

Micro:Bit 基礎程式證照班

時間：7/1(一)~7/5(五) 9：00-11：30

對象：2-5 年級

費用：3000 元(學費 1600，材料費 1400)，5 堂，15 節

材料費：考照費 800 元、教材 400 元、Micro bit 板租借費 200 元

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7月1日	認識 Micro:Bit Makecode 編輯器、顯示類別 輸入與輸出	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
2	7月2日	LED 與座標、遊戲類別、音樂與蜂鳴器	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
3	7月3日	外星人突襲小遊戲製作、無線電功能雙人對戰	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
4	7月4日	反應遊戲、混亂的 A 與 B、考照練習一	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
5	7月5日	考照練習二、正式考照	鉛筆盒	講師筆電、上課教材

Scratch 基礎程式證照班

時間：7/8(一)~7/12(五) 9：00-11：30

對象：2-5 年級

費用：2800 元(學費 1600，材料費 1200)，5 堂，15 節

材料費：考照費 800 元、教材 400 元

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7月8日	角色與造型、移動與造型、變換、迴圈、監聽事件	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
2	7月9日	聲音與音樂、錄音與調音、變數、條件判斷	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
3	7月10日	分身與畫筆、開啟鏡頭、文字轉語音、考古題練習	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
4	7月11日	接蘋果遊戲設計、翻譯、考古題練習	鉛筆盒	講師筆電、上課教材
5	7月12日	貪吃蛇遊戲設計、正式考照	鉛筆盒	講師筆電、上課教材

創意拼豆社

時間：7/15(一)~7/19(五)、7/22(一)~7/26(五) 9:00-10:30

對象：1-5 年級

費用：2250 元(學費 1500，材料費 750)，10 堂，20 節

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7月15日	拼豆掛飾	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
2	7月16日	拼豆掛飾	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
3	7月17日	拼豆鑰匙圈	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
4	7月18日	拼豆鑰匙圈	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
5	7月19日	拼豆置物盒	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
6	7月22日	拼豆置物盒	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
7	7月23日	拼豆置物盒	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
8	7月24日	小豆飾品	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
9	7月25日	自選圖創作	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具
10	7月26日	自選圖創作	姓名貼、鉛筆用具	熨斗、拼豆工具

魔力作文班

時間：7/15(一)~7/19(五)、7/22(一)~7/26(五) 9:00-10:30

對象：2-5 年級

費用：2350 元(學費 1650，材料費 700)，共 10 堂，20 節

序	主 題	說 明	文 體
1.	心智繪圖	介紹有助於想像力、創造力、思考力、分析力、邏輯力、記憶力、企劃力的萬能學習工具「心智繪圖」，並以《自我介紹》為例，畫出一張心智圖，並上台跟大家介紹自己。	學習方法的學習 與寫作應用
2.	假如教室是電影院	引導孩子發揮豐富的想像力，想像未來教室是電影院的假設性問題與教室配備，並寫出自己的想法。	記敘文-散列式
3.	擴寫大會串	分享人、事、時、地、物的擴寫要領。引導及延伸擴寫練習。	文句理解與運用
4.	逛夜市	寫作要領：6W1H 的擴寫應用。 引導學生運用擴寫的技巧，將逛夜市的起因、經過、結果一一敘述，並說出自己的感覺。	記敘文-記事寫景
5.	摹寫法修辭大補帖	介紹摹寫修辭法。 摹寫法的實務教學與運用。	修辭理解與運用
6.	下課十分鐘	介紹相關的成語、修辭及美詞佳句，引導學生描述下課後的種種情景及感受，並記錄下來。	記敘文-記事
7.	譬喻修辭大補帖	譬喻修辭學習及造詞、造句練習。	修辭理解與運用
8.	遊記一則	引導學生將旅遊的緣由、出發前的準備及心情、一路上的所見所聞、活動，並將回家後的感受一一闡述。	記敘文-遊記
9.	夜鶯	復習譬喻修辭；介紹成語，適切表達；修辭與短文的正確使用。	PISA 閱讀素養
10.	我的寵物	介紹相關的成語、修辭及美詞佳句應用。故事類、圖文的聯想，訓練想像力、創造力、自信及勇氣的表達能力。	記敘文-狀物

書法社

時間：7/15(一)~7/19(五)、7/22(一)~7/26(五) 10：30-12：00

對象：1-5 年級

費用：1800 元(學費 1500，材料費 300)，共 10 堂，20 節

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7 月 15 日	認識字體, 楷書書法運筆練習	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙
2	7 月 16 日	楷書運筆練習, 春聯運用	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙
3	7 月 17 日	楷書運筆練習, 春聯運用	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙
4	7 月 18 日	楷書運筆練習, 春聯運用	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙
5	7 月 19 日	楷書運筆練習, 工筆畫運用	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙
6	7 月 22 日	楷書運筆練習, 工筆畫運用	蘭竹筆(中)、碟子、圭筆	墨汁、宣紙
7	7 月 23 日	楷書運筆練習, 工筆畫運用	蘭竹筆(中)、碟子、圭筆	墨汁、宣紙
8	7 月 24 日	楷書運筆練習, 工筆畫運用	蘭竹筆(中)、碟子、圭筆	墨汁、宣紙
9	7 月 25 日	楷書運筆練習, 水墨畫運用	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙
10	7 月 26 日	楷書運筆練習, 水墨畫運用	蘭竹筆(中)、碟子、墊布	墨汁、宣紙

桌遊社

時間：7/15(一)~7/19(五)、7/22(一)~7/26(五) 10:30-12:00

對象：1-5 年級

費用：1800 元(學費 800，材料費 1000)，共 10 堂，20 節

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7 月 15 日	南極小企鵝、超級犀牛	無	講師筆電、上課教材
2	7 月 16 日	拉密、籤籤入扣	無	講師筆電、上課教材
3	7 月 17 日	璀璨寶石、挪亞方舟	無	講師筆電、上課教材
4	7 月 18 日	化裝舞會、哆寶	無	講師筆電、上課教材
5	7 月 19 日	大頭娃娃、水瓶座	無	講師筆電、上課教材
6	7 月 22 日	南極小企鵝、超級犀牛	無	講師筆電、上課教材
7	7 月 23 日	拉密、籤籤入扣	無	講師筆電、上課教材
8	7 月 24 日	璀璨寶石、挪亞方舟	無	講師筆電、上課教材
9	7 月 25 日	化裝舞會、哆寶	無	講師筆電、上課教材
10	7 月 26 日	大頭娃娃、水瓶座	無	講師筆電、上課教材

小小裁縫師

時間：7/29(一)~8/2(五)、8/5(一)~8/9(五) 9:00-10:30

對象：1-5 年級

費用：2150 元(學費 1500，材料費 650)，共 10 堂，20 節

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7月29日	提袋	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
2	7月30日	提袋	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
3	7月31日	提袋	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
4	8月1日	布偶	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
5	8月2日	布偶	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
6	8月5日	布偶	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
7	8月6日	布偶	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
8	8月7日	可愛小物	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
9	8月8日	可愛小物	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包
10	8月9日	可愛小物	新的安全剪刀，黑的細字油性奇異筆	針、膠、線及課程用之材料包

繪畫社

時間：7/29(一)~8/2(五)、8/5(一)~8/9(五) 10：30-12：00

對象：1-5 年級

費用：2100 元(學費 1800，材料費 300)，共 10 堂，20 節

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	7月29日	畢卡索動物(一)	色鉛筆、鉛筆、橡皮擦	圖畫紙、簽字筆
2	7月30日	畢卡索動物(二)	色鉛筆、鉛筆；橡皮擦	圖畫紙、簽字筆
3	7月31日	變色龍捉迷藏(一)	水彩筆、大、中、小	水彩紙、水彩、簽字筆
4	8月1日	變色龍捉迷藏(二)	水彩筆、大、中、小	水彩紙、水彩、簽字筆
5	8月2日	布雷蒙樂隊(一)	水彩筆、大、中、小	水彩紙、水彩、簽字筆
6	8月5日	布雷蒙樂隊(二)	水彩筆、大、中、小	水彩紙、水彩、簽字筆
7	8月6日	大笨鳥穿新衣(一)	蠟筆、鉛筆	水彩紙、水彩、簽字筆
8	8月7日	大笨鳥穿新衣(二)	蠟筆、鉛筆	水彩紙、水彩、簽字筆
9	8月8日	祕密花園(一)	色鉛筆	西卡紙、簽字筆
10	8月9日	祕密花園(二)	色鉛筆	西卡紙、簽字筆

LEGO 樂高動力機械

時間：8/12(一)~8/16(五) 9:00-11:30

對象：1-5 年級

費用：3280 元(學費 1280，材料費 2000)，5 堂，15 節

材料費：教材 300 元、教具 200 元、樂高積木 1500 元(課程結束後可帶回家)

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	8 月 12 日	積木認識、百變爪子	無	講師筆電、上課教材
2	8 月 13 日	弓箭原理、弓箭傳說	無	講師筆電、上課教材
3	8 月 14 日	虎克定律、誰是神射手	無	講師筆電、上課教材
4	8 月 15 日	神秘的齒輪、賽車拔河比賽	無	講師筆電、上課教材
5	8 月 16 日	齒輪大冒險、機器人決鬥比賽	無	講師筆電、上課教材

圍棋社

時間：8/12(一)~8/16(五) 9:00-10:30

對象：1-5 年級

費用：1400 元(學費 1400)，共 5 堂，10 節

堂數	日期	授課內容	學生自備物品	老師準備物品
1	8 月 12 日	認識圍棋、圍棋規則	圍棋和棋盤	題目和教材
2	8 月 13 日	數氣、吃子	圍棋和棋盤	題目和教材
3	8 月 14 日	跳走、連接	圍棋和棋盤	題目和教材
4	8 月 15 日	虎口、打劫	圍棋和棋盤	題目和教材
5	8 月 16 日	門封、做眼	圍棋和棋盤	題目和教材