

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【麥塊元宇宙程式班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	麥塊教育版基本操作與 AI 機器人	麥塊基本操作與 Makecode 程式指令介紹與 AI 機器人	
2	1/23	玩家超能力 I	花之足跡、超級無敵跳、輕功水上漂、挖洞人、歲月如梭	
3	1/24	玩家超能力 II	我是森林之王、閃電俠、天外飛箭、隱形人、超人不死身、一拳超人、遊戲結束	
4	1/25	座標與事件	座標、黃磚路、鑽石天花板、跑酷螺旋塔、連鎖反應	
5	1/26	麥塊元宇宙建造器	形狀：黃金對角線、圓形溜冰場、玻璃星球/建築器：移動與放置、轉向；建築器：標記、追蹤路徑、標記填充與築牆、建造器應用	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 Scratch Jr 積木程式遊戲班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	Scratch JR 程式操作介面	ScratchJr 下載/平板電腦基本操作/小畫家編輯器/ScratchJR 操作介面介紹	
2	1/23	序列的概念	動作積木介紹_讓角色動起來/速度積木介紹/遊戲設計：動物賽跑 外觀積木介紹/遊戲設計：太陽下山	
3	1/24	迴圈與平行 I	迴圈概念介紹/重複積木與永遠重複積木介紹/遊戲設計：黑森林	
4	1/25	迴圈與平行 II	平行概念介紹/遊戲設計：貓咪拍籃球/ 聲音積木、觸發積木、點擊積木介紹/ 遊戲設計：跳舞比賽	
5	1/26	廣播訊息	播積木介紹/遊戲設計：好朋友打招呼/ 專題創作	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【史涑姆化學材料研究基礎班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	神奇清潔膠	史涑姆成形原理：聚合反應	
2	1/23	彩虹史涑姆	複合媒材：三原色	
3	1/24	白壯壯史涑姆	複合媒材：白膠	
4	1/25	胖胖史涑姆	複合媒材：刮鬍泡	
5	1/26	閃亮亮史涑姆	複合媒材：金蔥	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【史涑姆媒材應用變化進階班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	馬卡龍史涑姆	複合媒材:保麗龍球	
2	1/23	棉花糖史涑姆	複合媒材:輕黏土	
3	1/24	雪花史涑姆	複合媒材:牙膏	
4	1/25	暖暖包史涑姆	複合媒材:鐵粉	
5	1/26	QQ 彈力球	彈力球史萊姆	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 樂高 LEGO 動力機械 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	衝鋒飛車	設計一台跑超快超遠的小車	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
2	1/23	弓箭	認識剛性結構 VS 柔性結構	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
3	1/24	遠古投石器	認識槓桿原理與拋物線	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
4	1/25	橡皮筋槍	看誰是神槍手瞄的最準	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
5	1/26	自由創意課	發揮創意製作出自己的作品	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 樂高 AI 基礎程式機器人 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	智能小車	自動駕駛模擬與自動停車	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
2	1/23	星球探測機	尋找火星上的各種蛛絲馬跡	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
3	1/24	地震儀	測試建築物可以耐幾級震度	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
4	1/25	仿生青蛙	模擬青蛙的動作與設計聲音	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
5	1/26	自由創意課	發揮創意製作出自己的作品	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 扯鈴 B 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	基礎一	扯鈴介紹、繞線運鈴 開線亮相	
2	1/23	基礎一	左右觀星、魚躍龍門 猴子翻筋斗	
3	1/24	基礎一	金蟬脫殼、鳳凰離手 大衛魔術	
4	1/25	基礎一	小小世界、提燈籠 貓空纜車	
5	1/26	基礎一	基本拋鈴、蜻蜓點水 〔小表演〕	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 扯鈴 A 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	基礎一	扯鈴介紹、繞線運鈴 開線亮相	
2	1/23	基礎一	左右觀星、魚躍龍門 猴子翻筋斗	
3	1/24	基礎一	金蟬脫殼、鳳凰離手 大衛魔術	
4	1/25	基礎一	小小世界、提燈籠 貓空纜車	
5	1/26	基礎一	基本拋鈴、蜻蜓點水 〔小表演〕	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【未來科學-手搖發電霹靂車】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	地球的更衣間	春去秋來，花謝花開，為什麼天氣會有這麼多變化？每逢變天地球就會穿上新衣，天氣的變化又為什麼會影響我們和植物？一起來看看天氣的變化對地球的影響吧！	
2	1/23	能源遊樂園	大家都喜歡去遊樂園玩，但是遊樂園的裝置都是由什麼驅動的呢？如果改變供電方式，你能玩多久的手機呢？地球作為人類生存的樂園，還能怎麼提供能源給你呢？又是哪位科學家將這些能源化為能量供你使用的呢？一起來一趟能源遊樂園之旅，揭開能源的真面目！	
3	1/24	手搖發電機	自製手搖發電機，一起來認識發電機的製作原理，理解麥可法拉蒂如何發現電磁感應，以及電磁感應在生活中的應用。	
4	1/25	ECO 愛地球	現代人的生活如此便利其實都建立在對地球資源的掠奪上，如何在便利與愛地球之間做出取捨呢？有什麼事是我們在日常生活中可以做到的呢？一邊操作綠能車一邊思考這個問題，找出治療地球的處方籤吧！	
5	1/26	發電小車	製作發電小車，來認識電容和電學的基本概念，學習電能的利用與轉換，認識家中家電的功率與換算，成為精打細算的電學專家。	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【數學邏輯 v.s. 益智桌上遊戲】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	1. 課程簡介 2. 數學應用及規劃討論桌遊	1. 社團課程以及規範說明 2. 課程主題：數學應用、邏輯思考及專注力桌遊為主 3. 加法運用、團隊合作及規劃討論桌遊：卡卡頌霧中情誼	
2	1/23	1. 分組與選組長 2. 數學及邏輯思考運用桌遊	1. 分組並選小組組長 2. 說明小組組長的任務 3. 數學升冪概念及邏輯思考桌遊：我是牛頭王 TAKE 11 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
3	1/24	數學及邏輯思考運用桌遊	數學升冪概念及邏輯思考桌遊：心靈同步神通廣大 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
4	1/25	規劃及加法運用桌遊	規劃及加法運用桌遊：龍龍公園 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
5	1/26	規劃及加法運用桌遊	規劃及加法運用桌遊：花磚物語 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 酷炫街舞 課後社團課程計畫表】

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	認識街舞	基礎律動	
2	1/23	街舞小品	排舞練習 (時下流行舞蹈)	
3	1/24	街舞小品	排舞練習	
4	1/25	街舞小品	排舞練習	
5	1/26	街舞小品	複習、驗收	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【創意色鉛筆班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	波斯菊（一）	認識與了解波斯菊的種類及型態，學習花卉構圖繪製。	
2	1/23	波斯菊（二）	學習握筆與運筆方式及色彩漸層的技法繪製出花卉柔和的質感。	
3	1/24	百合花（一）	認識百合花的生長型態並學習百合花花瓣組合結構的構圖繪製方法。	
4	1/25	百合花（二）	大塊面基本的著色及明暗面的漸層色彩繪製。	
5	1/26	百合花（三）	花瓣間重疊面與葉面間重疊處陰影的彩繪，增加整體的立體感。	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 花式溜冰 A 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	認識器材與使用	裝備介紹與操作	
2	1/23	基本步伐	直線 s 型 斜線 圓形	
3	1/24	雙腳直溜	雙腳運用單腳內外肌直溜	
4	1/25	單腳直溜	單腳運用單腳內外肌直溜	
5	1/26	總複習	總複習	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 花式溜冰 B 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	認識器材與使用	裝備介紹與操作	
2	1/23	前進圖型	1 號 2 號圖行練習	
3	1/24	前分腿	前進內外刃分腿	
4	1/25	後退圖型	3 號 4 號圖行練習	
5	1/26	總複習	總複習	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 直排輪 】【 課後社團課程計畫表】

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	動作教學	講解上課注意事項及程度分組	可代購直排輪鞋
2	1/23	動作教學	原地抬單腳、單腳溜直線、遊戲	可代購直排輪鞋
3	1/24	動作教學	行進直線單腳推及繞圓圈單腳推	可代購直排輪鞋
4	1/25	動作教學	原地及行進間剪冰交叉練習	可代購直排輪鞋
5	1/26	動作教學	測驗學習所有學習動作、遊戲、發放獎勵品	可代購直排輪鞋

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 街舞 MV 表演 A 班 】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	舞蹈訓練 1	Super shy(韓國團體 New Jeans)	水
2	1/23	舞蹈訓練 2	Super shy (韓國團體 New Jeans)	水
3	1/24	舞蹈訓練 3	Super shy (韓國團體 New Jeans)	水
4	1/25	舞蹈訓練 4	Super shy (韓國團體 New Jeans)	水
5	1/26	舞蹈訓練 5	Super shy (韓國團體 New Jeans)	水

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 街舞 MV 表演 B 班 】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	舞蹈訓練 1	Ditto(韓國團體 New Jeans)	水
2	1/23	舞蹈訓練 2	Ditto(韓國團體 New Jeans)	水
3	1/24	舞蹈訓練 3	Ditto(韓國團體 New Jeans)	水
4	1/25	舞蹈訓練 4	Ditto(韓國團體 New Jeans)	水
5	1/26	舞蹈訓練 5	Ditto(韓國團體 New Jeans)	水

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 跆拳道 A、B 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	手部防禦動作	外腕下防、內腕外防、外腕上架	
2	1/23	手部防禦動作、 手部攻擊動作	練習：正拳攻擊 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架	
3	1/24	手部防禦動作、 攻擊動作、足技	練習：前踢腳 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊	
4	1/25	手部防禦動作、 攻擊動作、足技	練習：前踢 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳	
5	1/26	手部防禦動作、 攻擊動作、足技	練習：位移閃躲 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳、前踢	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 綜合美術 A 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	好吃的漢堡	*描繪漢堡+多媒材創作。	
2	1/23	休息一下	*輕脂土捏塑練習。	
3	1/24	新年到	*壓克力上色+輕脂土創作。	
4	1/25	水仙花（一）	*花瓶設計+水仙花觀察寫生。	
5	1/26	水仙花（二）	*水彩運用+昆蟲描繪。	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【 綜合美術 B 班 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	好吃的漢堡	*描繪漢堡+多媒材創作。	
2	1/23	休息一下	*輕脂土捏塑練習。	
3	1/24	新年到	*壓克力上色+輕脂土創作。	
4	1/25	水仙花（一）	*花瓶設計+水仙花觀察寫生。	
5	1/26	水仙花（二）	*水彩運用+昆蟲描繪。	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。

臺南市永康區永康國民小學 112 學年寒假

【防身術】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/22	基礎動作訓練	中國功夫介紹 基礎動作訓練	
2	1/23	腿法訓練	腿法訓練 前踢 旋背踢	
3	1/24	拳法訓練	拳法訓練 直拳 鈎拳	
4	1/25	防禦訓練	防禦訓練 詠春橋手	
5	1/26	組合運用	組合運用 流星趕月	

註：

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
2. 請確實填寫，開班資料將附上此表以便招生。