

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A1

社團名稱			跆拳道健身班	指導老師	陳錦賢
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(一)：18 堂	
課程簡介			跆拳道基本動作、踢法的訓練可提升身體平衡和穩定性，搭配適當肌力、體能訓練提升體適能、協調性以及反應，亦可培養良好的運動習慣，改善體質增強免疫力。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17	跆拳道上課禮節、基本體能		
	二	2/24	熱身操、基本動作-馬步、正拳攻擊		
	三	3/3	基本踢法-前抬腳、體能訓練		
	四	3/10	基本動作-下腹防禦、協調訓練		
	五	3/17	基本踢法-旋踢、體能訓練		
	六	3/24	基本動作-外腕內防、協調訓練		
	七	3/31	基本踢法-前踢、體能訓練		
	八	4/7	基本動作-外腕上架、協調訓練		
	九	4/14	基本踢法-前抬腳、旋踢、前踢、踢靶練習		
	十	4/21	基本踢法-下壓、體能訓練		
	十一	4/28	基本動作-手刀側防、協調訓練		
	十二	5/5	基本踢法-下壓踢靶練習、閃躲練習		
	十三	5/12	基本動作運用、防禦練習		
	十四	5/19	連續旋踢踢靶練習、肌力訓練		
	十五	5/26	基本動作複習、反應、防禦練習		
	十六	6/2	基本動作運用、防禦練習		
	十七	6/9	基本動作複習、反擊、防禦練習		
	十八	6/16	總複習		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		跆拳道服(如需代訂：一套長袖+短 T 一件 1500 元)		
	課程教材費用		無		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A2

社團名稱			絢麗手工藝社	指導老師	謝曉萍
上課時間 (請勾選☑)			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(一)：18 堂	
課程簡介			手工藝融合輕黏土、手工卡片、造型毛根三大元素作品，讓孩子整學期擁有多元的學習，培養巧手靈活度及色彩美感配製，啟發學員邏輯思考及創意想像，每堂課皆可帶回不同的精美作品，找到專屬於你心目中對的老師 Mr.Right Teacher。材料費包含三種元素：輕黏土、手工卡片、造型毛根，每堂課皆會完成不同手作品(學生可帶回)&附贈 MR 手提袋、收納盒。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17	三眼怪馬卡龍		
	二	2/24	杯子蛋糕		
	三	3/3	正能量企鵝		
	四	3/10	Tsum Tsum 唐老鴨		
	五	3/17	Tsum Tsum 維尼&小豬		
	六	3/24	熊抱哥		
	七	3/31	雪寶		
	八	4/7	三眼怪		
	九	4/14	小飛象		
	十	4/21	小小兵		
	十一	4/28	生日快樂卡		
	十二	5/5	蝴蝶結愛心折疊卡		
	十三	5/12	隱藏萬用 Love 卡		
	十四	5/19	感謝卡		
	十五	5/26	燈籠		
	十六	6/2	燈籠		
	十七	6/9	動物&花朵戒指		
	十八	6/16	可愛小象		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註	學員自備用品				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1200 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A3

社團名稱			CodeMonkey 程式語言學習班	指導老師	柯秋昭
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■ 週(一)：18 堂	
課程簡介			使用 CodeMonkey 平台，邊玩遊戲邊學習。教學中，老師會幫助學生找到適合自己學習方法，從小就打造程式語言運算思維的能力，透過遊戲闖關，學習程式生動有趣，也能學習到英文。 *老師想說的話 ・基礎課程(一至二年級)：BA-河狸工程(Beaver Achiever)，須會用滑鼠。 ・初級課程(三至六年級)：CA－編碼冒險(Coding Adventure) 進階課程，至少已學過 CodeMonkey 初級 CA 課程一年以上，完成 CA 初級課程，老師評估舊生學習狀況。 ・中級課程:GB－自創遊戲(Game Builder) ・高級課程:BT－香蕉傳奇(Banana Tale) Python		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17	(BA + CA )1. CodeMonkey 平台使用教學。 (CA 新生)：2. 基礎 1-10 單元，英文單字認識。 (CA 舊生)：2. 複習 Times-Loops、Variable 單元 3. 挑戰 Skill Mode 關卡。 (自創遊戲)：認識介面平台使用。		
	二	2/24	(BA)：基礎排序概念。 (CA 新生)：1. 面向(turnTo， Turtle)的觀念介紹 2. 引導完成 11-20 單元，英文單字認識。 (CA 舊生)：1. 複習 Array、For-Loops 單元 2. 挑戰 Skill Mode 關卡。 (自創遊戲)：Platformer Lesson1- Let's Move-定義鍵盤的方向鍵來移動猴子		
	三	3/3	(BA)：基礎排序加深。 (CA 新生)：1. 迴圈(Loop)的觀念介紹 2. 引導完成 21-25 單元，英文單字認識。 (CA 舊生)：1. 複習 Functions 單元 2. 挑戰 Skill Mode 關卡。 (自創遊戲)：Platformer Lesson2-Stairway-添加瓦片地圖 & 擦除磁磚。		
	四	3/10	(BA)：times 迴圈拖曳基礎概念介紹。 (CA 新生)：1. 迴圈的練習與更多種用法 2. 引導完成 26-30 單元，英文單字認識。 (CA 舊生)：1. 判斷式(if)觀念介紹 2. 引導完成 106-110 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson3-Collide With Me-加入		

		新的角色，並設計兩個角色碰撞後的事件。	
五	3/17	(BA)：times 迴圈拖曳基礎概念加深。 (CA 新生)：1. 變數(Variable)的觀念介紹 2. 引導完成 31-35 單元。 (CA 舊生)：1. 判斷式(if)觀念加深 2. 引導完成 111-116 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson4-Seek and destroy-刪除精靈，消失。	
六	3/24	(BA)：until 迴圈拖曳基礎概念介紹。 (CA 新生)：1. 變數(Variable)觀念加深 2. 引導完成 36-45 單元。 (CA 舊生)：1. 條件式(If-Else)觀念介紹 2. 引導完成 117-124 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson5-Make it Fun-設定角色的位置，加入遊戲音效。	
七	3/31	(BA)：until 迴圈拖曳基礎概念加深。 (CA 新生)：1. 陣列(Array)的觀念介紹 2. 陣列的練習與其他種用法，3. 引導完成 46-55 單元。 (CA 舊生)：1. 運算子(and)觀念介紹 2. 引導完成 125~133 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson6-Count on Me-設計遊戲計分的方式。	
八	4/7	(BA)：複習拖曳基礎概念：序列、times、until 結合運用。 (CA 新生)：1. 理解迴圈(For)2. 引導完成 56-60 單元。 (CA 舊生)：1. 運算子(and， or)觀念加深 2. 引導完成 134~145 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson7-Parameters For All-加入時間計時器	
九	4/14	(BA)：while 拖曳基礎概念介紹。 (CA 新生)：1. 疊代(Iterative)的觀念介紹並結合 For 迴圈 2. 引導完成 61-65 單元。 (CA 舊生)：1. 運算子(Not)觀念介紹 2. 引導完成 146~151 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson8-用 if/ else 判斷式來設定角色屬性，並且能複製角色。	
十	4/21	(BA)：while 拖曳基礎概念加深。 (CA 新生)：1. 複習陣列，並運用 For 迴圈 2. 引導完成 66-70 單元。 (CA 舊生)：1. 運算子(<， ==)觀念介紹 2. 引導完成 152~160 單元。 (自創遊戲)：Platformer Lesson9-When it Ends-設計遊戲結束的畫面，並且能重新再玩一次。	

十一	4/28	<p>(BA)：if 拖曳基礎概念介紹。</p> <p>(CA 新生)：1. 複習函式，並學習撰寫「註解」(Comments)2. 引導完成 71-75 單元。</p> <p>(CA 舊生)：1. Return 觀念介紹 2. 引導完成 161~165 單元。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson1- Let's Get Started 用鍵盤方向鍵控制青蛙移動。</p>	
十二	5/5	<p>(BA)：if 拖曳基礎概念加深。</p> <p>(CA 新生)：1. 複習函示、陣列、迴圈及疊代的綜合運用 2. 引導完成 76-80 單元。</p> <p>(CA 舊生)：1. Return 觀念加深 2. 引導完成 166~175 單元。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson2-Shaping the Game-設計遊戲場景，並撰寫角色碰撞後的結果</p>	
十三	5/12	<p>(BA)：if/ else 拖曳基礎概念介紹。</p> <p>(CA 新生)：1. 綜合運用練習，並引導如何「除錯」(debug)2. 引導完成 81-85 單元。</p> <p>(CA 舊生)：1. onKey 觀念介紹 2. 引導完成 176~189 單元。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson3-Properties for All-設定角色的屬性</p>	
十四	5/19	<p>(BA)：if/ else 拖曳基礎概念加深。</p> <p>(CA 新生)：1. 理解「Until」迴圈 2. 引導完成 86-90 單元。</p> <p>(CA 舊生)：1. onMouseMove 觀念介紹 2. 引導完成 190~195 單元。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson4-Beyond Sprites-調整遊戲場景尺寸，並且能複製角色</p>	
十五	5/26	<p>(BA)：if/ else 與 or 拖曳基礎概念介紹。</p> <p>(CA 新生)：1. 複習 Until 迴圈，並引導如何在函式中使用 Until 迴圈 2. 引導完成 91-95 單元。</p> <p>(CA 舊生)：1. onClick 觀念介紹 2. 引導完成 196~205 單元。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson5-This is Better-設計遊戲失敗的條件和出現的畫面。</p>	
十六	6/2	<p>(BA)：if/ else 與 or 拖曳基礎概念加深。</p> <p>(CA 新生)：1. 函式 Wait()與 Sleeping()介紹及應用 2. 引導完成 96-105 單元。</p> <p>(CA 舊生)：1. onClick 觀念加深 2. 引導完成 206~210 單元。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson6-It is Time to Move on-設計遊戲計時器。</p>	
十七	6/9	<p>(BA)：1. 複習拖曳基礎概念 while、if/ else 結合運用</p> <p>(CA 新生)：1. 複習函式、迴圈、條件式。</p> <p>(CA 舊生)：1. mover 觀念加深 for、If、onKey、onClick 結合運用。</p> <p>(自創遊戲)：Frogger Lesson7-用 if/ else 判斷式來設定角色屬性，隨機變動位置。</p>	

	十八	6/16	(BA + CA )1. 總複習：複習本學期重要知識：變數、陣列、疊代、運算子、各類迴圈與函式。 (BA + CA )2. 嘗試完成沒有達成三顆星目標的單元 (自創遊戲)：Frogger Lesson8-Game Over-設計過關的條件和過關後的畫面。	
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整				
備註	學員自備用品			
	課程教材費用		2000 元 / 年 (申請電腦程式課程使用權限費用) <b>【113 年 7 月 1 日後如有購買教材類別：基礎(BA)、初級(CA)、中級(GB)、高級(BT)課程帳號權限，單一課程帳號使用期限為一年。(113 學年度第二學期不須再購買相同課程帳號權限)】</b>	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A4

社團名稱			快樂桌球營週一班		指導老師	余澔
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)		■週(一)：18 堂	
課程簡介			針對初學者、進階學生我們設計了一系列最專業且輕鬆有趣的課程，讓學習沒有壓力打桌球無分年齡，讓每個人都愛上桌球，進而培養終身運動的良好習慣。			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/17	球感訓練、反手擊球			
	二	2/24	反手擊球\能做出反手擊球的正確動作\並增加連續擊球次數			
	三	3/3	正手擊球\能做出正手擊球的正確動作\並增加連續擊球次數			
	四	3/10	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練			
	五	3/17	正手發平球			
	六	3/24	綜合訓練			
	七	3/31	左推右攻練習			
	八	4/7	左右不定點練習			
	九	4/14	正手發球結合不定點練習			
	十	4/21	比賽規則講解+實戰訓練			
	十一	4/28	正手扣殺			
	十二	5/5	正手發平球結合扣殺			
	十三	5/12	反手切球\正確反手切球動作			
	十四	5/19	正手切球\正確正手切球動作			
	十五	5/26	綜合練習			
	十六	6/2	綜合練習			
	十七	6/9	分組比賽			
	十八	6/16	綜合練習+分組比賽			
備註		學員自備用品		桌球拍		
		課程教材費用		50 元		

\* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A5

社團名稱			園藝治療草屬性	指導老師	呂苑茹
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(一)：18 堂	
課程簡介			了解植物生命的本質只為了重生而綻放色彩與芬芳;為了活著就必須永遠向陽!這個課程讓參加的學生們可以清楚明白園藝治療的方法、何謂療癒菜園、何謂輔助工具、如何製作園藝治療處方，遠離 3C 的誘惑。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17	多肉迷你花園		
	二	2/24	迷你花園		
	三	3/3	多肉創意畫		
	四	3/10	紙花		
	五	3/17	苔球		



六	3/24	可食盆栽	
七	3/31	逆轉勝植栽	
八	4/7	雜草劍山說故事	
九	4/14	水草創意	
十	4/21	壓花卡片	
十一	4/28	插花設計說心事	
十二	5/5	迷你枯山水	

	十三	5/12	DIY 香草植物油	
	十四	5/19	紙玫瑰	
	十五	5/26	迷你花園(多肉版)	
	十六	6/2	珍奶盆栽	
	十七	6/9	自製種子包裝紙袋	
	十八	6/16	空鳳梨猬	

\* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整

備註	學員自備用品	剪刀
	課程教材費用	1800 元

**新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表**

編號：A6

社團名稱		歡樂骨牌趣		指導老師	吳丹瑜
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )		114/02/17(一)~114/06/16(五)		<input checked="" type="checkbox"/> 週(一)：18 堂	
課程簡介		在骨牌的世界裡自由的發揮創意與想像，擺出各式路線與作品，利用課程所學的各種花式技巧，融合在每一個路線中，過程培養耐心與專注力並學習對抗挫折的能力，在失敗中進步成長，在推倒的那一瞬間獲得滿滿的成就感，最後團隊合作一起完成超厲害的成果吧！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	02/17	骨牌相見歡		
	二	02/24	分岔與轉彎		
	三	03/03	上下樓梯		
	四	03/10	特殊弧彎與迴旋彎/雙螺旋彎		
	五	03/17	開花與爆炸		
	六	03/24	過橋穿山洞		
	七	03/31	字母數字		
	八	04/07	圖案		
	九	04/14	文具機關		
	十	04/21	墜落機關		
	十一	04/28	骨牌蹺蹺板		
	十二	05/05	冂字高塔		
	十三	05/12	金字塔		
	十四	05/19	天花板倒下來		
	十五	05/26	骨牌過天橋		
	十六	06/02	花式骨牌技巧		
	十七	06/09	成果嘉年華		
十八	06/16	骨牌同樂會			
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1200 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A7

社團名稱			倍思-Scientific Experiment 實作培育班		指導老師	蘇聖翔	
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/20(五)		■週(一)：18 堂		
課程簡介			倍思科學所有研發的課程，均由國內長期推動科學教育的專家、學者和優秀的中小學教師共同規劃，以動手做實驗的方式，來激發孩子學習科學的潛能。這套實驗課程，涵蓋國小國中物理、化學、生物、地球科學、應用科學五大學科裡所有的實驗內容，目前國立台灣科學教育館正在開課中，深受好評。				
課程	天數	日期	教學進度			備註	
	一	2/17	大氣壓力	實驗印證大氣壓力的存在、大小、方向，了解大氣壓力對我們的影響以及在日常生活上的運用。 Step 一：(引起動機) 從生活中的吸盤掛勾實驗引導思考。 Step 二：(實驗活動) 介紹並實作，還原德國馬德堡半球實驗。 Step 三：(實驗活動) 透過氣球吸起杯子的吸星大法實驗，體驗氣壓的威力。 Step 四：(實驗活動) 示範雞蛋被吸入瓶中，進一步導入燃燒和空氣壓力變化的關係。 Step 五：(實驗活動) 拔罐器、動物喝水裝置、劈斷木板等實驗，連結生活上的應用。 Step 六：(競賽活動) 吸盤球投擲準度遊戲競賽。 Step 七：(統整概念) 連結理論與應用，強化學用思考。			招生年級：1-4
	二	2/24	滋養萬物的氣體	瞭解實驗室中氧氣的製造方法和氧氣的性質、認識基本的收集氣體方法，和實驗室中集氣設備和儀器的正確使用方式 Step 一：(引起動機) 說明氧氣的發現歷史和其功能。 Step 二：(示範活動) 介紹氧氣製造方式及使用的儀器。 Step 三：(實驗活動) 以排水集氣法收集氧氣，並進行基本的氣體性質檢測。 Step 四：(實驗活動) 使用天然催化劑來製造氧氣。 Step 五：(討論活動) 介紹說明臭氧層的破壞、臭氧與一般氧氣的區別。 Step 六：(統整概念) 氧氣的重要性及建立綠色植物是氧氣主要生產者的概念。			
	三	3/3	光的折射	藉由實際操作與觀察，瞭解光線折射的原理、並從趣味的實驗中瞭解折射現象。 Step 一：(引起動機) 光反射與折射的不同。 Step 二：(實驗活動) 實際觀察杯中筆所產生的折射現象。 Step 三：(實驗活動) 透鏡光學儀器實驗，觀察到光線通			

			<p>過物質時的折射現象。</p> <p>Step 四：(遊戲活動)運用各種不同的透鏡，產生不同的視覺效果。</p> <p>Step 五：(研究探討)生活中運用凹凸透鏡折射，產生放大縮小的應用。</p>	
四	3/10	伽利略望遠鏡	<p>運用凹透鏡及凸透鏡的組合，製作出伽利略式望遠鏡，並實際做測試。</p> <p>Step 一：(引起動機)透過 2 種魔術硬幣趣味實驗，激發學習興趣。</p> <p>Step 二：(實驗活動)實驗證明溪邊水比實際深，是因為光的折射造成視覺上的錯覺。</p> <p>Step 三：(遊戲活動)根據折射原理，思考水中叉魚的成功方式。</p> <p>Step 四：(動手做)製作伽利略式雙筒望遠鏡。</p> <p>Step 五：(討論活動)該望遠鏡的組合方式、功能性、應用面、安全性。</p> <p>Step 六：(統整概念)透過手作了解折射現象的應用、以及強化解決問題的能力。</p>	
五	3/17	金屬樹狂想曲	<p>化學反應中，金屬「活性」的不同，因而產生「金屬取代」的現象，課堂上利用元素活性大小不同的「置換」原理。</p> <p>Step 一：(引起動機)金屬活性公主的故事。</p> <p>Step 二：(實驗活動)觀察稀鹽酸與不同金屬的反應程度。</p> <p>Step 三：(實驗活動)使用氯化亞錫與不同金屬發生置換反應。</p> <p>Step 四：(研究探討)了解金屬活性的不同與在生活中的運用。</p> <p>Step 五：(動手做)製作持續以金屬置換反應生長的金屬樹。</p>	
六	3/24	波以耳定律	<p>瞭解波以耳定律：氣體在定溫、定量下，壓力與體積成反比。</p> <p>Step 一：(引起動機)二支吸管沒水喝的實驗，體驗密閉空間內壓力的變化。</p> <p>Step 二：(實驗活動)擠壓拉扯氣球，改變空間和壓力，體驗二者關聯性。</p> <p>Step 三：(實驗活動)利用活塞實驗強化波以耳原理概念。</p> <p>Step 四：(實驗活動)利用玩具竹筒壓力槍，強化波以耳概念，並連結生活運用。</p> <p>Step 五：(討論活動)討論波以耳定律生活中的應用。</p>	
七	3/31	我的迷你宇宙	<p>課程中學生們將探索太陽、地球和月球之間的有趣關係！為了讓孩子更靈活的理解星球間的現象，我們將帶著製作</p>	

			<p>一個簡單又有趣的「三球儀」！透過親手操作、觀看並理解為什麼會有季節的變化和晝夜交替。這個課程就像一場宇宙奇妙旅程開始，帶領學生一起探索我們鄰近天體的奧秘！</p> <p>Step 一：月亮上有嫦娥嗎？猜猜月球上有什麼呢？（討論與解說）月球表面介紹</p> <p>Step 二：自製三球儀？（動手做）自製三球儀</p> <p>Step 三：繪製地球與太陽（動手做）彩繪三球儀（討論與解說）認識太陽、地球、月亮之間的大小及位置、公轉與自轉</p> <p>（實驗活動）學生模擬自轉及公轉</p> <p>Step 四：月相與月蝕（實驗活動）觀察三球儀（討論與解說）認識月相變化及全蝕景象</p> <p>Step 五：歸納總結 1 歸納本堂課重點 2 完成學習單 3 教室整潔復原</p>	
八	4/7	來電百分百	<p>藉由實驗操作了解完整電路的形成要素－電源、導電體、電器裝置，並透過不同的串接來改變電流電壓與流量。</p> <p>Step 一：（引起動機）由電流急急棒的遊戲中引入完整電路的三要件。</p> <p>Step 二：（實驗活動）透過電子積木操作，理解完整電路三要件的關聯性。</p> <p>Step 三：（實驗活動）實驗操作通路和斷路。</p> <p>Step 四：（實驗活動）實驗操作電器與電池的串聯或並聯。</p> <p>Step 五：（統整概念）討論今日實作中的電學基本概念。</p>	
九	4/14	救火小英雄	<p>藉由實驗瞭解物體燃燒的三個必要條件。</p> <p>Step 一：（引起動機）魔術般的燃燒手法，引起孩子對燃燒原因的好奇。</p> <p>Step 二：（實驗活動）實驗操作五個不同實驗，印證只要少任一個要件就燃燒不起來。</p> <p>Step 三：（實驗活動）模擬廚房失火了，怎樣利用手邊的現有物迅速滅火。</p> <p>Step 四：（討論活動）滅火時的速度與技巧。</p> <p>Step 五：（統整概念）從原理串連實務，討論消防員的滅火方式。</p>	
十	4/21	飛機飛行的原理	<p>由人類渴望飛翔的夢想，和飛機發展的歷史談起。並藉由實驗來說明影響飛機飛行的四種力量，以及飛機因應飛行所需的構造。</p> <p>Step 一：（引起動機）人類飛行的夢想及鳥人大賽。</p> <p>Step 二：（實驗活動）從紙飛機中體驗飛行的樂趣。</p> <p>Step 三：（討論活動）了解飛機的構造、以及方向舵、升降舵的操控。</p> <p>Step 四：（實驗活動）模擬飛行轉彎的實驗活動。</p>	

			<p>Step 五：(討論活動)影響飛機飛行的四個力量。</p> <p>Step 六：(實驗活動)相親相愛的氣球、惡作劇之球說明上升力來源。</p>	
十一	4/28	滑翔機製作	<p>藉由實驗了解飛機上升力、阻力、動力來源、地球引力的影響，並製作靠浮力飛行的滑翔機。</p> <p>Step 一：(引起動機)怎樣造型的機翼才能飛行。</p> <p>Step 二：(實驗活動)平的機翼、直的機翼能飛行嗎。</p> <p>Step 三：(實驗活動)改成水滴形或圓形機翼能飛行嗎。</p> <p>Step 四：(討論活動)滑翔機飛行的原理。</p> <p>Step 五：(動手做)製作手執滑翔機、並測試飛行效果。</p>	
十二	5/5	飛行動力研究	<p>針對一些有趣或常見的動力，例如：氣球引擎、螺旋槳動力、噴射引擎、蒸汽引擎、化學引擎等動力飛行方式，以實驗印證說明。</p> <p>Step 一：(引起動機)影響飛機飛行的四個力量。</p> <p>Step 二：(實驗活動)推進力與上升力的印證實驗。</p> <p>Step 三：(實驗活動)螺旋槳引擎實驗</p> <p>Step 四：(實驗活動)噴射引擎與氣球引擎。</p> <p>Step 五：(實驗活動)蒸汽引擎實驗。</p> <p>Step 六：(實驗活動)化學引擎實驗。</p> <p>Step 七：(統整概念)各種動力模式的異同分析討論。</p>	
十三	5/12	彈射機的天空	<p>將上一堂課的理論和本堂課的實作結合，製作一台彈射特技飛機，並教孩子調整機翼、升降舵、方向舵，達到最佳飛行效果。</p> <p>Step 一：(引起動機)了解控制飛行升降及方向的方式。</p> <p>Step 二：(動手做)每人製作一台橡皮筋彈射飛機，進行特技飛行。</p> <p>Step 三：(練習活動)在空曠處進行飛機試飛並加以修正。</p> <p>Step 四：(競賽活動)比賽項目：盤旋在空中時間最久。</p> <p>Step 五：(競賽活動)比賽項目：飛最高為優勝。</p> <p>Step 六：(統整概念)討論怎樣能飛最高和盤旋最久。</p>	
十四	5/19	顛倒映像機	<p>人類眼睛是如何捕捉生活中的影像呢？從製作顛倒映像機讓我們可以瞭解到光線與視覺成像的原理。</p> <p>Step 一：(引起動機)使用凸透鏡做出許多有趣的正像和倒像實驗。</p> <p>Step 二：(動手做)製作一個看東西會顛倒過來的投影機。</p> <p>Step 三：(實驗活動)利用這個顛倒映像機，玩各種顛倒世界的趣味遊戲。</p> <p>Step 四：(討論活動)如何操作才能產生完美的顛倒影像。</p> <p>Step 五：(統整概念)顛倒映像機的構造討論、以及與眼睛的異同。</p>	

十五	5/26	旋風陀螺	<p>認識轉動、平衡以及重心的原理以及生活應用。</p> <p>Step 一：(引起動機)玩身體的遊戲，體驗重心與平衡的關係。</p> <p>Step 二：(實驗活動)硬幣的特技魔術，怎樣讓硬幣站在紙鈔上。</p> <p>Step 三：(實驗活動)轉動硬幣，如何維持旋轉和硬幣的平衡。</p> <p>Step 四：(動手做)製作一個拉線的旋風陀螺。</p> <p>Step 五：(實驗活動)調整陀螺的各個結構，如何讓它旋轉最久。</p> <p>Step 六：(統整概念)打陀螺的技巧、轉動與平衡的概念。</p>
十六	6/2	放電章魚	<p>靜電成因、導體、絕緣體、用電安全、尖端放電現象，讓孩子在趣味的實驗和作品中，體驗電的性質和威力。</p> <p>Step 一：(引起動機)藉由會聽話的吸管實驗，引發學習動機。</p> <p>Step 二：(實驗活動)運用靜電力使衛生紙翩翩起舞。</p> <p>Step 三：(討論活動)科學家泰利斯發現靜電的故事。</p> <p>Step 四：(實驗活動)使用放電器造成觸電效果，並導入用電安全觀念。</p> <p>Step 五：(動手做)製作一個會放電的章魚教具，並用它進行各種實驗。</p> <p>Step 六：(實驗活動)使用章魚進行尖端放電、導電、製造閃電等有趣又驚恐的實驗。</p> <p>Step 七：(統整概念)放電器在生活中的應用。</p>
十七	6/9	亮不亮有關係	<p>實際製作電學玩具中，了解電池、燈泡、日光燈的運作原理，以及串接方式。</p> <p>Step 一：(引起動機)從觀察及辨認常見的電池類型，進一步了解電池原理。</p> <p>Step 二：(實驗活動)實物觀察及解說燈泡構造及原理。</p> <p>Step 三：(實驗活動)實物觀察及解說日光燈構造及原理。</p> <p>Step 四：(實驗活動)實際操作及驗證燈泡和電源的各種連接方式。</p> <p>Step 五：(動手做)製作電路 DIY 遊戲-亮不亮有關係。</p> <p>Step 六：(統整概念)嚐試利用該玩具設計出另類好玩的遊戲方式。</p>
十八	6/16	瓶裡噴泉	<p>藉由趣味的實驗活動，體驗如何運用空氣壓力的原理，來幫助我們做事。。</p> <p>Step 一：(競賽活動)透過競賽活動，強化團隊合作的精神。</p> <p>Step 二：(實驗活動)塞氣球遊戲建立思考、嘗試錯誤、修正的能力。</p>



				Step 三：(遊戲活動)魔術般的吹不大的氣球遊戲，從趣味中引導思考。 Step 四：(動手做)自製永不停止的瓶裡噴泉。 Step 五：(統整概念)透過實物觀察理解噴泉的循環過程。	
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註	學員自備用品			水壺、鉛筆盒(原子筆、鉛筆、橡皮擦、尺…)	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2805 元	

**新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表**

編號：A8

社團名稱			圍棋啟蒙班	指導老師	吳建賢
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(一)：18 堂	
課程簡介			透過棋靈王動畫引起孩子的學習動機，輔以有趣的線上電子教材讓孩子學習充滿趣味與熱情。提供從未學過圍棋的孩子啟蒙基礎課程，從數氣到自行完成一盤完整對局並能夠運用比目法自行計算土地判斷勝負。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17	認識圍棋，數氣，提取與長氣		
	二	2/24	禁入點與虎口		
	三	3/3	打劫規則、簡單聯絡、簡單分斷		
	四	3/10	規則與禮儀、打吃		
	五	3/17	雙打吃		
	六	3/24	打吃方向		
	七	3/31	逃跑方向		
	八	4/7	互相打吃		
	九	4/14	金角銀邊草肚皮		
	十	4/21	佔角的種類		
	十一	4/28	認知星位		
	12	5/5	兩眼活棋，做眼、破眼		
	13	5/12	撲		
	14	5/19	接不歸		
	15	5/26	征子		
	16	6/2	整地		
	17	6/9	比目法		
	18	6/16	台灣相關比賽與升級制度		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		13 路棋盤與棋子		
	課程教材費用		弈客少兒線上圍棋平台半年卡(團購價 1000 元) (有參加 113 年寒假圍棋社團者本期免繳教材費)		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A9

社團名稱			扯鈴社	指導老師	陳亭宇
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(一)：18 堂	
課程簡介			引導孩子對扯鈴之興趣，在學習扯鈴技藝之外也學習與同儕互助合作。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17	認識扯鈴、低手繞線運鈴、高低調鈴、了解圈線方向、開線亮相、魚躍龍門		
	二	2/24	猴子翻跟斗、小金蟬		
	三	3/3	金蟬脫殼、方向調鈴		
	四	3/10	直上青雲、直上青雲進階(拋打地)		
	五	3/17	動作統合驗收		
	六	3/24	上下運鈴、鯉魚翻身		
	七	3/31	蜘蛛結網、仰觀星斗		
	八	4/7	熟練舊式、蜻蜓點水		
	九	4/14	抬頭望月、金雞上架		
	十	4/21	階段(一、二)動作統合驗收		
	十一	4/28	大鐘擺、螞蟻上樹		
	十二	5/5	揸書包 1、揸書包 2		
	十三	5/12	揸書包 3、直上青雲進階(拋跳)		
	十四	5/19	直上青雲進階(拋轉)		
	十五	5/26	圓形拋鈴		
	十六	6/2	金龍繞玉柱		
	十七	6/9	組合練習		
	十八	6/16	個別驗收		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		可向教練代購(代購資訊請參考課程教材費用)		
	課程教材費用		無		

新北市林口區麗林國民小學 114 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：A10

社團名稱			MV 舞蹈社	指導老師	洪宜婷
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)		■ 週(一)：18 堂
課程簡介			適合 1-3 年級報名MV、爵士、嘻哈三種舞蹈類型，在社團裡能夠體驗並學習各種不同風格的舞蹈與技術外，還能訓練小朋友身體律動節奏感、協調性與身體基本效能，提升學生舞蹈運動風氣及興趣，更能從中培養團隊意識與溝通能力，是一項充滿活力熱血的一項表現性運動。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	7	2/17 ~ 3/31	Illit-tick tack 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	4	4/7~ 4/28	APT-整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	4	5/5~ 5/26	illit-magnetic 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	3	6/2~ 6/16	(G) -dle Klaxon 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	5	2/21 ~ 3/28	Aespa-drama 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	3	4/11 ~ 4/25	Aespa-Supernova 副歌		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	5	5/2~ 5/30	Karina-up 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	3	6/6~ 6/20	Freak-yuqi		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用		無		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：B1

社團名稱			3D 列印設計	指導老師	洪志綸
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(二)：18 堂	
課程簡介			介紹基礎的 3D 列印技術，使用線上 Tinkercad 軟體，來製作無敵星、鑰匙圈、個性化名片等作品，並設計出專屬於自己的 3D 物件。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/18	3D 建模基礎介紹		
	二	2/25	Tinkercad 介紹		
	三	3/4	Tinkercad 介面操作		
	四	3/11	Tinkercad 專案一-無敵星		
	五	3/18	Tinkercad 專案二-神奇寶貝鑰匙圈		
	六	3/25	Tinkercad 專案三-骰子-1		
	七	4/1	Tinkercad 專案三-骰子-2		
	八	4/8	Tinkercad 專案四-3D 立體名片		
	九	4/15	Cura 切層軟體的使用		
	十	4/22	3D 打印機操作-1		
	十一	4/29	3D 打印機操作-2		
	十二	5/6	Tinkercad 專案五-胸牌-1		
	十三	5/13	Tinkercad 專案五-胸牌-2		
	十四	5/20	Tinkercad 專案六-101 大樓		
	十五	5/27	Tinkercad 專案六-101 大樓-2		
	十六	6/3	Tinkercad 專案七-鱷魚夾		
	十七	6/10	Tinkercad 專案八-馬克杯-1		
	十八	6/17	Tinkercad 專案八-馬克杯-2		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用		1000 元		

**新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表**

編號：B2

社團名稱			愛樂桌遊社	指導老師	張智瑩
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(二)：18 堂	
課程簡介			透過好玩的桌遊，有效刺激孩子腦部發展；並培養出聰明又有獨立思考、判斷力與專注力的孩子。藉由分組進行，增進孩子彼此間人際關係，及親子互動。創意的遊戲激發孩子學習的樂趣，進而創作屬於自己研發的創意。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/18	三角連鎖棋小農夫、幸運豬仔、摩斯密碼(自創)、奇雞連連		
	2	2/25	屁屁王、大頭娃娃、德國蟑螂、眨眨眼、數字快打醜娃娃		
	3	3/4	心電感應、諾亞方舟(簡易版)、狼人殺、髒小豬		
	4	3/11	立體磁性魔方、推倒堤基、變色龍、背包客、超級犀牛		
	5	3/18	眾口難言 SET、RUMMIKUB、拔毛運動會、25 張		
	6	3/25	星際大戰曼達落人、富饒之城、矮人礦坑、阿瓦隆 抽絲剝繭(自創)		
	7	4/1	城市遊俠、史錢時代、猴子平衡、動口不動手、沉睡公主		
	8	4/8	彩虹消消樂、諾亞方舟(進階版)、璀璨寶石、終極密碼		
	9	4/15	吹牛、可可亞、妙語說書人(新版)、BANG、大魚吃小魚		
	10	4/22	馬尼拉、黑白翻轉棋、卡卡頌、棒打老虎雞吃蟲		
	11	4/29	鈴而響叮噹、禮物、卡坦島、各式棋子、迴轉壽司、烏邦果		
	12	5/6	瘋狂動物園、英雄不聯盟、動物變裝(自創)搖擺疊疊樂		
	13	5/13	Seven set、bang、眨眨眼、冰原尋蹤、格格不入		
	14	5/20	快手疊杯、猴子平衡、扭扭相扣、閃靈快手、貓抓老鼠		
	15	5/27	水瓶座、茶丸子、仙女棒、沉睡公主、滿腦子番茄園		
	16	6/3	養了個羊、兔子陷阱、豬朋狗友、貓抓老鼠		
	17	6/10	怪獸圖形辨識、烏邦果、誰是牛魔王、數字急轉彎		
18	6/17	彈珠檯比賽最愛桌遊 PK 同樂會			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用		1090 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：B3

社團名稱			動手玩科學社	指導老師	郝麗珠
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(二)：18 堂	
課程簡介			『動手玩科學』課程有兩大主軸-實驗操作及 DIY 科學成品，將複雜的理論透過實驗的操作讓每位孩子深刻感受，上課透過分組模式進行，培養每位學員團隊合作的重要性，建立起從『我』到『我們』，課程結束後皆是一位優秀的小小科學實驗家，找到專屬於你心目中對的老師 Mr.Right Teacher。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/18	吹氣火箭 DIY (初階版)		
	二	2/25	吹氣火箭 DIY (進階版)		
	三	3/4	傳音入密		
	四	3/11	水往高處流		
	五	3/18	翻轉圖像		
	六	3/25	音樂交響樂章 (卡祖笛)		
	七	4/1	竹筷槍		
	八	4/8	能源的奧秘 (風力賽車)		
	九	4/15	橡皮筋帆船		
	十	4/22	遙控風扇		
	十一	4/29	火災警報器		
	十二	5/6	空氣管水陸兩棲車		
	十三	5/13	空氣噴射車		
	十四	5/20	日地月模型		
	十五	5/27	聲控小車		
	十六	6/3	升降機		
	十七	6/10	吸塵器		
	十八	6/17	太陽能小車		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註		學員自備用品		無	
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1500 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：B4

社團名稱			快樂魔術社	指導老師	卓盛澤
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(二)：18 堂	
課程簡介			一起來像魔術師一樣揮動魔術棒施展神奇的魔力吧! 魔術有趣的地方就在於它跳脫了以往我們對時間及空間的基本概念!透過表演魔術，了解不同領域的知識原理!在魔術表演的過程中，培養手腦並用及跳脫框架的思考模式，不只激發創造力，訓練表達能力，更懂得欣賞及與人分享的藝術氣息!		
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	一	2/18	盒珠脫繩 乖乖聽話的水		
	二	2/25	不可能的任務 你是豬		
	三	3/4	鐵鍊入環 鐵環分鐵鍊		
	四	3/11	繩與環 預言鞋		
	五	3/18	巫毒娃娃 計算機魔術		
	六	3/25	劍穿手指 百慕達三角洲		
	七	4/1	四度空間繩 僧人吃豆		
	八	4/8	全變紅心 3 神奇估牌術		
	九	4/15	硬幣袋 手指禮盒		
	十	4/22	蟑螂吃蛋糕 冰箱預言		
	十一	4/29	賭神骰 史密斯預言		
	十二	5/6	三杯球 老 K 地毯		
	十三	5/13	閃電複製牌 水果預言		
	十四	5/20	奇幻寶盒 繩穿手臂		
	十五	5/27	象形神算 紅黑預言		
	十六	6/3	俄羅斯娃娃 手掌感應		
	十七	6/10	破牌還原 神秘隱身數		
	十八	6/17	魔術複習		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品	一副普通撲克牌、小筆記本		
		課程教材費用	1200 元(包含 18 種精美魔術道具)		



新北市林口區麗林國民小學 113 學年第二學期課後育樂營課程進度表

編號:B5

育樂營名稱		卡林巴琴(拇指琴)		指導老師	邵力欣
上課時間		114/02/17(一)~114/06/20(五)		■ 週(二)16:10-17:40	
課程簡介 (將制成簡章請詳述)		讓孩子認識拇指琴，學習節奏、指法練習、樂曲練習，希望讓更多人認識卡林巴(拇指琴)，小小的樂器很方便攜帶、聲音優美讓人放鬆，可以達到心情放鬆與減少 3C 產品的使用。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/18	介紹拇指琴的歷史了解拇指琴的結構認識簡譜指法 音樂欣賞訂購琴(確認數量)		
	二	2/25	音階練習簡譜視奏 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手 -王老先生主題曲練習-你笑起來真好看(1/3)		
	三	3/4	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-王老先生(驗收)主題曲練習-你笑起來真好看(2/3)		
	四	3/11	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二簡譜視奏 小試身手 -歡樂頌主題曲練習-你笑起來真好看(驗收成果)		
	五	3/18	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二簡譜視奏 小試身手-歡樂頌主題曲練習-嘆(1/3)		
	六	3/25	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-歡樂頌主題曲練習-嘆(2/3)		
	七	4/1	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-歡樂頌主題曲練習-嘆(驗收成果)		
	八	4/8	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-祝你生日快樂主題曲練習-青春修練手冊(1/3)		
	九	4/15	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-祝你生日快樂主題曲練習-青春修練手冊(2/3)		
	十	4/22	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-祝你生日快樂主題曲練習-白月光與硃砂痣(驗收成果)		
	十一	4/29	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-熱愛 105℃ 的你(1/3)		
	十二	5/6	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-熱愛 105℃ 的你(2/3)		
	十三	5/13	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-青春修練手冊(驗收成果)		

	十四	5/20	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-聽媽媽的話(1/3)	
	十五	5/27	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習--聽媽媽的話(2/3)	
	十六	6/3	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習--聽媽媽的話(驗收成果)	
	十七	6/10	音階練習 小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 隨機抽考 3-5 首曲子	
	十八	6/17	總複習	

\*以上為本次育樂營預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整

備註	學員需自備用品	鉛筆，橡皮擦，L 夾， 拇指琴(老師可協助代購)
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	無

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：B6

社團名稱			建築 STEAM-創藝小屋		指導老師	丁佩婷
上課時間			114/02/18(二)~114/06/17(二)		■週(二)：18 堂	
課程簡介 (將制成簡章請詳述)			由製作有趣、療育的創藝小屋，學習計算尺寸，了解建築基礎架構並運用技術工具，在過程中感受到 STEAM 知識的原理並學會應用，增加手眼的協調力、培養美的感受力。孩子們不僅能自信地展示他們的微型小屋，共同探索創意的無限可能性。(作品每學期都不同唷)			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/18	房屋結構介紹 1_第一棟	房屋結構介紹及認識器材		 示意圖 微型建築屋 1 -浪漫渡假小木屋
	二	2/25	房屋結構介紹 2_第一棟	房屋木件外觀搭建組裝		
	三	3/4	房屋結構介紹 3_第一棟	地板搭建組裝		
	四	3/11	門窗、圍欄建置 1	門窗木件搭建組裝		
	五	3/18	門窗、圍欄建置 2	圍欄搭建組裝		
	六	3/25	電路接線設計 1	燈具製作		
	七	4/1	電路接線設計 2	LED 燈泡線路安裝		
	八	4/8	內部陳設建置 1	傢俱、設備製作		
	九	4/15	內部陳設建置 2	擺設品製作		
	十	4/22	房屋結構介紹 1_第二棟	房屋木件外觀搭建組裝		 示意圖 微型建築屋 2 -浪漫造型更衣間
	十一	4/29	房屋結構介紹 2_第二棟	地板搭建組裝		
	十二	5/6	門窗、圍欄建置 1	門窗木件搭建組裝		
	十三	5/13	門窗、圍欄建置 2	圍欄搭建組裝		
	十四	5/20	電路接線設計 1	燈具製作		
	十五	5/27	電路接線設計 2	LED 燈泡線路安裝		
	十六	6/3	內部陳設建置 1	傢俱、設備製作		
	十七	6/10	內部陳設建置 2	擺設品製作		
十八	6/17	總整理、作品發表 1	屋內傢俱擺放及固定			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整						
備註	學員自備用品			安全剪刀		
	課程教材費用			2400 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C1

社團名稱			創意拼豆社	指導老師	呂苑茹
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			創意拼豆社融合小朋友夯的主題『天竺鼠車車、神奇寶貝、蠟筆小新、馬力歐』等系列立體作品等你來挑戰，可以透過拼豆訓練孩子手眼協調與手部肌肉發展，更培養孩子耐心與專注力，是一個非常適合小朋友的才藝課程唷！趕快參加創意拼豆社製作專屬的作品吧！材料費包含：拼豆材料包、拚豆分裝盒、器材租借(拼豆專用式熨斗、拼豆板、圖卡)		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	馬鈴薯、阿比		
	二	2/26	巧克力、西羅摩		
	三	3/5	皮卡丘		
	四	3/12	妙蛙種子		
	五	3/19	傑尼龜		
	六	3/26	小智&皮卡丘(側身)		
	七	4/2	波克比		
	八	4/9	面具人		
	九	4/16	馬力歐		
	十	4/23	香菇&星星&小花&炸彈		
	十一	4/30	1-UP 香菇&香蕉&問號方塊&蘑菇		
	十二	5/7	蠟筆小新		
	十三	5/14	小白		
	十四	5/21	綠巨人浩克		
	十五	5/28	美國隊長盾牌		
	十六	6/4	蝙蝠俠杯墊&索爾槌		
	十七	6/11	阿寶&老皮		
	十八	6/18	蜘蛛人		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品			無	
	課程教材費用			1500 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C2

社團名稱			快樂桌球營週三班	指導老師	余濤
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			針對初學者、進階學生我們設計了一系列最專業且輕鬆有趣的課程，讓學習沒有壓力打桌球無分年齡，讓每個人都愛上桌球，進而培養終身運動的良好習慣。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	球感訓練、反手擊球		
	二	2/26	反手擊球/能做出反手擊球的正確動作/並增加連續擊球次數		
	三	3/5	正手擊球/能做出正手擊球的正確動作/並增加連續擊球次數		
	四	3/12	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練		
	五	3/19	正手發平球		
	六	3/26	綜合訓練		
	七	4/2	左推右攻練習		
	八	4/9	左右不定點練習		
	九	4/16	正手發球結合不定點練習		
	十	4/23	比賽規則講解+實戰訓練		
	十一	4/30	正手扣殺		
	十二	5/7	正手發平球結合扣殺		
	十三	5/14	反手切球/正確反手切球動作		
	十四	5/21	正手切球/正確正手切球動作		
	十五	5/28	綜合練習		
	十六	6/4	綜合練習		
	十七	6/11	分組比賽		
十八	6/18	綜合練習+分組比賽			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		桌球拍		
	課程教材費用		50 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C3

社團名稱			直排輪-初階	指導老師	朱冠宇-小朱教練
上課時間 (請勾選☑)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			直排輪可以改善兒童大腦感覺整合能力、注意力不集中，最重要的是訓練孩童的耐挫力，讓小朋友勇於面對困難。學生需自備直排輪、護具、安全帽，若沒有裝備可以連絡教協助購買器材，不要使用大賣場或是網路販售的伸縮式(成長型)直排輪喔！		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立		
	二	2/26	高跪姿起立、V 字踏步		
	三	3/5	高跪姿煞車、踏步前進		
	四	3/12	踏步繞圈、平行滑行		
	五	3/19	踏步 S 行、平行滑行摸鞋殼		
	六	3/26	繞圈、蹲溜		
	七	4/2	繞圈、原地右腳推刀		
	八	4/9	繞圈、原地左腳推刀		
	九	4/16	後溜、原地葫蘆形		
	十	4/23	蹲溜、推刀直線		
	十一	4/30	蹲溜、推刀彎道		
	十二	5/7	後溜、連續葫蘆形		
	十三	5/14	推刀逆時針繞圓、背手繞圓		
	十四	5/21	推刀順時針繞圓、擺手繞圓		
	十五	5/28	直線後葫蘆、雙腳 S 行 2 隻角標		
	十六	6/4	直線後葫蘆、雙腳 S 行 10 隻角標		
	十七	6/11	2000 公尺長距離訓練		
	十八	6/18	200 公尺測驗、歡樂遊戲時間		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		學生需自備直排輪、護具、安全帽，若沒有裝備可以連絡教協助購買器材，不要使用大賣場或是網路販售的伸縮式(成長型)直排輪喔！		
	課程教材費用		無		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C4

社團名稱			直排輪-進階	指導老師	朱冠維-山豬教練
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三): 18 堂	
課程簡介			直排輪可以改善兒童大腦感覺整合能力、注意力不集中，最重要的是訓練孩童的耐挫力，讓小朋友勇於面對困難。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	200 公尺分組測驗		
	二	2/26	繞圈、蹲溜		
	三	3/5	繞圈、原地右腳推刀		
	四	3/12	繞圈、原地左腳推刀		
	五	3/19	後溜、原地葫蘆形		
	六	3/26	蹲溜、連續葫蘆形		
	七	4/2	蹲溜、推刀直線		
	八	4/9	蹲溜、推刀彎道		
	九	4/16	後溜、連續葫蘆形		
	十	4/23	推刀逆時針繞圈、背手繞圈		
	十一	4/30	推刀順時針繞圈、背手繞圈		
	十二	5/7	推刀逆時針繞圈、擺手繞圈		
	十三	5/14	推刀順時針繞圈、擺手繞圈		
	十四	5/21	直線後葫蘆、雙腳 S 行 2 隻角標		
	十五	5/28	直線後葫蘆、雙腳 S 行 10 隻角標		
	十六	6/4	直線後葫蘆、雙腳 S 行 17 隻角標		
	十七	6/11	2000 公尺長距離訓練		
十八	6/18	200 公尺測驗、歡樂遊戲時間			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品	學生需自備直排輪、護具、安全帽，若沒有裝備可以連絡教協助購買器材，不要使用大賣場或是網路販售的伸縮式(成長型)直排輪喔！		
		課程教材費用	無		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C5

社團名稱			Scratch 程式創作 X 兒童美語		指導老師	施克芬
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五) 招生人數：12-15 人		■週(三)：18 堂	
課程簡介			1. 程式邏輯-使用模組化的程式積木，幫助孩子快速理解電腦程式的思維邏輯。 2. 故事學習-孩子從經典故事脈絡中，自然學習品格教育，也在故事劇本中，反覆演練華人最需要的英文。 3. 團隊合作-後半段課程需要小組彼此互助，共同合作完成虛擬與實體結合的成果。 ★備註： 1. 美語程度需能自行背誦單字。 2. 上課前請家長協助學生申請以下兩個帳號。帳號認證需要 email。請學生第一次上課前準備好以下資料： a. scratch.mit.edu(需要 email 認證) b. email 電子郵件信箱			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/19	向量圖 點陣圖			
	二	2/26	動作積木			
	三	3/5	事件積木-人機互動 音效積木 音樂積木			
	四	3/12	外觀積木			
	五	3/19	音樂影片 找圖、修圖、貼圖製作技巧			
	六	3/26	函示積木 事件積木-廣播訊息			
	七	4/2	畫筆積木 運算積木			
	八	4/9	偵測積木-碰撞			
	九	4/16	變數積木-變數 偵測積木-資料 事件積木-狀態偵測			
	十	4/23	成果發表 Part1			



	十一	4/30	美語故事 Frog and Toad 故事一(1)	以下的課程分為小組。 孩子依照故事劇本，將劇中角色的互動，用程式呈現出來。
	十二	5/7	美語故事 Frog and Toad 故事一(2)	
	十三	5/14	美語故事 Frog and Toad 故事一(3)	
	十四	5/21	美語故事 Frog and Toad 故事二(1)	
	十五	5/28	美語故事 Frog and Toad 故事二(2)	
	十六	6/4	美語故事 Frog and Toad 故事二(3)	
	十七	6/11	成果發表製作與準備	
	十八	6/18	成果發表 Part2	
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整				
備註	學員自備用品		無	
	課程教材費用		無	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C6

社團名稱			免縫娃娃家家酒	指導老師	陳心怡
上課時間 (請勾選☑)			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(三): 18 堂	
課程簡介			驚喜!不需任何縫紉工具也能完成多種療癒系娃娃，使用不易掉毛的材料製做娃娃，幫娃娃化妝、做小配件，當自己的萌娃設計師!草莓盆栽及實用的螃蟹存錢筒等等每個作品都可愛!		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	小蜜蜂筆套:基礎做法練習。		
	二	2/26	髮夾:試著熟悉不同材料並動手做一個實用的小飾品。		
	三	3/5	長耳兔:長長耳朵的做法，身體的做法，以及配件的製作，化妝並穿上裙子完成優雅的小兔子。		
	四	3/12	貓咪 I:除了一體成型之外，進階學習頭與身體分開完成再組合的方法。		
	五	3/19	貓咪 II:配件製作以及初級修容技巧完成貓咪。		
	六	3/26	貴賓狗 I:貴賓狗外型做法學習進階技巧。		
	七	4/2	貴賓狗 II:學習進階修容，每一個步驟都是重點!!仔細跟著老師的步驟走，就能完成可愛的貴賓狗。		
	八	4/9	草莓盆栽 I:初級花瓣及葉片做法。		
	九	4/16	草莓盆栽 II:立體果實的做法及組合方法。		
	十	4/23	草莓盆栽 III:製作花盆及組合。		
	十一	4/30	螃蟹存錢筒 I:製做筒身。		
	十二	5/7	螃蟹存錢筒 II:身體製作。		
	十三	5/14	螃蟹存錢筒 III:蟹鉗及組合成存錢筒。		
	十四	5/21	酷洛米花朵 I:酷洛米的做法。		
	十五	5/28	酷洛米花朵 II:組合完成。		
	十六	6/4	大耳狗花朵 I:大耳狗的做法。		
	十七	6/11	大耳狗花朵 II:組合完成。		
	十八	6/18	小配件創作:各種小配件創作妝飾作品。		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註		學員自備用品		尺、白膠、剪刀	
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1500 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C7

社團名稱			理財小老闆桌遊	指導老師	陳政亘
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			理財觀念從小開始培養！讓孩子認識基本的金錢觀念，藉由遊戲以及情境引導，採體驗式教學加深孩子印象，以遊戲體驗與故事劇情進行課程規劃，並結合各種理財桌遊，將所學融入生活中，讓孩子們更深刻了解及體驗各種理財知識，讓孩子們在課程中身歷其境，最重要的是培養正確的理財思維！		
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	一	2/19	故事相見歡 理財小故事、認識錢	錢的起源	
	二	2/26	貨幣小辭典	什麼是貨幣？	
	三	3/5	理財桌遊體驗	森活日記	
	四	3/12	理財團康小遊戲	付出與回報	
	五	3/19	存錢的意義	購物三法則	
	六	3/26	存錢筒 DIY	製作一款屬於自己的存錢筒	
	七	4/2	理財桌遊體驗	燒錢計畫	
	八	4/9	關於理財	儲蓄觀念建立	
	九	4/16	理財桌遊體驗	史錢時代	
	十	4/23	理財團康小遊戲	全民估價王	
	十一	4/30	理財桌遊體驗	魔法交易所	
	十二	5/7	關於理財	存錢的意義/存錢的意義	
	十三	5/14	理財團康小遊戲	需要/想要	
	十四	5/21	理財桌遊體驗	股票大亨	
	十五	5/28	關於理財	資產與負債	
	十六	6/4	理財桌遊體驗	馬尼拉(MANILA)	
	十七	6/11	關於理財	理財與品格	
	十八	6/18	關於理財	理財小達人	
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		700 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

社團名稱			Roblox 電玩設計與電競社		指導老師	徐老師團隊師資
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)		<input checked="" type="checkbox"/> 週(三)：18 堂	
課程簡介			使用 Roblox Studio 的 Lua 程式語言進行電玩程式設計，並發布作品。使用 Roblox Player 作電競，強化合作與競爭力。(材料費為：線上教材使用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/19	【Roblox Studio 基礎操作】			
	二	2/26	【專案：機智問答遊戲】			
	三	3/5	【專案：機智問答遊戲】2			
	四	3/12	【專案：跑酷冒險遊戲】			
	五	3/19	【專案：跑酷冒險遊戲】2			
	六	3/26	【專案：機關障礙賽】			
	七	4/2	停課：兒童清明連假			
	八	4/9	【專案：機關障礙賽】2			
	九	4/16	【專案：機關障礙賽】3			
	十	4/23	【專案：閃躲反應遊戲】			
	十一	4/30	【專案：閃躲反應遊戲】2			
	十二	5/7	【專案：閃躲反應遊戲】3			
	十三	5/14	【專案：閃躲遊戲-難度強化】			
	十四	5/21	【專案：閃躲遊戲-難度強化】2			
	十五	5/28	【專案：閃躲遊戲-難度強化】3			
	十六	6/4	【專案：閃躲遊戲-完整度提昇】			
	十七	6/11	【專案：閃躲遊戲-完整度提昇】2			
十八	6/18	【專案：閃躲遊戲-完整度提昇】3				
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整						
備註		學員自備用品	無			
		課程教材費用	1800 元			

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C9

營隊名稱			史萊姆化學材料研究社		指導老師	丁佩婷
上課時間			114/02/19(三)~114/06/18(三)		■週(三)：18 堂	
課程簡介 (將制成簡章請詳述)			全台各大百貨公司專櫃費用高昂的史萊姆課程，在學校自製大解密！時下最夯的科學研究，介於固態與液態中間、具有黏性和延展性的「液態黏土」捏起來不僅非常療癒，也能透過成分看到化學變化！在我們的課程裡將帶領孩子，了解史萊姆的製作流程，材料的差異化等等。加入亮粉、磁性甚至是感溫材料等，史萊姆課程不只是自製有趣的科學玩具，更是帶領孩子一探材料科技秘境的最佳領航員！（課程與上學期不同唷）			
課程	週	日期	教學進度			備註
	一	2/19	史萊姆現形		史萊姆成分探討	
	二	2/26	白壯壯史萊姆		不同膠水的探討	
	三	3/5	棉花糖史萊姆 1		黏土與史萊姆的合體	
	四	3/12	暖暖包史萊姆		磁性添加史萊姆的影響	
	五	3/19	吸水史萊姆		史萊姆水分吸收的測試	
	六	3/26	獨角獸史萊姆		超夢幻調色素材測試	
	七	4/2	出氣包史萊姆		將史萊姆變成掌心出氣包	
	八	4/9	香水史萊姆		各種奇怪氣味的史萊姆	
	九	4/16	沙沙史萊姆		沙與史萊姆的結合	
	十	4/23	果凍皂史萊姆		肥皂與史萊姆的合體	
	十一	4/30	巨型史萊姆		巨大的史萊姆	
	十二	5/7	珍奶史萊姆		創意仿真調色	
	十三	5/14	QQ 果凍蠟		可燃史萊姆	
	十四	5/21	脆皮史萊姆		外脆內軟的史萊姆	
	十五	5/28	美人魚史萊姆		夢幻配件素材	
	十六	6/4	小熊史萊姆		點心變成史萊姆	
	十七	6/11	棉花糖史萊姆 2		點心和史萊姆的合體	
	十八	6/18	肥皂史萊姆		將肥皂變成史萊姆	
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整						
備註		學員需自備用品			文具鉛筆盒	
		課程教材費用			2700 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C10

社團名稱			兒童芭蕾	指導老師	黃靜君
上課時間			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			芭蕾律動建立肌肉的使用觀念，課程會透過簡單的組合增加肢體協調、專注力及表現力，讓身體線條修長及優美，最後透過小品發表培養孩子藝術表達能力並提高自信心。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	02/19	自我介紹、認識芭蕾舞		
	2	02/26	暖身、基本腳位練習		
	3	03/05	暖身、基本手位練習		
	4	03/12	暖身、基本組合練習：Plie’		
	5	03/19	暖身、音感訓練、基本組合複習		
	6	03/26	暖身、核心與伸展訓練		
	7	04/02	暖身、基本組合練習：Tendu		
	8	04/09	暖身、腿基本功訓練：踢腿練習、基本組合複習		
	9	04/16	暖身、平衡訓練		
	10	04/23	暖身、小跳組合練習		
	11	04/30	暖身、認識空間概念、流動組合練習		
	12	05/07	暖身、芭蕾小品動作分解練習		
	13	05/14	暖身、芭蕾小品段落 1		
	14	05/21	暖身、芭蕾小品段落 2		
	15	05/28	暖身、芭蕾小品段落 3		
	16	06/04	暖身、芭蕾小品總複習、走位		
	17	06/11	暖身、芭蕾小品複習		
	18	06/18	芭蕾小品呈現		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		水壺、毛巾、芭蕾舞衣、舞鞋		
	課程教材費用		1000 元 芭蕾舞衣\$600 芭蕾舞襪\$150 芭蕾舞鞋\$250(一整套送舞蹈袋乙個)		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C11

社團名稱			籃球社(初階)	指導老師	陳翰
上課時間			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			籃球社團課程旨在提升學生的基本技能，如投籃、運球、防守等，並強調團隊合作與戰術理解。課程適合各程度學員，透過實戰演練增強體能與球場應變能力，打造健康活力的運動氛圍。兩備在一般教室上課。		
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1~2	2/19 2/26	1. 講解籃球規則 2. 球感訓練、基本功訓練 3. 對抗練習賽		
	3~4	3/5 3/12	1. 傳球訓練 2. 動態運球 3. 投籃訓練 4. 對抗練習賽		
	5~6	3/19 3/26	1. 傳球訓練 2. 動靜態投籃訓練 B 4. 對抗練習賽		
	7~8	4/2 4/9	1. 動態運球 2. 動靜態投籃訓練 4. 對抗投籃小遊戲		
	9~10	4/16 4/23	1. 靜態運球 2. 防守基本功 3. 快攻小遊戲 4. 靜態投籃		
	11~12	4/30 5/7	1. 防守訓練 2. 投籃訓練 3. 籃球比賽 4. 投籃小遊戲		
	13~14	5/14 5/21	1. 籃球小遊戲 2. 投籃訓練 3. 練習賽		
	15~16	5/28 6/4	1. 防守基本功 2. 運球基本功 3. 投籃訓練 4. 投籃小遊戲		
	17~18	6/11 6/18	籃球比賽		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		可自備籃球		
	課程教材費用		無		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：C12

社團名稱			籃球社(進階)	指導老師	黎偉達
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)：18 堂	
課程簡介			先了解基本規則，再說明該運動的進行過程，最後在進行技術上的訓練。漸進式的教學過程，能開啟學生對於籃球的興趣，更能培養運動的好習慣。 <b>兩備在一般教室上課。</b>		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	籃球的規則介紹 課堂的規則介紹		
	二	2/26	球感訓練		
	三	3/5	三重威脅		
	四	3/12	運球訓練(基本)		
	五	3/19	運球訓練(基本)		
	六	3/26	傳接球訓練		
	七	4/2	傳接球訓練(移動)		
	八	4/9	籃下投籃訓練，定點投籃訓練		
	九	4/16	籃下投籃訓練，定點投籃訓練		
	十	4/23	跑位投籃訓練(兩人小組)		
	十一	4/30	上籃訓練		
	十二	5/7	上籃訓練，小組攻防		
	十三	5/14	小組攻防，比賽規則介紹		
	十四	5/21	小組攻防		
	十五	5/28	比賽攻防訓練		
	十六	6/4	比賽攻防訓練		
	十七	6/11	上籃訓練，小組攻防		
	十八	6/18	小組攻防，比賽規則介紹		
*以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		可自備籃球		
	課程教材費用		無		



新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D1

社團名稱			3D 列印設計	指導老師	洪志綸
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(四)：17 堂	
課程簡介			介紹基礎的 3D 列印技術，使用線上 Tinkercad 軟體，來製作無敵星、鑰匙圈、個性化名片等作品，並設計出專屬於自己的 3D 物件。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	02/20	3D 建模基礎介紹		
	二	02/27	Tinkercad 介紹		
	三	03/06	Tinkercad 介面操作		
	四	03/13	Tinkercad 專案一-無敵星		
	五	03/20	Tinkercad 專案二-神奇寶貝鑰匙圈		
	六	03/27	Tinkercad 專案三-骰子-1		
	七	04/10	Tinkercad 專案三-骰子-2		
	八	04/17	Tinkercad 專案四-3D 立體名片		
	九	04/24	Cura 切層軟體的使用		
	十	05/01	3D 打印機操作-1		
	十一	05/08	3D 打印機操作-2		
	十二	05/15	Tinkercad 專案五-胸牌-1		
	十三	05/22	Tinkercad 專案五-胸牌-2		
	十四	05/29	Tinkercad 專案六-101 大樓		
	十五	06/05	Tinkercad 專案六-101 大樓-2		
	十六	06/12	Tinkercad 專案七-鱷魚夾		
十七	06/19	Tinkercad 專案八-馬克杯			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用		1000 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D2

社團名稱			黏土版畫小品藝術	指導老師	馮海燕
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(四)：17 堂	
課程簡介			黏土捏塑是每個孩的童年回憶，手指的觸覺與大腦統合感覺，特別有助於智力的發展和手眼協調. 本課程開設多年，讓孩子創作出許多仿真小品版畫作品有如進入童話世界，增加了 Diy 的甜蜜想像和不可思議的創作驚奇。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	02/20	蔬菜盤 A		標註 A. B 的作品兩次完成
	2	02/27	蔬菜盤 B		
	3	03/06	水果盤 A		
	4	03/13	水果盤 B		
	5	03/20	火鶴 A		
	6	03/27	火鶴 B		
	7	04/10	仙人掌盆栽總匯		
	8	04/17	甜點馬卡龍		
	9	04/24	帕恰狗		
	10	05/01	貓頭鷹風鈴		
	11	05/08	母親節主題		
	12	05/15	冰棒系列		
	13	05/22	冰淇淋聖代		
	14	05/29	端午節主題		
	15	06/05	孔雀 A		
	16	06/12	孔雀 B		
	17	06/19	十二之捲多肉盆栽		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		白膠、抹布、棉花棒		
	課程教材費用		1600 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D3

社團名稱			快樂桌球營週四班	指導老師	余浩
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(四)：17 堂	
課程簡介			針對初學者、進階學生我們設計了一系列最專業且輕鬆有趣的課程，讓學習沒有壓力打桌球無分年齡，讓每個人都愛上桌球，進而培養終身運動的良好習慣。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/20	球感訓練、反手擊球		
	二	2/27	反手擊球\能做出反手擊球的正確動作\並增加連續擊球次數		
	三	3/6	正手擊球\能做出正手擊球的正確動作\並增加連續擊球次數		
	四	3/13	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練		
	五	3/20	正手發平球		
	六	3/27	綜合訓練		
	七	4/10	左推右攻練習		
	八	4/17	左右不定點練習		
	九	4/24	正手發球結合不定點練習		
	十	5/1	比賽規則講解+實戰訓練		
	十一	5/8	正手扣殺		
	十二	5/15	正手發平球結合扣殺		
	十三	5/22	反手切球\正確反手切球動作		
	十四	5/29	正手切球\正確正手切球動作		
	十五	6/5	綜合練習		
	十六	6/12	綜合練習		
十七	6/19	分組比賽			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依					
備註	學員自備用品		桌球拍		
	課程教材費用		50 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D4

社團名稱			快手疊杯	指導老師	葉政均
上課時間			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(四)：17 堂	
課程簡介			是一項結合手眼協調、專注力與速度的運動！這門課程中，小朋友們將學習如何在最短時間內疊放杯子指定步驟，透過不斷的練習挑戰自己的紀錄，提升反應速度與動作的精準度。除了個人挑戰，還有機會與同學們進行趣味競賽，比比看誰是最快的疊杯高手！		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/20	認識競技疊杯與基本三杯疊法練習		
	二	2/27	個人 3-3-3 疊法教學與練習		
	三	3/6	個人 3-3-3 計時測驗		
	四	3/13	6 杯疊法教學		
	五	3/20	6 杯計時測驗		
	六	3/27	6-6 疊法教學與練習		
	七	4/10	6-6 計時測驗		
	八	4/17	個人 3-6-3 疊法教學與練習		
	九	4/24	個人 3-6-3 計時測驗		
	十	5/1	1-10-1 疊法教學與練習		
	十一	5/8	1-10-1 計時測驗		
	十二	5/15	個人 Cycle 教學與練習		
	十三	5/22	個人 Cycle 計時測驗		
	十四	5/29	疊杯歌教學與練習		
	十五	6/5	雙人 3-3-3 疊杯練習與團隊競賽		
	十六	6/12	雙人 3-6-3 疊杯練習與團隊競賽		
十七	6/19	期末 3-3-3 競賽			
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註		學員自備用品		無	
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1200 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D5

社團名稱			歡樂桌遊社		指導老師	姚岱均
上課時間 (請勾選☑)			114/02/17(一)~114/06/16(五)		■週(四)：17 堂	
課程簡介			萊特魔數學院帶給你歡樂的桌遊課程，思考如何在團隊合作下創造勝利的方程式，每堂課皆玩不同種類的桌遊，並在課堂中融入團康大地遊戲，啟發學員領導力及溝通力，超過 15 種以上之桌遊種類等你來挑戰，找到專屬於你心目中對的老師 Mr.Right Teacher。			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/20	醜娃娃			
	二	2/27	印加尋寶			
	三	3/6	通緝令			
	四	3/13	德國心臟病			
	五	3/20	跑跑龜			
	六	3/27	牛頭王			
	七	4/10	水瓶座			
	八	4/17	賽豬俱樂部			
	九	4/24	幕後交易			
	十	5/1	拔毛運動會			
	十一	5/8	傳情畫意			
	十二	5/15	達芬奇密碼			
	十三	5/22	蟑螂甜湯			
	十四	5/29	卡卡頌兒童版			
	十五	6/5	花花世界			
	十六	6/12	狼人殺			
	十七	6/19	矮人 10 兄弟			
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。						
備註		學員自備用品		無		
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		600 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D6

社團名稱			玩轉魔方社	指導老師	施沛妤
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(四)：17 堂	
課程簡介			藉由學習魔術方塊，訓練手腦協調與邏輯的培養、提升大腦神經活躍度，透過學習過程了解魔術方塊中的幾何與數學原理，課程也提供獨家教學講義與教材。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/20	魔術方塊的歷史故事、種類和結構介紹		
	二	2/27	魔術方塊解法:面		
	三	3/6	魔術方塊解法:一階(層)		
	四	3/13	魔術方塊解法:二階(中間層)		
	五	3/20	魔術方塊解法:三階(邊角)		
	六	3/27	解法複習		
	七	4/10	魔術方塊花式(一)		
	八	4/17	魔術方塊花式(二)		
	九	4/24	魔術方塊花式(三)		
	十	5/1	魔術方塊花式(四)		
	十一	5/8	魔術方塊花式(五)		
	十二	5/15	魔術方塊花式(六)		
	十三	5/22	魔術方塊花式(七)		
	十四	5/29	魔術方塊花式(八)		
	十五	6/5	魔術方塊花式(九)		
	十六	6/12	魔術方塊速解法		
	十七	6/19	總複習		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品	無		
		課程教材費用	1000 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D7

社團名稱			兒童瑜珈	指導老師	黃靜君
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(四)：17 堂	
課程簡介			透過遊戲化的方式認識瑜珈，讓孩子們能在快樂的氛圍中學習放鬆與情緒覺察。體位學習幫助身體伸展及鍛鍊肌肉，呼吸練習提高專注力及覺察自我內心，並藉由音樂與多人合作的體位，增進孩子的觀察力與合作能力。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/20	自我介紹、瑜珈課程介紹		
	2	2/27	暖身、體位練習：山式、放鬆大休息		
	3	3/6	暖身、體位練習：火山式、放鬆大休息		
	4	3/13	暖身、體位練習：樹式、放鬆大休息		
	5	3/20	暖身、體位練習：狗式、放鬆大休息		
	6	3/27	暖身、體位練習：貓式、放鬆大休息		
	7	4/10	暖身、體位練習：蛇式、放鬆大休息		
	8	4/17	暖身、體位練習：白鶴式、放鬆大休息		
	9	4/24	暖身、體位練習：風式、放鬆大休息		
	10	5/1	暖身、體位練習：蝴蝶式、放鬆大休息		
	11	5/8	暖身、體位練習：白鶴式、放鬆大休息		
	12	5/15	暖身、體位練習：英雄式、放鬆大休息		
	13	5/22	暖身、體位練習：椅子式、放鬆大休息		
	14	5/29	暖身、體位練習：桌子式、放鬆大休息		
	15	6/5	暖身、體位練習：風箱式、放鬆大休息		
	16	6/12	暖身、體位練習：海星式、放鬆大休息		
	17	6/19	暖身、體位練習：橋式、放鬆大休息		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		運動服裝、水壺、毛巾、瑜珈墊		
	課程教材費用		無		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年第二學期課後育樂營課程進度表

編號:D8

育樂營名稱		卡林巴琴(拇指琴)		指導老師	邵力欣
上課時間		114/02/17(一)~114/06/20(五)		■週(四): 17 堂	
課程簡介 (將制成簡章請詳述)		讓孩子認識拇指琴，學習節奏、指法練習、樂曲練習，希望讓更多人認識卡林巴(拇指琴)，小小的樂器很方便攜帶、聲音優美讓人放鬆，可以達到心情放鬆與減少 3C 產品的使用。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/20	介紹拇指琴的歷史了解拇指琴的結構 認識簡譜指法音樂欣賞訂購琴(確認數量)		
	二	2/27	音階練習簡譜視奏小試身手 -音階練習一 小試身手 -音階練習二小試身手 -王老先生主題曲練習-你笑起來真好看(1/3)		
	三	3/6	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-王老先生(驗收)主題曲練習-你笑起來真好看(2/3)		
	四	3/13	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 簡譜視奏小試身手 -歡樂頌主題曲練習-你笑起來真好看(驗收成果)		
	五	3/20	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 簡譜視奏小試身手-歡樂頌主題曲練習-嘆(1/3)		
	六	3/27	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-歡樂頌主題曲練習-嘆(2/3)		
	七	4/10	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-歡樂頌主題曲練習-嘆(驗收成果)		
	八	4/17	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-祝你生日快樂主題曲練習-青春修練手冊(1/3)		
	九	4/24	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 小試身手-祝你生日快樂主題曲練習-青春修練手冊(2/3)		
十	5/1	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二小試身手-祝你			










課程



		生日快樂主題曲練習-白月光與硃砂痣(驗收成果)	
十一	5/8	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-熱愛 105°c 的你(1/3)	
十二	5/15	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-熱愛 105°c 的你(2/3)	
十三	5/22	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-青春修練手冊(驗收成果)	
十四	5/29	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習-聽媽媽的話(1/3)	
十五	6/5	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習--聽媽媽的話(2/3)	
十六	6/12	音階練習小試身手 -音階練習一小試身手 -音階練習二 主題曲練習--聽媽媽的話(驗收成果)	
十七	6/19	總複習	
* 以上為本次育樂營預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整			
備註	學員需自備用品		鉛筆，橡皮擦，L 夾， 卡林巴拇指琴(老師可協助代購)
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		無

新北市林口區麗林國民小學 114 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：D9

社團名稱		3D 列印筆手創社		指導老師	許瑞富
上課時間 (請勾選☑)		114/02/17(一)~114/06/20(五)		■週(四)：17 堂	
課程簡介		讓學生在快樂中學習平面到立體的變化與思考模式。並且以簡單模板做出立體 作品 讓學生更有自信。激發創意，即使模板簡單也可以做出獨一無二的創意作品。！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/20	骰子		
	2	2/27	創意髮夾		
	3	3/6	魷魚		
	4	3/13	拉麵		
	5	3/20	西瓜		
	6	3/27	披薩		
	7	4/10	陽傘		
	8	4/17	飛機		
	9	4/24	創意眼鏡		

	10	5/1	水豚	
	11	5/8	康乃馨	
	12	5/15	創意梳子	
	13	5/22	切片蛋糕	
	14	5/29	端午節粽子吊飾	
	15	6/5	寶可夢球	
	16	6/12	蝴蝶	
	17	6/19	恐龍	
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整				
備註	學員自備用品		無	
	課程教材費用		2210 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E1

社團名稱			科技無人機社	指導老師	姚岱均
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(五)：15 堂	
課程簡介			採用知名大廠授權『Tello EDU』無人機，結合平板電腦系統化地操作程式編程，融入 steam 教育，讓學員輕鬆學習程式且提前與科技接軌，培養探索能力、問題解決能力、空間感知能力，小班制教學提高課程品質與安全，讓學員都能成為無人機高手與編程大師，擁有最豐富的課程內容，讓你的孩子 better than better，擁有倍數般的成長、獨特的才能。材料費包含：滑翔機一台、橡皮動力飛鷹、回力鏢、無人機（無人機搭配平板電腦程式編程，為租借費用）		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/21	認識萊特兄弟		
	二	3/7	小小飛行員		
	三	3/14	滑翔體驗		
	四	3/21	無人機相見歡		
	五	3/28	無人機首航儀式		
	六	4/11	指定懸停練習 A		
	七	4/18	指定懸停練習 B		
	八	4/25	展開無人機之旅 A		
	九	5/2	展開無人機之旅 B		
	十	5/9	側飛技巧練習		
	十一	5/16	3D 翻轉密技大公開		
	十二	5/23	閃避障礙練習		
	十三	6/6	飛行小隊出任務		
	十四	6/13	飛行成果展 A		
	十五	6/20	飛行成果展 B		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		2200 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E2

社團名稱			快樂桌球營週五班	指導老師	余澔
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(五)：15 堂	
課程簡介			針對初學者、進階學生我們設計了一系列最專業且輕鬆有趣的課程，讓學習沒有壓力打桌球無分年齡，讓每個人都愛上桌球，進而培養終身運動的良好習慣。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/21	球感訓練、反手擊球		
	二	3/7	反手擊球\能做出反手擊球的正確動作\並增加連續擊球次數		
	三	3/14	正手擊球\能做出正手擊球的正確動作\並增加連續擊球次數		
	四	3/21	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練		
	五	3/28	正手發平球		
	六	4/11	綜合訓練		
	七	4/18	左推右攻練習		
	八	4/25	左右不定點練習		
	九	5/2	正手發球結合不定點練習		
	十	5/9	比賽規則講解+實戰訓練		
	十一	5/16	正手扣殺		
	十二	5/23	正手發平球結合扣殺		
	十三	6/6	反手切球\正確反手切球動作		
	十四	6/13	正手切球\正確正手切球動作		
	十五	6/20	綜合練習+分組比賽		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註		學員自備用品	桌球拍		
		課程教材費用	50 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E3

社團名稱			圍棋中級班	指導老師	吳建賢
上課時間 (請勾選 )			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(五)：15 堂	
課程簡介			本學期預計五月新北教育盃全社團學生將會參加，希望參加社團的學生們能夠拿到好的成績。供參加過的舊生從上學期講完的進度接下去延伸課程，(從未修畢過本校啟蒙班者請改報週一啟蒙班。)		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/21	識別官子		
	二	3/7	後手官子價值計算		
	三	3/14	先手一目官子		
	四	3/21	縮小眼位		
	五	3/28	擴大眼位		
	六	4/11	布局的惡手		
	七	4/18	夾擊的種類		
	八	4/25	布局的次序		
	九	5/2	認知愚型		
	十	5/9	大馬步飛		
	十一	5/16	脹牯牛		
	12	5/23	盤角曲四		
	13	6/6	烏龜不出頭		
	14	6/13	有眼殺瞎		
	15	6/20	台灣相關比賽與升級制度		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註	學員自備用品		13 路棋盤與棋子		
	課程教材費用		弈客少兒線上圍棋平台半年卡(團購價 1000 元) (有參加 113 年寒假圍棋社團者本期免繳教材費)		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E4

社團名稱			立體拼豆	指導老師	許薰心
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/16(五)	<input checked="" type="checkbox"/> 週(五)：15 堂	
課程簡介			小熊維尼公仔，還有柴犬盒子、捕夢網、扭蛋機搖搖樂、史黛拉公仔，每一樣作品都精緻可愛!利用鑲嵌方式組合，穩固不容易斷裂，立體空間概念愈來愈清晰!		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/21	比熊犬:平面作品活動手指		
	二	3/7	柴犬萬用盒 I:耐心排列豆子		
	三	3/14	柴犬萬用盒 II:完成各組件		
	四	3/21	柴犬萬用盒 III:組合完成		
	五	3/28	花朵捕夢網 I:花朵製作，花心做法小巧思		
	六	4/11	花朵捕夢網 II:葉子及羽毛		
	七	4/18	花朵捕夢網 III:葉片及框		
	八	4/25	花朵捕夢網 IV:捕夢網編織與組合		
	九	5/2	維尼日曆 I:耐心排列豆子		
	十	5/9	維尼日曆 II:完成頭部各組件		
	十一	5/16	維尼日曆 III:完成身體各組件組合完成		
	十二	5/23	史黛拉公仔 I:耐心排列豆子		
	十三	6/6	史黛拉公仔 II:立體公仔的進階卡榫組合方式		
	十四	6/13	扭蛋機搖搖樂 I:耐心排列豆子		
	十五	6/20	扭蛋機搖搖樂 II:組合完成		
*以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註		學員自備用品		濕紙巾、報紙、安全剪刀	
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1500 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E5

社團名稱			瘋狂積木社		指導老師	姚岱均
上課時間 (請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> )			114/02/17(一)~114/06/16(五)		■週(五)：15 堂	
課程簡介			900g 積木在孩子手中千變萬化，附贈圖解彩色說明書。融合 2D 平面及 3D 立體兩大元素作品，啟發學員邏輯思考及創意想像，並同時培養情緒自主管理能力、耐心及細心，找到專屬於你心目中對的老師 Mr.Right Teacher。 材料費包含：900g 積木、彩色說明書、固定板、附贈收納整理箱&MR 手提袋 （備註：無論新生或舊生皆需購買乙套教材）			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/21	數字&英文字母練習			
	二	3/7	圖文並茂			
	三	3/14	四大表情符號 (喜、怒、哀、樂)			
	四	3/21	金字塔			
	五	3/28	涼亭			
	六	4/11	趴趴狗			
	七	4/18	造型書架			
	八	4/25	聖誕老公公			
	九	5/2	南瓜筆筒			
	十	5/9	下雪的聖誕樹			
	十一	5/16	骰子			
	十二	5/23	坦克車			
	十三	6/6				
	十四	6/13	夢想城堡			
	十五	6/20	夢想城堡			
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。						
備註		學員自備用品		無		
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1200 元 (備註：無論新生或舊生皆需購買乙套教材)		



新北市林口區麗林國民小學113學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E6

社團名稱			麥塊遊戲運算思維		指導老師	徐老師團隊師資
上課時間			114/02/17(一)~114/06/20(五)		■週(五)：15堂	
課程簡介			使用麥塊 Java 版教授運算思維，包含模組安裝、多人連線、地圖使用、紅石電路、指令控制…，使熟悉資訊科技應用。(材料費為：線上教材使用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度			備註
	一	2/21	【軟體安裝/帳號登入】			
	二	3/7	【基礎操作入門】			
	三	3/14	【皮膚製作+材質包使用】			
	四	3/21	【種子碼與生態域】			
	五	3/28	【世界備份與還原】			
	六	4/11	【地圖探索安裝】			
	七	4/18	【寶可夢模組安裝使用】			
	八	4/25	【模組多元探索】			
	九	5/2	【模組包安裝與製作】			
	十	5/9	【第三方啟動器】			
	十一	5/16	【區域多人連線】			
	十二	5/23	【伺服器連線】			
	十三	6/6	【伺服器開設】			
	十四	6/13	【快速鍵使用】			
十五	6/20	【紅石電路】				
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整						
備註		學員自備用品		無		
		課程教材費用		1800元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E7

社團名稱			魔法王國魔術社	指導老師	顏建杰
上課時間			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(五)：15 堂	
課程簡介			除了各種驚奇又有趣的魔術技巧，更強調自信、溝通表達、邏輯思考、科學知識等多元素的培養。透過學習過程，將不斷挑戰自我，獨立完成精彩表演，並展現自我，帶給觀眾驚艷和娛樂。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/21	帶孩子們認識撲克牌之後，變一個不管觀眾選甚麼牌我都能猜的到。		
	二	3/7	魔法只在一瞬間，要相信自己的眼睛。		
	三	3/14	眼前看到的不一定是真實的，一切都是魔法的幻覺。		
	四	3/21	一支筆要怎麼穿過鈔票呢?結束後鈔票還完全無損。		
	五	3/28	鐵質的環會漂浮在另外一個環的下面，還不會掉，這已經牛頓的引力被打破了?怎麼可能辦得到		
	六	4/11	什麼孩子們把你的鈔票變成水了?這怎麼可能阿!!!相信您孩子們能用魔法把鈔票變成水嗎?		
	七	4/18	魔術界中最可怕的預言術，完全不可能會發生的事就真的發生了。		
	八	4/25	你相信你的眼睛嗎?3 張魔術方塊卡圖片里的方塊都是亂的，接著灑一點魔法粉，牌裡面的方塊瞬間全部還原了。		
	九	5/2	有 12 個五顏六色的俄羅斯娃娃，隨機讓觀眾挑選一個顏色的娃娃，然後在一瞬間的時間內讓其他 11 張俄羅斯娃娃顏色兩兩配對成功，最後一張會與觀眾選到的顏色相同。		
	十	5/9	古老的傳統經典魔術 - Cap and ball(杯與球)，把一顆球放在手裡，瞬間就會跑到杯子裡面去了。		
	十一	5/16	把硬幣放到神燈裡面，彈一個響指，神燈裡的硬幣都會跑到手上去了。		
	十二	5/23	千萬不要去賭博逢賭必輸，觀眾隨便骰一個數字，陀螺都會倒到觀眾骰的數字。		
	十三	6/6	一塊板子格擋住杯子，那要怎麼讓球穿透到杯子裡呢?		
	十四	6/13	你口渴了嗎?現在我的手上有 4 張撲克牌的 ACE，接著經過一連串的手法，就會把 4 張 ACE 變成 4 張可樂兌換卷。		
	十五	6/20	讓孩子們準備魔術表演。		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用		1000 元		

新北市林口區麗林國民小學 114 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E8

社團名稱			MV 舞蹈社(進階)	指導老師	洪宜婷
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(五)：15 堂	
課程簡介			適合 4-6 年級報名 MV、爵士、嘻哈三種舞蹈類型，在社團裡能夠體驗並學習各種不同風格的舞蹈與技術外，還能訓練小朋友身體律動節奏感、協調性與身體基本效能，提升學生舞蹈運動風氣及興趣，更能從中培養團隊意識與溝通能力，是一項充滿活力熱血的一項表現性運動。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/17 ~ 3/31	Illit-tick tack 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	二	4/7~ 4/28	APT-整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	三	5/5~ 5/26	illit-magnetic 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	四	6/2~ 6/16	(G) -dle Klaxon 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	五	2/21 ~ 3/28	Aespa-drama 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	六	4/11 ~ 4/25	Aespa-Supernova 副歌		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	七	5/2~ 5/30	Karina-up 整首		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
	八	6/6~ 6/20	Freak-yuqi		上課進度以學生為主以學生的進度增加或減少
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品		無	
		課程教材費用		無	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：E9

社團名稱			3D 筆創作班	指導老師	林顯庭
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(五)：15 堂	
課程簡介			學習如何使用 3D 筆製作 Minecraft 中的物品、生物和玩家造型。通過將平面圖案轉換為立體形狀，體驗創意的無限可能性，並將想像力轉化為現實。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/21	學習列印筆的使用方式以及相關規定與運筆及繪圖方式		
	二	3/7	學習列印筆的色塊連接與配色及美感		
	三	3/14	學習列印筆的色塊連接與配色及美感		
	四	3/21	學習更複雜的多色塊連接方式		
	五	3/28	學習更複雜的多色塊連接方式		
	六	4/11	學習更複雜的多色塊連接方式		
	七	4/18	學習立體接合的概念		
	八	4/25	學習立體接合的概念		
	九	5/2	學習除了立體的接合外，使用平面的圖案作為裝飾，讓強化作品細節		
	十	5/9	學習除了立體的接合外，使用平面的圖案作為裝飾，讓強化作品細節		
	十一	5/16	學習除了強化細節外，使用更多的立體結合，使作品更加具有立體感		
	十二	5/23	學習除了強化細節外，使用更多的立體結合，使作品更加具有立體感		
	十三	6/6	學習除了強化細節外，使用更多的立體結合，使作品更加具有立體感		
	十四	6/13	學習除了強化細節外，使用更多的立體結合，使作品更加具有立體感		
	十五	6/20	學習除了強化細節外，使用更多的立體結合，使作品更加具有立體感		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品		無	
		課程教材費用		1500 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G1

社團名稱			綜合美勞	指導老師	馮海燕
上課時間			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			本藝文類課程在本校開設已十多年，陪伴也培養了許多孩子在將來升學階段對藝文類科系的喜好打下了良好啟蒙基礎和興趣選項。本課程透過多媒材學習各類繪畫技巧及美勞創作，培養孩童美感及美德情操，體驗生活經驗的純真創意表達及獨立自主的健康人格發展。(舊生作品不重複)		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	02/19	水彩:祈福天燈		
	2	02/26	拼貼		
	3	03/05	油粉蠟筆:荷蘭風車		
	4	03/12	插畫水彩:甜點類		
	5	03/19	珍珠版畫		
	6	03/26	壓克力彩:睡蓮		
	7	04/02	手做奶油膠		
	8	04/09	粉彩:熱帶魚		
	9	04/16	黏土捏塑		
	10	04/23	素描線畫:腳踏車 or 廚房		
	11	04/30	水彩:小雛菊		
	12	05/07	母親節主題:插花		
	13	05/14	美麗的島嶼文化:蘭嶼風情		
	14	05/21	水墨:成熟的絲瓜		
	15	05/28	油粉臘:長頸鹿		
	16	06/04	勞作類		
	17	06/11	勞作類		
	18	06/18	端午節主題		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		調色盤、洗筆筒、水彩筆、抹布、圍裙		
	課程教材費用		2650 元(18 個作品)		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G2

社團名稱			奇蘿朵手工藝桌遊社	指導老師	蘇米基
上課時間			114/02/17(一)~114/06/16(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			除了各種水果及蛋糕體的製作方法外，還加入了場景製作概念來製作甜點櫃，素材多樣化且製作手法及技巧讓人驚喜!甜點櫃裡放著可口的香橙布朗尼、栗子蒙布朗、無花果塔、水果香緹等等精緻甜點，經營屬於自己的夢幻甜點店!等待作品乾燥的時間玩玩桌遊，遊戲中快樂學習!		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	2/19	可愛小蜜蜂筆套:活動手指做可愛小蜜蜂筆套		
	二	2/26	水洗石膏置物盤 I:製作水洗石		
	三	3/5	水洗石膏置物盤 II:灌模及水磨技巧		
	四	3/12	毛根盆花 I:利用毛根製作花瓣		
	五	3/19	毛根盆花 II:花瓣組合		
	六	3/26	毛根盆花 III:上色及組裝		
	七	4/2	無花果塔:無花果藍莓及塔皮製作		
	八	4/9	橙香布朗尼:橙片做法及生活小物妙用製作布朗尼		
	九	4/16	水果香緹:脆笛酥、香蕉、蛋糕體、奶油製作		
	十	4/23	藍莓杯子蛋糕:杯子蛋糕的製作技巧薄荷葉的製作及擠奶油技巧		
	十一	4/30	蒙布朗塔:栗子泥及開心果做法		
	十二	5/7	上色：水果及甜點櫃上色		
	十三	5/14	組合:甜點櫃及甜點底盤製作完成組合		
	十四	5/21	小熊娃娃 I:身體及配件製作		
	十五	5/28	小熊娃娃 II:組合及上色		
	十六	6/4	幸運手繩:編織方法及實作		
	十七	6/11	禪繞畫:禪繞畫的創作重點及實做		
	十八	6/18	自由創作:利用所學到的各種技巧黏土自由創作		
* 以上為預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度及實際上課天數做調整。					
備註		學員自備用品		尺、白膠、剪刀	
		課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1600 元	

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G3

社團名稱			啦啦舞蹈社	指導老師	黃靜君
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			課程透過快節奏流行音樂帶入啦啦舞蹈基本手姿及腳步，搭配基本動作訓練、動作整齊度，以及隊形的變化，進而讓孩子們了解團體合作的重要性，以及肢體發展的力 量。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/19	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	2	2/26	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	3	3/5	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	4	3/12	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	5	3/19	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	6	3/26	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	7	4/2	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	8	4/9	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	9	4/16	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	10	4/23	基本手姿、腳步分解動作訓練		
	11	4/30	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排		
	12	5/7	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排		
	13	5/14	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排		
	14	5/21	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排		
	15	5/28	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排		
	16	6/4	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排+完整呈現錄影		
	17	6/11	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排+完整呈現錄影		
	18	6/18	基本手姿、腳步分解動作訓練+隊形編排+完整呈現錄影		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品	水壺、可運動之服裝、毛巾		
		課程教材費用	400 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G4

社團名稱			烏克蘭麗社	指導老師	李彥彤
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			烏克蘭麗是個輕巧且容易入門的樂器，涵蓋基本和弦、節奏及簡單曲目演奏技巧。課程內容包括指法練習、音樂理論基礎，以及如何獨奏和伴奏。透過互動教學，同學能夠輕鬆掌握烏克蘭麗演奏，享受音樂的樂趣。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/19	C 大調音階擴張、更多烏克蘭麗構造及配備、以擴張指型演奏小星星。		需搭配麗林烏克蘭麗教材 (以下如同)
	2	2/26	如何看懂 TAB 譜、手指訓練、歌曲:春神來了(C 大音階擴張)		
	3	3/5	大拇指與食指刷法音色差別、節拍練習、節拍結合刷法		
	4	3/12	C 大調和弦與進階和弦，結合拍子練習與歌曲融合，曲目：小蜜蜂		
	5	3/19	流行歌曲練習:晚安(前奏 TAB 單音和主歌大拇指節奏)		
	6	3/26	流行歌曲練習:晚安(預副歌刷法變化和副歌大拇與食指交替刷法)		
	7	4/2	流行歌曲練習:晚安分組複習整首與其中細節		
	8	4/9	G 大調音階位置與練習，結合歌曲:生日快樂		
	9	4/16	G 大調常見和弦，練習 G 大調與節奏的融合，曲目:茉莉花		
	10	4/23	茉莉花和弦與單音結合並套用刷法		
	11	4/30	G 大調流行歌曲青花瓷前奏單音與和弦連接		
	12	5/7	歌曲青花瓷前奏至預副歌刷法與過門節奏		
	13	5/14	歌曲青花瓷 副歌刷法節奏與整首音樂搭配		
	14	5/21	指彈 Country Dance 練習手指靈活度		
	15	5/28	指彈 Country Dance 和弦與 TAB 譜的結合		
	16	6/4	流行歌曲小城夏天，使用抓法代替刷法		
	17	6/11	流行歌曲小城夏天，抓法與刷法，結合歌曲練習		
18	6/18	總複習			
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		烏克蘭麗(若無可向老師購買)		
	課程教材費用		100 元		



新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G5

社團名稱			百變齒輪遊樂園創客營	指導老師	江文平
上課時間 (請勾選 )			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			組裝歡樂有趣的扭蛋機、魔力咖啡杯和飛天魔椅，製作滿足操控樂趣(線控)的動力恐龍、酷跑越野車及對戰機器人……將遊樂園轉化成歡樂有趣的動力模型，孩子也在動手組裝過程中學習齒輪的傳動原理及包含重力、運動、力、速度、旋轉、平衡和重量等物理知識，並累積數學、科學及工程等跨領域學習經驗。課程中融入遊戲以 Fun Maker 為出發點，人人都可以是遊樂園創客設計師!可帶回 9 樣作品，學生請自備小型十字螺絲起子及彩色筆。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/19	1. 講解造型扭蛋機工作原理 2. 造型扭蛋機組裝講解 3. 設計彩繪造型扭蛋機		
	2	2/26	1. 彩繪造型扭蛋機 2. 造型扭蛋機組裝 3. 作品完成		
	3	3/5	1. 講解轉轉咖啡杯工作原理 2. 轉轉咖啡杯組裝講解 3. 設計彩繪轉轉咖啡杯		
	4	3/12	1. 彩繪轉轉咖啡杯 2. 轉轉咖啡杯組裝 3. 作品完成		
	5	3/19	1. 講解飛舞穀穀鳥工作原理 2. 飛舞穀穀鳥組裝講解 3. 設計彩繪飛舞穀穀鳥		
	6	3/26	1. 彩繪飛舞穀穀鳥 2. 飛舞穀穀鳥組裝 3. 作品完成		
	7	4/2	1. 講解動力恐龍工作原理 2. 動力恐龍組裝講解 3. 設計彩繪動力恐龍		
	8	4/9	1. 彩繪動力恐龍 2. 動力恐龍組裝 3. 作品完成		
	9	4/16	1. 講解飛天魔椅工作原理 2. 飛天魔椅組裝講解 3. 設計彩繪飛天魔椅		

	10	4/23	1. 彩繪飛天魔椅 2. 飛天魔椅組裝 3. 作品完成	
	11	4/30	1. 講解酷跑越野車工作原理 2. 酷跑越野車組裝講解 3. 設計彩繪酷跑越野車	
	12	5/7	1. 彩繪酷跑越野車 2. 酷跑越野車組裝 3. 作品完成	
	13	5/14	1. 講解旋轉木馬工作原理 2. 旋轉木馬組裝講解 3. 設計彩繪旋轉木馬	
	14	5/21	1. 彩繪旋轉木馬 2. 旋轉木馬組裝 3. 作品完成	
	15	5/28	1. 講解重力投石機工作原理 2. 重力投石機組裝講解 3. 設計彩繪重力投石機	
	16	6/4	1. 彩繪重力投石機 2. 重力投石機組裝 3. 作品完成	
	17	6/11	1. 講解對戰機器人工作原理 2. 對戰機器人組裝講解 3. 設計彩繪對戰機器人	
	18	6/18	1. 彩繪對戰機器人 2. 對戰機器人組裝 3. 作品完成	

\* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整

備註	學員自備用品	小型十字螺絲起子/彩色筆
	課程教材費用	1900 元

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G6

社團名稱			麥塊遊戲程式設計	指導老師	徐老師團隊師資
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			使用麥塊教育版、教授積木程式設計，學習使用各種指令、組合成完整的程式，快速有效自動化達成任務。(材料費為線上教材使用費、實體書籍)		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/19	【使用操作】		
	2	2/26	【多人連線合作】		
	3	3/5	【基礎指令】		
	4	3/12	【觸發指令】		
	5	3/19	【方塊指令】		
	6	3/26	【生物指令】		
	7	4/2	【機器人指令】		
	8	4/9	【世界控制指令】		
	9	4/16	【迴圈指令】		
	10	4/23	【邏輯指令】		
	11	4/30	【變數指令】		
	12	5/7	【數學指令】		
	13	5/14	【函式指令】		
	14	5/21	【陣列指令】		
	15	5/28	【字串文字指令】		
	16	6/4	【形狀指令】		
	17	6/11	【一小時程式設計】		
	18	6/18	【人工智慧應用】		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註	學員自備用品		無		
	課程教材費用		1800 元		

新北市林口區麗林國民小學 113 學年度第二學期課後育樂營課程進度表

編號：G7

社團名稱			格鬥人型機器人	指導老師	蔡昇恩
上課時間 (請勾選)			114/02/17(一)~114/06/20(五)	■週(三)中午：18 堂 12:00-16:00	
課程簡介			訓練學員對於人型機器人結構認識並具備自行設計 3D 機構的能力。 軟體設計從了解邏輯到推導出程式撰寫流程，並學習程式碼專用語法，使學員具備機構動作之能力。操作人型機器人，從玩樂當中切入專業知識，使學員不畏懼問題，而是利用既有能力的堆疊來進行不同方式的組合來有效解決問題。		
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	2/19	機器人組裝(硬體)		
	2	2/26	機器人組裝(硬體)		
	3	3/5	機器人組裝(軟硬體)		
	4	3/12	CASMtool ID 軟體使用		
	5	3/19	機器人安裝(軟體)		
	6	3/26	軟體安裝流程		
	7	4/2	人型機器人校正(1)		
	8	4/9	人型機器人動作設計(2)		
	9	4/16	人型機器人 C 語言程式上傳(3)		
	10	4/23	人型機器人動作設計(3		
	11	4/30	人型機器人動作設計(4		
	12	5/7	人型機器人動作設計(5)		
	13	5/14	人型機器人動作設計(6		
	14	5/21	人型機器人動作設計(7		
	15	5/28	人型機器人動作設計(8		
	16	6/4	人型機器人 C 語言程式上傳(4)		
	17	6/11	人型機器人 C 語言程式上傳(5)		
	18	6/18	校內競賽成果		
* 以上為本次課後社團預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整					
備註		學員自備用品	記本、USB、3 號乾電池		
		課程教材費用	4200 元(機器人租借費用)		