇情設置與傳送

使用劇情編輯器創建角色，並設置傳送點轉移玩家。

03

初階戰鬥

創建小精靈和敵人，並設定戰鬥處理介面。

04

進階戰鬥

創建技能及添加戰鬥音效，並說明如何在戰鬥處理中應用插件。

05

捕捉怪獸

使用插件設置捕捉系統，並創建小精靈背包和放置背包道具。

06

圖鑑與釣魚

創建怪物圖鑑，學習自開關的應用及控制變數，並做出釣魚系統

07

醫療中心與商店

製作醫療中心恢復血量及新增小精靈倉庫，並製作商店的買賣系統。

08

道館製作

製作自己的道館，並創建道館主與他挑戰！還可以利用插件設計特殊的滑動地板。

妙妙貓愛上 Scratch Jr大冒險

● 課程對象

大班～國小1-3年級。

需自備 或租借 七吋以上 Android 或 iPad 平板

● 課程設備條件

【合作學校】提供：

- (1). 單槍投影機或大屏幕顯示器
- (2). 多媒體音響之教室
- (3). 流暢 Wi-Fi 網路

【資教協會】提供：

- (1). 專業師資 / 助教
- (2). 老師授課電腦
- (3). 租借學生上課平板
- (4). 班級群組學生諮詢
- (5). 完整課程內容設計
- (6). 課本輕教材 (或電子書)
- (7). 招生DM印刷 (或PDF檔案自行印刷)

【上課學生】自備：

七吋以上 Android 或 iPad 平板電腦。

● 平板租借

無平板學生：向《資教協會》租借iPad。

每台一期租金1,000元，押金4,000元。

課程介紹

“

使用美國麻省理工學院和塔芙次大學合作研發，專為低年級學生打造的積木程式語言APP「Scratch Jr」。

課程結合不分世代/男女老少都喜愛的寶可夢、漫威、鬼滅之刃等卡通動畫角色，教導學生運用天馬行空的創造力，在平板上設計自己與卡通人物的冒險動畫、遊戲，並和同學分享、參加小貓盃程式設計大賽，奠定未來銜接高年級Scratch課程的程式基礎！



輔助教科書

專業幼教人員 + 資教協會資深教師編撰
精美騎馬釘印刷 · A4大小。



提升思維



培養邏輯



創意分享



關卡設計

課程大綱

完整課程大綱，符合臺灣五歲以上、國小中低年級學童學習，啟發邏輯思維。

01

Scratch Jr 下載 + 基本操作

安裝Scratch Jr。
介紹操作介面、圖形編輯器。

02

「小畫家」編輯器

介紹小畫家編輯器。
讓孩子下載或繪製自己的寶可夢。

03

序列的概念

學習序列、指令、事件、平行等
程式基本觀念。

04

迴圈與平行

學習碰撞、迴圈、聲音積木
並加以應用。

05

廣播訊息

學習接收、發送訊息積木
並加以應用。

06

創意專題製作

融合課程所學，讓孩子們一起
創造自己的Scratch Jr大冒險吧！

科迪闖天關

● 課程對象

國小1-4年級。

需自備 或租借 七吋以上 Android 或 iPad 平板及科迪貓機器人。

● 課程設備條件

【合作學校】提供：

- (1). 單槍投影機或大屏幕顯示器
- (2). 多媒體音響之教室
- (3). 流暢 Wi-Fi 網路

【資教協會】提供：

- (1). 專業師資 / 助教
- (2). 老師授課電腦
- (3). 租借學生上課平板
- (4). 班級群組學生諮詢
- (5). 完整課程內容設計
- (6). 課本輕教材 (或電子書)
- (7). 招生DM印刷 (或PDF檔案自行印刷)

【上課學生】自備：

七吋以上 Android 或 iPad 平板電腦及Codey Rocky科迪貓。

● 平板租借

無平板學生：向《資教協會》租借iPad。

每台一期租金1,000元，押金4,000元。

● 科迪租借

無科迪學生：向《資教協會》租借Codey Rocky。

每台一期租金300元，押金2,500元。

課程介紹

“

科迪貓以軟硬體互動的方式，鼓勵孩子在創作和遊戲中學習程式設計。配套軟體mBlock，支援積木式程式設計，完全銜接最新108課綱。

課程包含：科迪貓與mBlock程式應用的基本操作、認識“事件、序列、迴圈”等基本程式概念，學會使用科迪貓LED面板、燈光和動作、綜合科迪貓陀螺儀、喇叭的功能，結合跨音樂領域學習音階與音調、學習運用按鈕、光線感應器、聲音感應器、六軸陀螺儀、透過偵測的程式，更能與現實生活結合。

孩子在學習過程中可以經由科迪貓機器人得到立即回饋，讓孩子可以更生動地掌握AI技術的邏輯和原理，在智慧時代更具競爭力。



輔助教科書

專業人員 + 資教協會資深教師編撰
精美騎馬釘印刷 · A4大小。



學習
AI & IoT



遊戲化
編成學習



可銜接
Python學習



豐富的
案例和課程

課程大綱

完整課程大綱，符合臺灣五歲以上、國小中低年級學童學習，啟發邏輯思維。

01

認識科迪貓

科迪貓與mBlock程式應用的基本操作。

02

和科迪貓一起闖關

認識“事件、序列、迴圈”等基本程式概念，初步了解科迪貓的各項基本功能。

03

科迪貓的基本功能

學會使用科迪貓LED面板，燈光和動作。

04

科迪貓會說話

綜合科迪貓陀螺儀、喇叭的功能，透過跨音樂領域學習音階與音調。

05

科迪貓的基本感應器

學會運用按鈕、光線感應器、聲音感應器、六軸陀螺儀。

06

科迪貓認顏色

透過偵測顏色的程式，運用科迪貓的顏色感應功能。

其他教材



1 妙妙貓愛上鬼滅

採用美國麻省理工學院研發的積木程式語言ScratchJr和code.org，做為學習平台，學生要在遊戲國中學習如何寫程式指揮喵星人，如何闖關，從小培養孩子寫程式的興趣與能力。



2 Minecraft VS 鬼滅

採用 Minecraft 麥塊教育版授課，課程含：基本操作、Makecode程式指令、AI 機器人蓋建築物、邁客盃迷宮路徑解法、並運用指令方塊做出「鬼滅之刃」特效：火之呼吸、水之呼吸... 等酷炫效果。



3 Minecraft邁客盃

此課程將著重於【微軟邁客盃程式大賽】選手儲訓，為孩子在就讀國中前就增添亮眼成績！

PS. 適用於上過基礎班的同學們！



4 Minecraft冒險營

麥塊AI程式冒險營導入最新ChatGPT技術，讓學生學習使用Prompt方式製作麥塊遊戲劇本和NPC劇本對話。並搭配微軟Makecode程式控制AI機器人通過密室逃脫關卡，獲得神秘翡翠寶藏！



5 Minecraft魔法營

本營隊將帶給學生一場震撼的AI紅石之旅！從紅石基礎知識入手，逐步掌握紅石電路、邏輯閘、計時器與機械的應用，並搭配ChatGPT最新應用製作遊戲劇本與NPC對話，運用Makecode程式創造有趣且充滿創意的紅石關卡任務。



6 Roblox機器磚塊 AIGC遊戲設計營

準備好踏上一場未來之旅嗎？本營隊結合Roblox教育版和生成式AI技術，不僅讓你學習程式設計，還能實現你心中的夢想遊戲，並將它們送上Roblox商城的舞台！

資教協會簡介

社團法人台灣資訊教育發展協會位於中壢，為一公益性質團體。

協會成立至今已有二十餘年，擁有近四百位優質師資，並長期推廣幼兒程式教育與兒童美語教育課程，目前全台灣的小學、幼兒園、補習班皆有協會提供之課程。

理事長陳先生熱愛教育，自協會成立以來投入大量資源推廣兒童美語教育與兒童程式教育，從美國引進優質的程式啟蒙機器人KIBO，並在台灣獨家代理。

資教協會提供完整的幼兒美語與資訊教育課程，從幼兒啟蒙到進階的程式編程課程有完整的教學體系，致力於推動台灣程式語言教育，從啟蒙階段培養兒童程式邏輯思維，為未來紮根！



三語教育向下扎根

...學前程式教育從幼兒園開始，這是全國首創，讓幼兒園的孩子們能夠懂中文、英文、程式語言，從小三個語言能夠跟世界來做競爭，也可以訓練孩子們運算心算的邏輯思考。



為什麼選擇我們？

	資教協會	個人工作室
團隊	協會保障，400+ 優質老師，團隊組織，企業經營，保障課程順利進行。	個人工作室，如有意外，只能臨時停課。
師資	協會授課老師皆通過協會教學認證。並按照，助教→主教的晉升授課機制，助教考核通過後晉升主教教學。 超過十位學童的班級加派一名助教。確保教學質量。	教學能力無法評估，單人授課，無法照顧每位學生。
課程延續性	專業研發團隊，根據一百五十多所合作學校教學經驗編排。 從入門、熟練、進階一步步開發兒童程式編程能力，培養未來 AI 人才。	課程內容單一，無完整體系，學習內容重複性高。
設備支援	精美印刷教材，課程配備家庭聯絡本，與家長溝通，及時了解課程進度及上課情況。 協會可為學生提供筆電或平板租借。	簡單個人打印教材，無設備及其他支持，不能及時了解課程進度及上課情況。
趣味課程	協會自主研發趣味桌遊，可加入課程教學內容，多樣性的課程內容，激發學生興趣。 冬夏令營專題課程開始，結合時下流行動畫角色鬼滅之刃與寶可夢，提升學習的積極性與趣味性。	無。
課外活動	每學期舉辦學藝競賽或課外教學等協會活動，獎品豐富，所有參加協會課程學生皆可參加。	無。

假期營隊課程費用 / 收支

● 學費 (按部頒標準)

教師鐘點費 400 元 (舉例) × 每天上課的節數 × 總天數 ÷ 0.7 ÷ 每班人數 = 人均學費。

● 行政管理費

按部頒標準學費總收入 30% 納學校行政管理用。

● 學習材料費

項目	教材	管理授權費 (以教師鐘點400元為例)	備註
妙妙貓	300元	110元/節×總節數	含聯絡簿
章魚AI	300元	110元/節×總節數	含聯絡簿
科迪貓	600元	110元/節×總節數	含聯絡簿及 科迪貓機器人使用費
磚塊貓	300元	110元/節×總節數	含聯絡簿
創世貓	400元	110元/節×總節數	含聯絡簿及 教育版帳號課間授權費
R P G	400元	110元/節×總節數	含聯絡簿及 RPG帳號課間授權費

妙妙貓：紙本教材費 + 課程教材研發授權費。

章魚AI：紙本教材費 + 課程教材研發授權費。

科迪貓：紙本教材費 + 課程教材研發授權費 + Codey Rocky 機器人使用費。

磚塊貓：紙本教材費 + 課程教材研發授權費。

創世貓：紙本教材費 + 課程教材研發授權費 + Minecraft 教育版課間授權費。

R P G：紙本教材費 + 課程教材研發授權費 + RPG Maker MV 課間授權費。

● 管理授權費

為協會「課程及教材研發、師資培訓、教師派遣 / 管理 / 督考」...等費用。

● 試算舉例

1 學校主辦社團模式		以【一天1堂·每堂2節(1.5小時)·共10天(暫定)】計算。
學費	$[400(\text{教師鐘點費}) \times 2(\text{節}) \times 10(\text{天})] \div 0.7 \div 12\text{人}(\text{每班人數}) = 952\text{元}$	
學習材料費	妙妙貓	$(300 + 2 \times 10 \times 110) = 2,500\text{元}$
	章魚AI	$(300 + 2 \times 10 \times 110) = 2,500\text{元}$
	科迪貓	$(600 + 2 \times 10 \times 110) = 2,800\text{元}$
	磚塊貓	$(300 + 2 \times 10 \times 110) = 2,500\text{元}$
	創世貓	$(400 + 2 \times 10 \times 110) = 2,600\text{元}$
	RPG	$(400 + 2 \times 10 \times 110) = 2,600\text{元}$

2 學校場地租借模式		以【10天、20節課、租借場地】條件試算，「喵星人遊戲國」每位學生總費用為
妙妙貓	$10 \times 200 \times 1.5 + 300 = 3,300\text{元}$	
章魚AI	$10 \times 200 \times 1.5 + 300 = 3,300\text{元}$	
科迪貓	$10 \times 200 \times 1.5 + 600 = 3,600\text{元}$	
磚塊貓	$10 \times 200 \times 1.5 + 300 = 3,300\text{元}$	
創世貓	$10 \times 200 \times 1.5 + 400 = 3,400\text{元}$	
RPG	$10 \times 200 \times 1.5 + 400 = 3,400\text{元}$	

校外補習班約 9,000-10,000 元，參照親子天下雜誌調查：每小時收費 625 元。

● 經費收支

【收入】：學費、教材費統一於學期初由學校統一代收，繳入學校公庫。

【支出】：按下列項目、標準、及時段支領：

1. 教師鐘點費：

每位教師課後時段每節 400 元（舉例），於每月底由教師本人填具領據交學校承辦人員核撥，次月 10 日前匯入講師個人帳戶。

2. 行政管理費：

以教師為單位計，教師鐘點費除以百分之 70 再乘以百分之 30 歸學校所有，以支應行政管理、場地維護及水電成本負擔，由學校自行從學費收入中撥支。

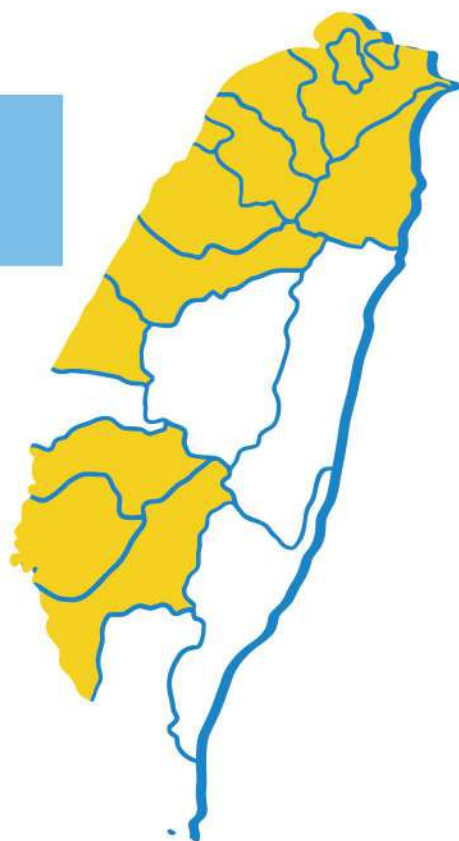
若因學生人數不足 12 人，導致講師鐘點費短缺，短缺差額優先自行政管理費額度內撥補。若行政管理費全數撥補完畢後，教師鐘點費仍不足額，則按實際餘額撥給老師，再由資教協會自行與教師結算差額。

3. 學習材料費：

課本、活頁簿、講義、電子套件、課程教材研發授權費等學習材料費可以
 (1) 由學校統收，資教協會在期初檢據交學校承辦人員核撥入資教協會專戶
 (2) 由資教協會開立台灣銀行繳費單由學生自行至超商繳納。

【場地】：可配合學校慣例改用租借場地方式辦理，收費及場租等事宜另議。

合作學校名錄



基隆

- 小** 暖西、安樂等。
- 幼** 小太陽等。

台北

- 小** 百齡、東新、潭美、忠義、華碇、麗山、大同、中山、幸安等
- 幼** 中正附幼、柏克立、實踐附幼、弘明等。
- 補** 奧斯丁、欣託、元祿、弘博等。

新北

- 小** 淡海、龍埔、新林、林口、北新、崇德、文化、文林、育才、裕德、義學、土城、鳳鳴、三峽、昌福、裕民、實踐、溪洲、大同、埔墘、海山、錦和、頂溪、樹林、板橋、後埔、頂埔、信義、廣福、秀朗、鶯歌、天生、二橋、建國、中信、德音、永平、厚德、介壽、五股、東湖、北大、青山、秀峰、太平、永和等。
- 幼** 華盛頓、富雅、康橋等。
- 補** 吉的堡、長頸鹿、梅子、詠嘉、榮任、育苗、格蘭英語、星紘、東88街等。

桃園

- 小** 有得、青埔、文欣、八德、東門、光明、南崁、富岡、中山、錦興、大竹、大園等。
- 幼** 家家、瑞恩帝兒等。
- 補** 救國團、卡爾維特、大綠蒂、英格斯堡、心夢想、允星、碩成、心苑、創意國等。

新竹

- 小** 北門、三民、新竹、龍山、關埔、光明、民富、六家、二重、東興、大肚、康乃爾等。
- 幼** 莎士比亞、偉大人物、台○○、檸檬樹、研田、田中橡樹、竹科蔓、貝爾等。
- 補** 靖洋、竹科多元、華盛頓、筆耕、學悟處、家豐等。

苗栗

- 小** 山佳、蟠桃、建國等。
- 幼** 藝禾、夏禾、格林名人、妙妙成長等。
- 補** 士昌

宜蘭

- 小** 新生、永樂、馬賽、中道、清溝、光復、三星等。
- 幼** 何嘉仁等。

台中

- 小** 大勇、文昌、中正、僑仁、東山、樹義、忠明、葳格、上安、文心等。
- 幼** 台○○、迪兒邨、精彩等
- 補** 吉的堡、愛象英語、書禾、書田等。

彰化

- 小** 大同等。

嘉義

- 小** 興嘉、嘉北、大同等。

台南

- 小** 公園、慈濟、佳里、善化、進學、大灣、安平、崑山、省躬、安順、南大附小、協進、立人、大光、海佃、新進、億載、威爾森、崇明、大同等。
- 幼** 米琪、資優生、台○○、幼華、嫫能、漢家等。
- 補** 福瑞斯特、多那、貝兒、水牛城、瑪格莉娜等。

高雄

- 小** 太平、楠梓、林園、右昌、大同、七賢、興糖、南成、忠孝、灣內、十全、橋頭、五福、新莊、光華、仁武、文府、嘉興、二苓等。
- 幼** 明華等。
- 補** 奇恩等。

喵星人AI遊戲國 | 兒童程式教育聯盟

協會電話：03-280-7780

協會地址：桃園市中壢區環北路400號11樓之2

(詳細經費計算、開班時程安排...等，請洽本協會派專員說明)



歡迎聯繫我們！

f 喵星人ai遊戲國



LINE 喵星人ai遊戲國



▶ 喵星人AI遊戲國



@ 喵星人ai遊戲國



f 塔芙次ai幼兒園

