

臺南市永康區永康國民小學 107 學年度寒假

【 木製科學工藝 A 班 】 課後社團課程計畫表(A 班)上午 8：30~10：00

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	三發乒乓球槍	乒乓球 2.7 克是慣性低的安全球體, 球槍是以彈弓的結構設計, 再利用橡皮筋的彈力可將乒乓球直線或拋物線之彈力的飛行射出準確度	材料費: 200 元
2	1/22	三發乒乓球槍		
3	1/23	攻城投石器	中古世紀重要武器~投石器. 利用阿基米德的槓桿原理, 認識支點. 施力點. 抗力點可觀察出不同重量所拋出的彈力會有不同的距離	材料費: 200 元
4	1/24	攻城投石器		
5	1/25	攻城投石器		

【 木製科學工藝 B 班 】 課後社團課程計畫表 (B 班)上午 10:30~10：00

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	六連發橡皮筋槍	利用寸動的推進原理. 經由板機的槓桿原理有安全鎖設計開關. 可一格一格彈出橡皮筋	材料費: 200 元
2	1/22	六連發橡皮筋槍		
3	1/23	彈力衝風車	了解車體的重心配置. 及輪子與軸的準確性. 完成車體後. 將橡皮筋儲存在車體上用發射器之彈力發射出又快又直的速度	材料費: 200 元
4	1/24	彈力衝風車		
5	1/25	彈力衝風車		

1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。

臺南市永康區永康國民小學 107 學年度寒假

【現代舞蹈班】課後社團課程計畫表 A 班/週 上午 8:30-10:05

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	TWICE 團體	YES or YES	水
2	1/22	TWICE 團體	YES or YES	水
3	1/23	TWICE 團體	YES or YES	水
4	1/24	TWICE 團體	YES or YES	水
5	1/25	TWICE 團體	YES or YES	水

註：

- 1. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
- 2. 請

臺南市永康區永康國民小學 107 學年度寒假

【 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	1/21	基本型介紹	圖型的規格與操作	
2	1/22	前進圖型	1 號、2 號、5a、5b 圖型的練習	
3	1/23	後退圖型	3 號、4 號、6a、6b 圖型的練習	
4	1/24	前進轉三圖型	7 號、8a、8b、9a、9b 圖型	
5	1/25	後退轉三圖型	10、11、12、13 圖型練習	

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 107 學年度寒假

【 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	1/21	花式溜冰介紹	壓刃、跳躍、旋轉、步伐、	
2	1/22	前溜、後溜	直立舉腳、S 型變化	
3	1/23	轉三	雙腳與單腳轉三練習	
4	1/24	飛燕、蟹步	圓型與 S 型交互變化練習	
5	1/25	總複習	將所學的動作串連在一起	

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 107 學年度寒假

【桌球 A 班、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	1/21	認識桌球	介紹球拍、握拍，球感練習(向上擊球)	
2	1/22	反手動作練習	反手推球動作講解、推球練習(多球)	
3	1/23	發球練習	發球規則講解、發球+推球練習	
4	1/24	正手動作練習	正手攻球動作講解、正手攻球練習	
5	1/25	比賽規則	比賽規則講解、分組練習比賽	

註：

1. 每週上課 1 次，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 107 學年度寒假

【立體手創】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	家有金豬	豬的造型塗上金漆	瓷土素胚
2	1/22	噴水老鼠	老鼠造型的茶壺(可裝水的玩具)	陶土
3	1/23	祥獅獻瑞	獅頭創作+新年吊飾	輕質土
4	1/24	企鵝家族(1)	可愛企鵝造型創作+木底座	輕質土
5	1/25	企鵝家族(2)	可愛企鵝造型創作+木底座	輕質土

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_107學年度寒假

【設計藝術】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	主題討論	認識基本設計概念	
2	1/22	技法介紹	多元媒材的運用	
3	1/23	實際操作	單元製作	
4	1/24	實際操作	作品繪製組合	
5	1/25	作品呈現	作品最後製作與呈現討論	

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 107 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	1/21	1. 數字火車 2. 星球加法	數學應用(排序及數數)以及規劃 類型桌遊。	課程內容會 依學員狀況 作適當調 整。
2	1/22	沉睡皇后	數學應用(四則運算)以及想像力 類型桌遊。	課程內容會 依學員狀況 作適當調 整。
3	1/23	生態公園	數學應用(四則運算)以及認識台 灣特有生物類型桌遊。	課程內容會 依學員狀況 作適當調 整。
4	1/24	股票大亨 (Ka-Ching)	數學應用(四則運算)以及合作 類型桌遊。	課程內容會 依學員狀況 作適當調 整。
5	1/25	房地產拍賣	競標以及風險評估類型桌遊。	課程內容會 依學員狀況 作適當調 整。

註：

1. 每週上課 1 次，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 107 學年度寒假

【 未來科學能源動力超人 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	地球能源史	你知道地球的誕生的奧秘，與深藏在地球中的各種能源嗎？在這堂課我們將探討這些能源的價值，找尋這些藏在地球中的可用的能源。	
2	1/22	再生能源的奧秘	再生能源是指來自大自然，在短期內能反覆使用持續供應的能源，例如太陽能、風力、潮汐能、地熱能等，跟著老師一起來探索其中奧秘。	
3	1/23	能源發展大躍進	我們的生活如此便利，是因為有許多能源可以使用，一邊使用『能源』，一邊還要兼顧地球上生物的永續生存，如何在發展科技與不破壞生態中取得平衡呢？一起來須找答案吧！	
4	1/24	永續太陽能	太陽是地球上生命發展的重要因素，如何善加利用？這遙遠距離所傳遞來的能量，它將會是能源永續的關鍵！	
5	1/25	能源車大競賽	運用所學，動手做出屬於自己的太陽能車！超酷太陽能車到底能夠跑多快？讓我們到戶外試一試，看誰組裝的能源車跑最快！透過實驗組裝深刻瞭解到能源不只有單單利用，還能互相轉換，製造出更多的資源，成為優秀的能源超人。	

註：

1. ~~每週上課一次~~，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 107 學年度寒假

【 未來科學小偵探 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	顯微鏡大不同	找出隱藏在小細節裡的線索，是天才小偵探和名偵探屢屢破案所運用的程序及技巧，細心觀察這時你會需要專屬工具的顯微鏡！一起來認識顯微鏡的歷史與構造吧！	
2	1/22	特製放大鏡	想一想如果不使用顯微鏡，可以用什麼方法將物體放大？一起來動動腦，利用隨手可得的日常用品來實驗！開啟偵探科學之門	
3	1/23	銀行亂鈔鈔	解案推理要有脈絡可循，不僅靠觀察、膽大心細，還要有正確的知識，協助銀行分辨真偽鈔。各位小偵探們，利用所學的科學原理及專屬配備，一起出任務吧！	
4	1/24	極地急凍俠	認識結晶，透過實驗，自製極地小世界。極地小精靈，請大家發揮好奇心、想像力找到它們冰世界中最重要晶晶寶石。小偵探們請鼓起勇氣，運用科學推理及工具一起到奇幻極地世界冒險吧！	
5	1/25	科學小偵探	DNA 萃取、指紋採集、科學密碼，學習各式各樣的鑑識科學原理，運用自如才能成為真正的科學小偵探。搜尋可能的線索，追查事件的真相。從實驗中回到犯罪現場！	

註：

1. ~~每週上課一次~~，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 107 學年度寒假

【圍棋班】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	第 1,2 冊各章節綜合學習、定石補充教材	13 路棋盤之佈局、19 路棋盤之基本定石、圍棋規則與下法介紹、死活及破眼問題講解	自備鉛筆、橡皮擦
2	1/22	第 1,2 冊各章節綜合學習、定石補充教材	叫吃與雙叫吃之戰略戰術講解、死活及破眼問題講解;實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
3	1/23	第 1,2 冊各章節綜合學習、定石補充教材	門封之戰略戰術講解、死活及破眼問題講解;實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
4	1/24	第 1,2 冊各章節綜合學習、定石補充教材	征子之戰略戰術講解、死活及破眼問題講解;實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
5	1/25	第 1,2 冊各章節綜合學習、定石補充教材	劫之戰略戰術講解、死活及破眼問題講解;實戰對奕練習與指導、輸贏計算	

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_107學年度寒假

【兩人兩貓桌遊】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	骰子國王	王國百廢待興，身為國王，去找出優秀的人才吧！	
2	1/22	奧古斯都	隨著羅馬的著名皇帝一起攻城掠地，創立盛世。	
3	1/23	神秘島	傳說中海上有個神秘島，上面有無數的寶藏，你能找的到嗎？	
4	1/24	叢林保衛戰	黑熊、石虎與梅花鹿，他們的叢林被盜獵者和山老鼠入侵，一起保衛吧！	
5	1/25	熊熊公園	善用土地，安排園區，讓你的公園成為最受歡迎的公園。	

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 107 學年度寒假

桌球 課後社團課程計畫表

C-D 班

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	認識桌球	握拍方式與基本規則介紹、平衡高手、我要努力向上、運球小子	
2	1/22	發球	發球基本動作、分組練習、發球九宮格	
3	1/23	正拍擊球	動作講解、餵多球練習、擊瓶神射手	
4	1/24	反拍推球	動作講解、你拋我推、擊瓶神射手	
5	1/25	總複習	總複習、分組競賽	

註

1. 每次上課為2節課，每節課為40分鐘

臺南市永康區永康國民小學 107 學年度寒假

108年 班 A 兒童創意 素描水彩繪本班 課後社團課程計畫表 8:30~10:00

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	<卡通動漫素描>	示範基礎素描鉛筆 漸層明暗立體。	示範教學素描
2	1/22	<好吃美食>	示範水彩渲染美食。	示範教學水彩。
3	1/23	<故事繪本>	引導故事繪本創作	啟發繪本
4	1/24	<故事繪本>	〃 〃 〃 〃	教學。
5	1/25	<立體黏土>	製作立體黏土示範。	立體製作。

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 107 學年度寒假

兒童創意
【素描竹類繪本壓力法】課後社團課程計畫表

何麗卿 1030-12

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	1/21	卡通動漫	基礎三漸層明暗	示範鉛筆漸層
2	1/22	動物教學	示範動物壓力法	示範動物畫法
3	1/23	繪本教學	繪本+閱讀=教學	示範繪本
4	1/24	花卉教學	示範花卉壓力畫法	示範壓克力畫法
5	1/25	植物教學	示範植物壓力畫法	示範壓克力畫法

註：

1. 每週上課 1 次，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。