

臺南市永康區永康國民小學 112 學年第二學期

【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	3/13	六發橡皮筋槍	設計寸動推進原理.經由板機的槓桿推進	原理介紹.彩繪.組裝
2	3/20	六發橡皮筋槍	透由槍機一步一格一一彈出橡皮筋瞄準靶.訓練精準力	組裝完成Pk趣
3	3/27	跑跑跑~鸞	活化石~鸞! 發條機是拉動機器的一種裝置.帶動內部齒輪結構	原理介紹.彩繪.組裝
4	4/3	跑跑跑~鸞	經由運轉將彈力轉換動力讓組裝完成的鸞跑跑跑跑pk趣	組裝完成Pk趣
5	4/10	望遠鏡	簡單的望遠鏡稱為伽利略式	原理介紹.彩繪.組裝
6	4/17	望遠鏡	是由一片凸透鏡與一片凹透鏡組成.透由組裝了解內構原理	組裝完成一起尋覓秘密基地
7	4/24	木電風扇	能將本身儲存的化學能轉成電能的裝置稱為電池.流經馬達提供電能產生動力帶動扇片產生風力	原理介紹.彩繪.組裝
8	5/1	木電風扇	學習如何裝馬達與配線產生動力	享受清涼自製的電風扇
9	5/8	復古鋼珠彈珠台	是復古版彈珠台.設有彈撥桿.自我控制彈力將鐵鋼珠彈出.產生有趣的能量轉換	原理介紹.彩繪.組裝
10	5/15	復古鋼珠彈珠台	拿拿小槌子透由安全的輔助器填滿軌道洞孔訓練巧手	分類零件.組裝課程
11	5/22	復古鋼珠彈珠台	完成後可自行挑戰.也可與人互動多變的創意玩法	組裝完成Pk趣
12	5/29	歡樂會	啟發孩童創新思考.分享創意的樂趣...	

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 112 學年第二學期【 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	3/11	基礎一	扯鈴介紹、繞線運鈴	
2	3/18	基礎一	開線亮相、左右觀星	
3	3/25	基礎一	魚躍龍門、猴子翻筋斗	
4	4/1	基礎一	金蟬脫殼、鳳凰離手	
5	4/8	基礎一	大衛魔術、貓空纜車	
6	4/15	基礎二	小小世界、提燈籠	
7	4/22	基礎二	基本拋鈴、魔術拋接	
8	4/29	基礎二	蜻蜓點水、放天燈	
9	5/6	基礎二	魔術傳鈴、單鈴互拋	
10	5/13	進階一	金雞上架、蜘蛛結網	
11	5/20	進階一	點水左右、點水放棍	
12	5/27	進階一	抬頭望月、〔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 學年第二學期【 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	3/13	基礎一	扯鈴介紹、繞線運鈴	
2	3/20	基礎一	開線亮相、左右觀星	
3	3/27	基礎一	魚躍龍門、猴子翻筋斗	
4	4/3	基礎一	金蟬脫殼、鳳凰離手	
5	4/10	基礎一	大衛魔術、貓空纜車	
6	4/17	基礎二	小小世界、提燈籠	
7	4/24	基礎二	基本拋鈴、魔術拋接	
8	5/1	基礎二	蜻蜓點水、放天燈	
9	5/8	基礎二	魔術傳鈴、單鈴互拋	
10	5/15	進階一	金雞上架、蜘蛛結網	
11	5/22	進階一	點水左右、點水放棍	
12	5/29	進階一	抬頭望月、〔小表演〕	

註：

3. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
4. 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 學年第二學期【 扯鈴 C 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	3/14	基礎一	扯鈴介紹、繞線運鈴	
2	3/21	基礎一	開線亮相、左右觀星	
3	3/28	基礎一	魚躍龍門、猴子翻筋斗	
4	4/4	基礎一	金蟬脫殼、鳳凰離手	
5	4/11	基礎一	大衛魔術、貓空纜車	
6	4/18	基礎二	小小世界、提燈籠	
7	4/25	基礎二	基本拋鈴、魔術拋接	
8	5/2	基礎二	蜻蜓點水、放天燈	
9	5/9	基礎二	魔術傳鈴、單鈴互拋	
10	5/16	進階一	金雞上架、蜘蛛結網	
11	5/23	進階一	點水左右、點水放棍	
12	5/30	進階一	抬頭望月、〔小表演〕	

註：

5. 每次上課為 2 節課，每節課為 40 分鐘。
6. 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 學年第二學期【競技疊杯】
課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1		兩人 3.3.3	兩人各出一隻左右手	
2		團體 3.3.3	組成兩隊	
3		倒立 3.3.3	疊杯成反面來疊	
4		單暖洗杯	疊杯成一柱，分開又疊成一柱	
5		雙暖洗杯	兩色疊杯交叉洗杯	
6		兩人 6.6	兩人各出一隻手疊法	
7		個人 6.6	一人操作疊 6.6	
8		團體 6.6	分成兩隊	
9		倒立 6.6	疊杯反過來操作	
10		小喬	各三個兩組顏色洗杯	
11		大喬	各六個兩組顏色洗杯	
12		總複習	複習小喬 3.3.3 大喬 6.6 不同疊法	

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 學年第二學期
【跆拳道】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/11	手部防禦動作	外腕下防、內腕外防、外腕上架	
2	3/18	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	3/25	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	4/3	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	4/10	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	
6	4/17	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	
7	4/24	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	
8	5/1	一步對練、足 技、雙節棍	練習：一步對練、旋踢、下壓、雙節棍 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳、前踢、位移閃躲	
9	5/8	一步對練、足 技、雙節棍	練習：一步對練、旋踢、下壓、雙節棍 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳、前踢、位移閃躲	
10	5/15	一步對練、足 技、雙節棍	練習：一步對練、旋踢、下壓、雙節棍 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳、前踢、位移閃躲	
11	5/22	一步對練、足 技、雙節棍	練習：一步對練、旋踢、下壓、雙節棍 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳、前踢、位移閃躲	
12	5/29	一步對練、足 技、雙節棍	練習：一步對練、旋踢、下壓、雙節棍 複習：外腕下防、內腕外防、外腕上架、正拳攻擊、前踢腳、前踢、位移閃躲	

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 學年第二學期【 魔術社 】
課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	03/14	認識魔術	相見歡、魔術三原則、老師 Magic show、本學期課程說明	
2	03/21	紙牌魔術	撲克牌介紹、基本持牌、趣味長牌	趣味長牌
3	03/28	生活魔術	鈔票穿吸管、骨折器	骨折器
4	04/04	數學魔術	四色數字卡、讀心數字感應	四色數字卡
5	04/11	益智魔術	ESP 剪裁預言	ESP 剪裁預言
6	04/18	Money 魔術	龜仙錢盒	龜仙錢盒
7	04/25	紙牌魔術	爆點撲克、夢幻寶盒	夢幻寶盒
8	05/02	科學魔術	心靈珠、磁力魔術	心靈珠
9	05/09	Money 魔術	金蟬脫殼	金蟬脫殼
10	05/16	紙牌魔術	魔毯預言、老 K 魔毯	魔毯預言
11	05/23	Party 魔術	三仙歸洞	三仙歸洞
12	05/30	期末成果驗收	學期課程 Q&A、期末總複習	

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

臺南市永康區永康國民小學 112 學年第二學期
【 羽球 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/15	安全講解	安全規定解說	
2	3/22	基本動作	正反拍握拍教學	
3	3/29	基本動作	上手下手揮拍教學	
4	4/12	基本動作	長球訓練	
5	4/19	協調訓練	正反手挑球	
6	4/26	協調訓練	持球趣味競賽	
7	5/3	步法訓練	半場前後步法	
8	5/10	步法訓練	全場左右步法	
9	5/17	步法訓練	全場米字步法	
10	5/24	模擬競賽	規則規範解說	
11	5/31	模擬競賽	半場單打模擬對戰	
12	6/7	模擬競賽	全場單打模擬對戰	

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。

11	5/20	數學應用與邏輯規劃桌遊	專注力與邏輯規劃桌遊： 三奧米諾 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
12	5/27	國語與數學應用桌遊	數學加法與國語字形運用桌遊： 部件獸 (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 學年第二學期

【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	3/11	1. 課程簡介 2. 數學應用與合作討論桌遊	1. 社團課程以及規範說明 2. 課程主題：四則運算、邏輯思考、專注力桌遊為主 3. 數學座標及合作討論桌遊：與龍共武	
2	3/18	1. 分組與選組長 2. 數學應用與專注力桌遊	1. 分組並選小組組長 2. 說明小組組長的任務 3. 加法應用與專注力桌遊：德國心臟病眼花手亂版 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
3	3/25	數學應用與合作討論桌遊	數數配對及合作討論桌遊：卡魯巴兒童版 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
4	4/1	專注力與多邊形組合桌遊	專注力與多邊形組合桌遊：方塊洞洞 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
5	4/8	數學應用與利潤概念桌遊	四則運算與利潤概念運用桌遊：Ka-ching (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
6	4/15	多邊形組合及加法應用桌遊	多邊形組合及加法應用桌遊：形色咚咚 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
7	4/22	專注力與數學應用桌遊	專注力與四則運算運用桌遊：填數好手 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
8	4/29	專注力與乘法運用桌遊	專注力與乘法運用桌遊：九九將 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
9	5/6	表達及多邊形組合配對桌遊	表達及多邊形組合配對桌遊：火星求生 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	
10	5/13	資源運用與數學應用桌遊	等價交換與四則運算應用桌遊：郎中闖江湖兒童版 (課程內容會依學員狀況做適當調整)	

臺南市永康區永康國民小學 112 學年第二學期

【 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	3/11	河豚（一）	*好玩的壓印。	
2	3/18	河豚（二）	*水彩的運用。	
3	3/25	誰的蘿蔔	*兔子超輕土捏塑。	
4	4/1	原始之美（一）	*非洲藝術介紹。	
5	4/8	原始之美（二）	*多媒材拼貼創作。	
6	4/15	媽媽我愛您	*超輕土製作媽媽的禮物。	
7	4/22	造型變變變（一）	*線的聯想。	
8	4/29	造型變變變（二）	*水彩調色練習。	
9	5/6	捕魚去（一）	*漁船觀察描繪。	
10	5/13	捕魚去（二）	*海底探索	
11	5/20	豐收	*繪本引導創作自己的故事。	
12	5/27	郊遊	*水墨乾、濕技法的體驗。	

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 學年第二學期

【 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	3/14	河豚（一）	*好玩的壓印。	
2	3/21	河豚（二）	*水彩的運用。	
3	3/28	誰的蘿蔔	*兔子超輕土捏塑。	
4	4/11	原始之美（一）	*非洲藝術介紹。	
5	4/18	原始之美（二）	*多媒材拼貼創作。	
6	4/25	媽媽我愛您	*超輕土製作媽媽的禮物。	
7	5/2	造型變變變（一）	*線的聯想。	
8	5/9	造型變變變（二）	*水彩調色練習。	
9	5/16	捕魚去（一）	*漁船觀察描繪。	
10	5/23	捕魚去（二）	*海底探索	
11	5/30	豐收	*繪本引導創作自己的故事。	
12	6/6	郊遊	*水墨乾、濕技法的體驗。	

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 學年第二學期
【未來科學-醫學研究室】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/15	從頭開始	醫學能解剖大腦，卻不能解釋人類的思維從何而來，因何而生，這個掌管思考能力的器官裡面究竟是如何運作的呢？	
2	3/22	大腦與神經系統	我們都知道看到紅燈要停、看到綠燈要行，但這個指令是怎麼從我們的眼睛傳遞到我們的腳上的呢？一起來學習大腦和神經系統運作的原理吧！	
3	3/29	反應速度尺	俗話說熟能生巧，反應速度是可以訓練的，製作簡單的反應速度尺來驗證這一點吧！	
4	4/5	腦分區帽	大腦裡就像是一個國家政府，每個單位都有自己的任務和職責，負責運轉不同的功能，戴上你的帽子，找出每一個區塊的功能。	
5	4/12	眼睛的視覺系統	人類的眼睛就像一台相機一樣，可以拆分成很多零件，但說到底還是一個光學系統，其運作原理就跟照相機照出相片的道理一樣。	
6	4/19	色盲與近視	有些視力問題可以靠外力矯正，有些卻沒有辦法，但我們能透過特殊的辦法找出這些問題，並在生活中選用適當的輔助辦法來改善自己的生活喔。	
7	4/26	胸腔與呼吸系統	人類可以三週不吃飯、三天不喝水，卻不能缺氧超過三分鐘，負責管理氧氣的肺部真是超重要的呢！一起來學習身體中胸腔部位的知識吧！	
8	5/3	一顆心撲通撲通 通在狂跳	心臟就是提供動力的幫浦！人類的身體就像是一個大工廠一樣，每一個環節都緊緊相扣！	
9	5/10	肺盡力氣	我們透過肺來呼吸，增加血中的氧氣含量，從而使得身體的器官們有運作的動力，這兩位可說是我們身體能夠保持機轉的重要成員呢！	
10	5/17	循環系統	做為運送物資的專用通道，血管連接起了全身所有的組織，堪稱是人類身體中的高速公路，四通八達、錯綜複雜，你能找出它們的起點和終點嗎？	
11	5/24	血液與抗原家族	長期在血管中工作的這些紅血球、白血球和血小板，它們分別負責什麼樣的工作，又各自長什麼樣子，讓我們一起來看看吧！	
12	5/31	肌肉與表皮系統	人體也需要穿上外衣保護自己，但就像機器人需要關節和連接中間的驅動器一樣，我們的表皮下還需要有骨頭和肌肉才能支持我們做出各種各樣的動作。	

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 學年第二學期
【 珠心算社 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/12		介紹算盤各部份名稱及基本撥珠。	
2	3/19		下珠加減法撥珠。	
3	3/26		上下加減法撥珠及唸珠。	
4	4/2		無口訣加強及指法練習。	
5	4/9		10 的組合+9,+8	
6	4/16		10 的組合+7,+6	
7	4/23		綜合複習、測驗	
8	4/30		10 的組合+5,+4	
9	5/7		10 的組合+3,+2,+1	
10	5/14		無口訣練習心算入門	
11	5/21		心算 10 的組合撥珠	
12	5/28		心算 10 的組合撥珠複習	

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 學年第二學期

【 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	3/15	基本舞蹈認知	舞蹈介紹，音樂節拍教學	
2	3/22	基礎 top rock	Two steps	
3	3/29	基礎 footwork	一到三步排腿	
4	4/12	基礎旋轉教學	身體認知，旋轉概念	
5	4/19	綜合進階練習	各單項元素連接	
6	4/26	綜合進階練習	各單項元素連接	
7	5/3	小段排舞教學	綜合排舞練習	
8	5/10	綜合進階練習	綜合排舞練習	
9	5/17	進階 top rock	Cross over	
10	5/24	綜合練習	學期末綜合練習	
11	5/31	綜合驗收測驗	期末綜合驗收	
12	6/7	影片欣賞	期末街舞影片欣賞	

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 學年第二學期【 MV 熱舞
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	3/13	舞蹈訓練 1-1	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
2	3/20	舞蹈訓練 1-2	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
3	3/27	舞蹈訓練 1-3	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
4	4/3	舞蹈訓練 2-1	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
5	4/10	舞蹈訓練 2-2	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
6	4/17	舞蹈訓練 2-3	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
7	4/24	舞蹈訓練 2-4	unTOUCHABLE (韓國團體 ITZY)	水
8	5/1	舞蹈訓練 3-1	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
9	5/8	舞蹈訓練 3-2	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
10	5/15	舞蹈訓練 3-3	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
11	5/22	舞蹈訓練 4-1	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
12	5/29	舞蹈訓練 4-2	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	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 學年第二學期【 MV 熱舞
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	3/13	舞蹈訓練 1-1	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
2	3/20	舞蹈訓練 1-2	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
3	3/27	舞蹈訓練 1-3	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
4	4/3	舞蹈訓練 2-1	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
5	4/10	舞蹈訓練 2-2	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
6	4/17	舞蹈訓練 2-3	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
7	4/24	舞蹈訓練 2-4	LOVE Lee (韓國歌手 AKMU)	水
8	5/1	舞蹈訓練 3-1	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
9	5/8	舞蹈訓練 3-2	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
10	5/15	舞蹈訓練 3-3	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
11	5/22	舞蹈訓練 4-1	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	水
12	5/29	舞蹈訓練 4-2	Dingga (韓國團體 MAMAMOO)	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 學年第二學期【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	3/13	器材介紹與使用	裝備介紹與操作	
2	3/20	跳躍	空跳、雙腳半圈跳	
3	3/27	基本型	前進第 1 圖型	
4	4/3	A 字轉彎	前進外刃進圓	
5	4/10	基本型	前進第 2 圖型	
6	4/17	點盤旋	藉由剎車輔助定點轉圓	
7	4/24	基本型	後退第 3 圖型	
8	5/1	旋轉	雙角旋轉	
9	5/8	基本型	後退第 4 圖型	
10	5/15	蟹步	後跟一字型滑行	
11	5/22	基本型	前進第 5 圖型	
12	5/29	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 學年第二學期【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	3/13	器材介紹與使用	裝備介紹與操作	
2	3/20	基本步伐	雙腳前進步伐	
3	3/27	雙腳直溜	雙腳葫蘆型	
4	4/3	剎車	前進剎車停止練習	
5	4/10	雙腳 S 型	運用膝蓋的力量操作 S 型	
6	4/17	單腳直溜	藉由推刀產生續滑舉起單腳	
7	4/24	雙腳蹲溜	運用推刀前進雙腳蹲溜	
8	5/1	蹲溜舉腳	前進單腳蹲溜	
9	5/8	剪冰	前進反時鐘方向剪冰	
10	5/15	剪冰	前進順時鐘方向剪冰	
11	5/22	前分腿	推刀前進兩腳前後拉開滑行	
12	5/29	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 學年第二學期
【 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	3/14	基本車	認識 WEDO2.0 操作介面	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
2	3/21	自動煞車裝置	認識紅外線感應器	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
3	3/28	平衡橋	認識平衡感應器	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
4	4/4		連假不上課	
5	4/11	變速賽車	加速齒輪的應用	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
6	4/18	拖拉機	扭力齒輪比的應用	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
7	4/25	創意課程	組裝獨一無二的機器人	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
8	5/2	自動電梯	變速箱的自鎖功能	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
9	5/9	小海豚	軸連接器的變化	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
10	5/16	大金剛	減速齒輪比的進階使用	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
11	5/23	大吊車	馬達與齒輪的應用	2 人共用 1 組平板電腦 、設備僅供課堂使用
12	5/30	地震模擬器	認識重心和表面積	2 人共用 1 組平板電腦 、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 學年第二學期

【 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	3/12	挖礦機大冒險	大齒輪與小齒輪的差異	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
2	3/19	建橋機械車	柔性結構與剛性結構	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
3	3/26	水上飛機	認識浮力與水力	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
4	4/2	稻草人闖關	斜齒輪與轉向器	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
5	4/9	套圈圈遊樂園	模擬夜市套圈圈遊戲	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
6	4/16	賽車大對抗	電動賽車比賽,看誰最快!	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
7	4/23	海盜船	慣性與槓桿原理	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
8	4/30	攻城槌子車	認識古代兵器與機械原理	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
9	5/7	棘輪爬坡小車	製作一台不會滑落的小車	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
10	5/14	神力大鐵鎚	認識重力加速度	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
11	5/21	風車大風吹	風力能量轉換成動力能	2 人共用 1 組 設備僅供課堂使用
12	5/28	購物車大採購	看誰能製作出最大載貨量	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 學年第二學期
【 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	3/11	第一章(第 1,2,3 冊)、接續課程	數氣、圍棋術語、圍棋規則與下法介紹	自備鉛筆、橡皮擦
2	3/18	第二章(第 1,2,3 冊)、接續課程	叫吃與雙叫吃之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導	
3	3/25	第三章(第 1,2,3 冊)、接續課程	門封之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
4	4/1	第四章(第 1,2,3 冊)、接續課程	征子、撲與反提講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
5	4/8	第五章(第 1,2,3 冊)、接續課程	劫、追殺之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
6	4/15	第六章(第 1,2,3 冊)、接續課程	連接與切斷之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
7	4/22	第七章(第 1,2,3 冊)、接續課程	做活之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
8	4/29	第八章(第 1,2,3 冊)、接續課程	做活、攻殺之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
9	5/6	第九章(第 1,2,3 冊)、接續課程	破眼、攻殺之戰略戰術講解、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
10	5/13	第十章(第 1,2,3 冊)、接續課程	基本接應、地域之計算、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
11	5/20	第十一章(第 1,2,3 冊)、接續課程	大小、吃那一邊、地域計算、實戰對奕練習與指導、輸贏計算	
12	5/27	第十二章(第 1,2,3 冊)、接續課程	攻殺、接進戰之戰略戰術講解、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 112 學年第二學期
【 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	3/13	上課規範	講解上課注意事項及上課內容、學習跌倒起立、原地踏步	可代購直排輪鞋
2	3/20	動作教學	複習前一節所學技巧、V 字型前進	可代購直排輪鞋
3	3/27	動作教學	前進 V 字型收腳練習、腳跟煞車、遊戲(例:紅綠燈)	
4	4/3	動作教學	通過腳標十字推刃、雙手扶膝前滑、遊戲(例:接龍)	
5	4/10	動作教學	原地葫蘆型葫蘆型前滑、遊戲(例:撿腳標)	
6	4/17	動作教學	前滑繞大 S 型、通過無規律之障礙物、小比賽	
7	4/25	動作教學	前滑葫蘆型前滑葫蘆型過腳標、遊戲(例:漁夫抓魚)	
8	5/1	動作教學	原地墊腳尖轉身、溜冰行進時墊腳尖轉身、遊戲(例:木頭人)	
9	5/8	動作教學	原地抬單腳、單腳溜直線、遊戲	
10	5/15	動作教學	行進直線單腳推及繞圓圈單腳推	
11	5/22	動作教學	行進前剪冰練習	
12	5/29	期末測驗	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 學年第二學期
 【基礎圍棋社】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/14	進階吃子	叫吃後征子 (組合招式) 叫吃後閉封	
2	3/21	尖飛、跳運用	尖、飛、跳認識與應用	
3	3/28	扳與長應用	攻擊→扳 防守→長	
4	4/11	接近單戰練習	敵強我弱 接近戰下法 敵弱我強	
5	4/18	三線大場、攻防	大場、急場認識	
6	4/25	劫爭(進階)	打劫應用 劫材尋找	
7	5/2	邊路死活(-)	四死六活 邊路經典死活 六死八活	
8	5/9	角上死活(-)	角上經典死活	
9	5/16	進階攻殺(-)	特殊攻殺招式	
10	5/23	進階攻殺(=)	長氣要領、緊氣方式	
11	5/30	進階連接	特殊連接方法	
12	6/6	全局要點、收官	布局要領、官子收束	

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 學年第二學期

【足球社】課後社團課程計畫表 *A 功 3*

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	03/13	基礎動作	約法三章 介紹足球先備知識、身體協調活動	
2	03/20	基礎動作	足球巴西操、球感訓練	
3	03/27	基礎動作	足球巴西操 基本動作練習、球感趣味競賽	
4	04/03	基礎動作	足球巴西操、基礎帶球訓練 花樣帶球競賽、比賽規則講解、小組競賽	
5	04/10	個人控球	足球巴西操、基礎停球訓練、比賽規則講解	
6	04/17	個人控球	足球巴西操、進階停球訓練、比賽規則講解	
7	04/24	2 人小組	足球巴西操、進階傳球練習 分組傳球競賽、比賽規則講解、小組競賽	
8	05/01	3 人小組	足球巴西操、進階盤球訓練 花樣盤球競賽、比賽規則講解、小組競賽	
9	05/08	小組對抗	足球巴西操、複習動作、隨堂測驗：帶球	
10	05/15	小組對抗	足球巴西操、複習動作、隨堂測驗：傳球	
11	05/22	小組對抗	足球巴西操、複習動作、隨堂測驗：停球	
12	05/29	小組對抗	足球巴西操、足球比賽、總體講評、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 112 學年第二學期【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	3/15	基礎動作訓練	中國功夫介紹 基礎動作訓練	
2	3/22	腿法訓練	腿法訓練 前踢 旋背踢	
3	3/29	拳法訓練	拳法訓練 直拳鈎拳	
4	4/12	防禦訓練	防禦訓練 詠春橋手	
5	4/19	組合運用	組合運用 流星趕月	
6	4/26	腿法訓練	腿法訓練 腳刀側踢	
7	5/3	防禦訓練	防禦訓練 閃躲接腿	
8	5/10	肘法訓練	肘法訓練 左右肘擊	
9	5/17	雙節棍訓練	雙節棍訓練 定點、接棍	
10	5/24	膝法訓練	膝法訓練 上膝擊、側膝擊	
11	5/31	雙節棍訓練	雙節棍訓練 十字甩、八字甩	
12	6/7	組合運用	組合運用 閃躲攻擊	

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 學年第二學期

【 迷你網球 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/14	第一週	球和手的基本練習	
2	3/21	第二週	球拍和手的基本練習	
3	3/28	第三週	球拍和手的基本練習	
4	4/4	第四週	兩人互動對打練習 (如何學會跟別人玩球)	
5	4/11	第五週	兩人互動對打練習	
6	4/18	第六週	正手著地擊球練習	
7	4/25	第七週	正手著地擊球練習 (如何比賽)	
8	5/2	第八週	反手著地擊球練習 (網球遊戲規則)	
9	5/9	第九週	反手著地擊球練習	
10	5/16	第十週	截擊球練習	
11	5/23	第十一週	截擊球練習	
12	5/30	第十二週	發球練習(下手放球) (如何算網球分數)	

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 學年第二學期

【大大科學小麥克】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	03/13	手搖發電機	全世界 90%的發電都採用這種方式，信不信利用馬達就可以製作發電機?本課程 DIY 發電機，點亮 LED 燈。	
2	03/20	自製電動機	gogoro 電動車滿街跑，到底如何將電力轉化為動力呢?本課程將帶領孩子親手製作【通電就會轉】的神奇電動機。	
3	03/27	摩斯密碼機	飛機被歹徒夾持無法通訊，機長的機長使用【燈光摩斯密碼】來通訊，讓塔台可以迅速制伏歹徒。同學們扮演機長，自製【燈光摩斯密碼機】。	
4	04/03	認識磁簧開關	不必用手觸摸，只要利用磁鐵就可以控制電器的啟動達到【插卡取電】的目的。	
5	04/10	插卡取電智慧屋	現代的飯店必須插上房卡房間才有電力，這到底是怎樣的結構呢?運用最簡單的材料，自己做一間【插卡取電智慧屋】。	
6	04/17	陸上風力車	利用反做作用力原理，當風扇向後吹風，車子便會向前滑行。	
7	04/24	水陸兩用風力車	陸地上的風力車加裝浮力板，搖身一變就成了氣動船。但要穩穩浮在水面上可是一大學問。	
8	05/01	拉線小汽車	爸爸時代的玩具車，拉動棉線使彈簧變形蓄積動能，放開棉線，賽車立即奔向終點。車台的重量、摩擦力會影響賽車的前進喔!	
9	05/08	鋼索娃娃	馬戲團表演走鋼索，娃娃在鋼索上，只要重心配得好，搖晃、翻轉不會倒。	
10	05/15	聽話的小罐子	滾出去小罐子裡的鉛丸讓橡皮筋蓄積動能，喊話【回來】小罐子就聽話的滾回來。	

11	05/22	磁轉飛碟	鐵棒上的飛碟重力與磁力達到平衡，便會產生慣性運動，使飛碟不斷旋轉降落。	
12	05/29	雷聲筒	打雷就是烏雲摩擦產生靜電的結果。利用靜電布摩擦塑膠可以產生靜電，利用紙捲筒與彈簧模仿雷聲。	

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 學年第二學期【多元奶油黏土創作】課
後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/14	香蕉聖代	果物製作	
2	3/21	香蕉聖代	泡芙，脆笛酥製作	
3	3/28	香蕉聖代	組合作品(一)	
4	4/11	奶泡熊	奶泡熊，果凍製作	
5	4/18	奶泡熊	組合作品(二)	
6	4/25	香氛甜品蛋糕	杯子蛋糕製作壓模	
7	5/2	香氛甜品蛋糕	組合作品(三)	
8	5/9	三麗歐剉冰	小公仔製作 x3	
9	5/16	三麗歐剉冰	小公仔製作 x2	
10	5/23	三麗歐剉冰	水果製作	
11	5/30	置物盒	組合作品(四)	
12	6/6	造型甜甜圈	甜甜圈製作組合	

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 學年第二學期

【 owlSpace 互動程式營 】 課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/12	鷹蛋級第一冊	介紹 owlSpace 以及各應用實例	
2	3/19	鷹蛋級第一冊	owlSpace 程式介面教學	
3	3/26	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-認識新世界； 學習物件導向	
4	4/2	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-動物的名稱； 學習名稱屬性	
5	4/9	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-喵!我是誰； 學習名稱屬性	
6	4/16	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-小貓捉迷藏； 學習座標屬性	
7	4/23	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-蜂蜜四處跑； 學習座標屬性	
8	4/30	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-我們誰最高； 學習大小屬性	
9	5/7	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-變胖的小豬； 學習縮放比屬性	
10	5/14	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-失蹤海龜蛋； 學習功能函數	
11	5/21	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-龍蝦找盤子； 學習功能函數	
12	5/28	鷹蛋級第一冊	程式初階課程-偷魚賊； 學習透明度屬性	

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 學年第二學期【神奇趣味魔術社】課後社團課程計畫表


序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/11	魔術	神通卡 / 撲克牌魔術	
2	3/18	魔術	千里眼 / 撲克牌魔術	
3	3/25	魔術	三杯球 / 找小球 / 撲克牌魔術	
4	4/1	魔術	鈔票變大 / 撲克牌魔術	
5	4/8	魔術	JKQ 奇幻牌 / 神秘金字塔 / 撲克牌魔術	
6	4/15	魔術	夾紅心六 / 搞怪牌 / 撲克牌魔術	
7	4/22	魔術	能言珠 / 跳躍橡皮筋 / 撲克牌魔術	
8	4/29	魔術	吸血鬼逃脫 / 撲克牌魔術	
9	5/6	魔術	魔幻 8 與 3 / 你想的牌 / 撲克牌魔術	
10	5/13	魔術	雞蛋杯 / 撲克牌魔術	
11	5/20	魔術	鑽石預言 / 撲克牌魔術	
12	5/27	魔術	心情骰 / 撲克牌魔術	

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 學年第二學期

【小小建築夢想家】課後社團課程計畫表

序號	日期	課程單元	教學內容	備註
1	3/12	房屋結構介紹 1	房屋結構介紹及認識器材	 <p>示意圖 微型建築屋 1 -奇幻海底城</p>
2	3/19	房屋結構介紹 2	房屋木件外觀搭建組裝	
3	3/26	門窗、圍欄建置 1	門窗木件搭建組裝	
4	4/2	門窗、圍欄建置 2	圍欄搭建組裝	
5	4/9	電路接線設計 1	認識電路圖	
6	4/16	電路接線設計 2	聲控開關的應用	
7	4/23	電路接線設計 3	光敏開關的應用	
8	4/30	電路接線設計 4	燈具製作	
9	5/7	電路接線設計 5	LED 燈泡線路安裝	
10	5/14	內部擺設建置 1	傢俱、設備製作	
11	5/21	內部擺設建置 2	擺設品製作	
12	5/28	內部擺設建置 3	陳列擺設品	

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。