

## 113 年暑假育樂營課程表（含課程簡介）

編號	班 別	上課日期	上課時間	指導老師	參加對象	費用 (元)	課程簡介
1	籃球高手 A	7/8~7/26 週一至五(15 天)	9:00-11:00	劉嘉裕	幼兒大班至國中	1750	以提升孩子肢體協調，刺激大腦的大肌群活動，增加孩子靈活性、協調性及敏捷性的兒童體適能活動，還有籃球基本認知、籃球規則與基本運投傳防等動作為主要課程內容。
2	籃球高手 B	7/29~8/16 週一至週五(15 天)	9:00-11:00	劉嘉裕	幼兒大班至國中	1750	
3	桌球高手培育 A	7/8~8/2 週一至週五(20 天)	9:00-11:00	楊量程 楊庭甄	一至六年級	2400 (含材料 100 元)(代購初階球拍 700 元含拍套)	基礎動作，進階組合技術（擺速、弧圈、發接發球…等）
4	桌球高手培育 B	8/5~8/16 週一至週五(10 天)	9:00-11:00		一至六年級	1250 (含材料 100 元)(代購初階球拍 700 元含拍套)	
5	直排輪育樂營 A	7/15~7/19 週一至週五(5 天)	9:00-11:00	廖麗美	一至六年級	600 (自備直排輪及護具，可代購)	入門課程從不會溜到初階課程，前後溜 S 型、前後葫蘆、左右推刀、煞車。直排輪配備有需求者，可找教練洽詢。
6	直排輪育樂營 B	7/29~8/2 週一至週五(5 天)	9:00-11:00	廖麗美	一至六年級	600 (自備直排輪及護具，可代購)	
7	兒童繪畫	7/8~8/2 週一三五(12 天)	9:00-11:00	曾曉梅	幼兒大班至三年級	2000 (含材料 600 元)	透過繪本教學進行創意繪畫。
8	黏土	7/8~8/2 週一三五(12 天)	9:00-11:00	黃淑淵	幼兒中班至六年級	2050 (含材料 650 元)	黏土透過捏、揉、搓等動作，激發孩子的想像力與創作力。
9	酷炫兒童 J-SAX (ABS 薩克斯風) A	7/15~7/19 週一至週五(5 天)	9:00-11:00	林佳蓉	三至六年級	3400 (含購買 J-SAX， 2800 元)	適合兒童學習，樂器輕指法簡單，一週學會基本流行歌曲，課程包含： 1. 基本姿勢及基礎指法。 2. 嘴型與音色調整。 3. 吹奏呼吸吐氣技巧。 4. 流行歌曲學習。
10	酷炫兒童 J-SAX (ABS 薩克斯風) B	8/5~8/9 週一至週五(5 天)	9:00-11:00	林佳蓉	三至六年級	3400 (含購買 J-SAX， 2800 元)	
11	樂高動力機械	7/8~7/12 週一至週五(5 天)	9:00-11:00	林益德	升小一至升小六	1500 (含教材 900 元)	在樂高動力營中，學生們不僅能學習到機械原理和創意設計，還有機會透過實際操作來增進他們的實作技能。這樣的課程設計鼓勵學生將理論與實踐結合，通過動手組裝樂高積木，來探索科學、技術、工程、藝術及數學 (STEAM) 的概念。課程結束時，學生們可以帶一盒動力積木回家。

12	OTTO 創客人型 機器人	8/12~8/16 週一至週五(5天)	9:00-11:00	林益德	升小四至升小六	2000 (含教材 1400 元)	從基礎開始，學習使用機器人程式語言來控制 Otto Bot 機器人的移動、聲音等。接著使用編程軟體來編寫程式碼，讓機器人能夠完成不同的任務，例如行走、跳舞、唱歌等。讓我們一起來發掘科技的奧秘，並製作出獨一無二的 Otto Bot 機器人吧！
13	OctoStudio 章魚 AI 遊戲設計營	8/5~8/9 週一至週五(5天)	9:00-11:00	莊麗玲	一至四年級	2275 (含教材-課本、聯絡簿、教材研發管理授權費 1675 元)需自備或租借七吋以上 Android 8 以上或 ios 15 以上平板。	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。
14	麥塊紅石和 Line 貼圖創新設計 大賽	8/12~8/16 週一至週五(5天)	9:00-11:00	楊雅琪	三至六年級	2375 (含教材-課本、聯絡簿、麥塊教育版帳號使用費、教材研發管理授權費 1775 元)需自備或租借 Win10 以上或 Mac 筆電。	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 生成式人工智能技術，創造獨特 LINE 貼圖，並將作品上架平台讓全世界看見。
15	未來科學- 遙控戰龍	7/29~8/9 週一至週五(10天)	9:00-11:00	李雅惠	一至六年級	2450 (含教材 1300 元，成品可帶回)	一起跨越生物科學、考古學、化石學、植物學等領域，完成屬於自己的遠古生物百科全書，並結合 STEAM 與科技機械，動手打造自己的未來戰龍，成為能對奇幻生物施予特殊魔法的奇獸召喚師！
16	未來科學- 翻滾動力車	8/12~8/16 週一至週五(5天)	9:00-11:00	李雅惠	一至六年級	1300 (含材料 700 元，成品可帶回)	認識各種形式的交通工具並認識各項交通工具運作原理，帶領學生製作屬於自己的翻滾動力車、慣性吉普車、噴氣霹靂車等實驗作品，開啟通往未來交通科研領域的大門！

17	蛇板+雙龍板	8/5~8/16 週一至週五(10天)	14:00-16:00	張廷愷	一至六年級	1150 (自備蛇板及護具) 代購 蛇板 1800 元 雙龍板 1800 元 護具 550 元 租借蛇板 10 天 500 元 護具 10 天 300 元	練習蛇板及雙龍板除了溜以外的技巧。
18	兒童街舞律動	7/22~8/2 週一至週五(10天)	14:00-16:00	馬雪珠	一至六年級	1150	主要著重在整體舞蹈的肢體律動，例如上律動、下律動、wave 等，因此除了律動感之外，對於音樂節奏感也相當重要，很適合培養孩子的舞感，也是最常見的兒童街舞課程。
19	藝術家探索	7/9~8/15 週二四(12天)	14:00-16:00	唐淑芬	三至六年級	1700 (含材料 300 元)	介紹國內外藝術家及其代表作品，讓學生進行不同媒材的仿畫創作，完成品為半立體浮雕！
20	鋼琴鍵盤	7/8~8/9 週一三五(15天)	14:00-16:00	孫玉婷	一至六年級 (低年級需家長陪同)	2400 (含教材 640 元)	每位學生一架電子琴在課堂上練習，老師個別指導，還沒輪到個別指導時，寫樂理作業；低年級學童一位家長陪同上課。
21	圍棋	7/8~8/16 週一三五(18天)	13:30-15:30	林煥章	幼兒中班至六年級	2300 (含教材 200 元)	藉由圍棋的方法，延伸出五子棋、孔明棋、黑白配等多種遊戲。
22	益智邏輯思考 桌遊 A	7/15~7/26 週一至週五(10天)	14:00-16:00	黃沛伶	幼兒大班至六年級	1650 (送 500 元桌遊)	1. 培養邏輯思考、觀察及反應能力、提昇對空間推理能力，增進圖形認知能力及圖像組織能力、瞬間記憶能力、訓練手眼協調與專注力。 2. 能控制自我情緒、提升挫折忍受度、提升自信心、培養輪流等待與耐心，學習與人溝通合作。 3. 培養事物的敏覺力、創造思考的能力及應變力，建立清楚的方向感，激發好奇與挑戰心。
23	益智邏輯思考 桌遊 B	7/29~8/9 週一至週五(10天)	14:00-16:00	黃沛伶	幼兒大班至六年級	1650 (送 500 元桌遊)	用黏土做出仿真的餅乾、水果、配件組合成不同甜品作品。
24	甜品奶油黏土	7/8~8/2 週一三五(12天)	14:00-16:00	黃淑淵	幼兒中班至六年級	2050 (含材料 650 元)	用黏土做出仿真的餅乾、水果、配件組合成不同甜品作品。
25	Roblox 與微軟 Copilot 生成式 AI 遊戲設計營	8/12~8/16 週一至週五(5天)	14:00-16:00	楊雅琪	三至六年級	2275 (含教材-課本、聯絡簿、麥塊教育版帳號使用費、教材研發管理授權費 1675 元)需自備或租借 Win10 以上或 Mac 筆電。	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 建構、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。