

臺南市永康區永康國民小學 111 學年度寒假

【未來科學-恐龍歷險記】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30	恐龍大觀園	恐龍圖鑑上常見的恐龍有哪些，你能說出它們的特色和食性嗎？這些恐龍都活在什麼樣的地方呢？一起來認識恐龍這種壯觀的生物吧！	
2	1/31	恐龍新樂園	課程中也將針對孩子們熟悉的恐龍作介紹，建立「食植性、實肉性」恐龍的特徵和生存時空背景知識。	
3	2/1	化石挖挖挖	想要認識恐龍就要去地層中間，找找那些被隱藏在地殼下的化石，挖掘化石要注意什麼？又有哪些化石可以用來判斷恐龍是否真的存在呢？	
4	2/2	火山爆發啦	恐龍滅絕的原因很多，但目前最可信的是火山爆發，到底火山為什麼會爆發呢？火山底下藏著什麼呢？一起剖開地球蛋，看看裡面的結構吧！	
5	2/3	妙用小蘇打	原來小蘇打和檸檬酸相遇就會產生二氧化碳，除了用小蘇打來製造火山爆發之外，小蘇打還能做什麼呢？一起來看看小蘇打在生活中的特殊功能～	
6	2/4	仿生機械龍	知道恐龍骨架結構之後就可以來打造自己的機械恐龍啦！用雷雕木板製作自己的機械腕龍，腕龍長長的脖子對它的重心有什麼樣的影響呢？	

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 111 學年度寒假

【 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	1/30	基礎	扯鈴介紹、繞線運鈴	
2	1/31	基礎一	開線亮相、猴子翻筋斗	
3	2/1	基礎一	左右觀星、魚躍龍門	
4	2/2	基礎二	基本拋鈴、魔術拋接	
5	2/3	基礎二	蜻蜓點水、放天燈	
6	2/4	進階一	甩竿半圈、抬頭望月	

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。

臺南市永康區永康國民小學 111 學年度寒假

【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	1/30	1. 課程簡介 2. 數學應用桌遊	1. 社團課程以及規範說明 2. 課程主題：專注力、數學運用及邏輯思考桌遊為主 3. 加法及配對桌遊：採珠人	
2	1/31	1. 分組與選組長 2. 邏輯思考及數學應用桌遊	1. 分組並選小組組長 2. 說明小組組長的任務 3. 邏輯思考及數數配對桌遊：誰是牛頭王兒童版 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
3	2/1	邏輯思考及數學應用桌遊	邏輯思考及加法運用桌遊：貪心漁夫 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
4	2/2	數學應用桌遊	邏輯思考及加法運用桌遊：搜捕農場動物 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
5	2/3	數學應用桌遊	創意思考與排列組合桌遊：泛亞天鵝數字牌 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
6	2/4	邏輯推理與專注力桌遊	邏輯推理與專注力桌遊：蜜雅蘭登 (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 111 學年度寒假

【 木製科學工藝 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30	彈力衝風車	機構原理介紹. 彩繪	
2	1/31	彈力衝風車	分類零件. 組裝課程	
3	2/1	彈力衝風車	組裝課程. 完成 Pk 趣	
4	2/2	飛機發射器	機構原理介紹. 彩繪	
5	2/3	飛機發射器	分類零件. 組裝課程	
6	2/4	飛機發射器	組裝課程. 完成 Pk 趣	

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 111 學年度寒假

【 花式扯鈴社 *B研* 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30	1D-1	認識扯鈴 基礎運鈴 前後調鈴	自備扯鈴 穿著運動鞋
2	1/31	1D-1	開線亮相 猴子盪鞦韆 魚躍龍門	自備扯鈴 穿著運動鞋
3	2/01	1D-1	上下加速 蜻蜓點水 金蟬脫殼	自備扯鈴 穿著運動鞋
4	2/02	1D-2	金雞上架 小拋鈴 一柱擎天	自備扯鈴 穿著運動鞋
5	2/03	1D-2	拋鈴跳繩 圓形拋鈴 金龍繞玉柱	自備扯鈴 穿著運動鞋
6	2/04	1D-2	十字轉轉 一飛衝天 鳳凰離手	自備扯鈴 穿著運動鞋

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 111 學年度寒假

【 MV 熱舞班 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	1/30	舞蹈 1	Pink venom(團體 Black pink)	
2	1/31	舞蹈 2	Pink venom(團體 Black pink)	
3	2/1	舞蹈 3	Pink venom(團體 Black pink)	
4	2/2	舞蹈 4	Pink venom(團體 Black pink)	
5	2/3	舞蹈 5	Pink venom(團體 Black pink)	
6	2/4	舞蹈 6	Pink venom(團體 Black pink) + 小城夏天	

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 111 學年度寒假

【美勞班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30	小熊不愛吃(一)	◎故事引導，認識壓克力顏料。 ◎樹脂土的介紹與捏塑。	*老師準備材料。
2	1/31	小熊不愛吃(二)	◎樹脂土調色練習。 ◎動物與景色創作。	*老師準備材料。
3	2/1	企鵝爸爸(一)	◎企鵝觀察與寫生。 ◎構圖遠近的學習。	*小朋友帶蠟筆。
4	2/2	企鵝爸爸(二)	◎了解水彩厚塗與噴灑。 ◎不同媒材的使用。	*小朋友帶蠟筆。
5	2/3	甜蜜屋(一)	◎壓克力顏料塗底。 ◎觀察不同餐飲店，設計顏色。	*老師準備材料。
6	2/4	甜蜜屋(二)	◎樹脂土製作引導。 ◎食物捏塑與設計。	*老師準備材料。

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 111 學年度寒假

【 科學實驗室 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30	脫水食物	蔬菜的保存方法(鹽醃)	
2	1/31	可樂電池	認識飲料中的電解質	
3	2/1	檸檬變柳橙	認識人體味覺	
4	2/2	小熊長大了	認識擴散原理	
5	2/3	彩虹砂糖	染色糖的藝術創作	
6	2/4	保麗龍圖章/橘子 煙火	認識柑橘類植物	

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 111 學年度寒假

【 創客科學(神奇魔法科學秀) 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30	吃錢存錢筒	光的反射魔術	
2	1/31	小小動畫師	視覺暫留	
3	2/1	五彩繽紛	自製萬花筒	
4	2/2	3D 轉頭鹿	動態視覺_錯視圖	
5	2/3	自製雪人	認識生活中的吸水樹脂	
6	2/4	神奇抽水機	認識虹吸現象並自製公道杯	

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 111 學年度寒假

A.B.C.D.
【足球社】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	01/30	基礎動作	1. 約法三章 2. 介紹足球先備知識 3. 身體協調活動	
2	01/31	基礎動作	1. 足球巴西操 2. 趣味遊戲 3. 基本帶球練習 4. 基本停球訓練 5. 比賽規則講解 6. 分組比賽	
3	02/01	基礎動作	1. 足球巴西操 2. 趣味遊戲 3. 基本盤球訓練 4. 基本傳球訓練 5. 比賽規則講解 6. 分組比賽	請自備 水壺、 毛巾、 運動鞋、 更換衣物。
4	02/02	1 對 1	1. 足球巴西操 2. 趣味遊戲 3. 1 對 1 防守攻擊 4. 比賽規則講解 5. 分組比賽	*請依個人需求 決定上課是否配 戴口罩*
5	02/03	2 對 2	1. 足球巴西操 2. 趣味遊戲 3. 2 對 2 防守攻擊 4. 比賽規則講解 5. 分組比賽	
6	02/04	足球比賽	1. 足球比賽 2. 總體講評 3. 頒獎	

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 111 學年度寒假

【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	1/30(一)	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	1/31(二)	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	2/1(三)	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	2/2(四)	座標與事件 I	座標、黃磚路、鑽石天花板	
5	2/3(五)	座標與事件 II	跑酷螺旋塔、連鎖反應	
6	2/4(六)	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 111 學年度寒假

【妙妙貓愛上 Scratch JR 大冒險程式班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/30(一)	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	1/31(二)	序列的概念 I	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	
3	2/1(三)	序列的概念 II	外觀積木介紹/遊戲設計：太陽下山	
4	2/2(四)	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	
5	2/3(五)	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	
6	2/4(六)	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。