

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-1

營隊名稱		蟲蟲世界放大鏡社		指導老師	蘇聖翔
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		暑假跟著我們一起變身小小昆蟲學家！認識常見甲蟲種類與構造，觀察螞蟻的分工與合作行為，昆蟲生態小實驗與互動活動，建立自然觀察與生命教育概念，另外隨身攜帶小小顯微鏡，樣本隨插隨看，輕鬆上手，隨時展開生物實驗探索。材料費:3000 元包含上課教材及耗材。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	<p>小朋友們是否曾經想過細菌長甚麼樣子呢?你知道最早的顯微鏡又叫做跳蚤鏡嗎?這堂課讓我們一起認識顯微鏡，透過簡單的科學實驗，讓你對顯微鏡瞭若指掌。</p> <p>想要成為一個小小生物觀察家，一個好的顯微鏡萬萬不可少。小朋友們有看過這種顯微鏡嗎?不要小看它喔，他可是可以放大到 140 倍呢。讓我們一起動手做，創造屬於自己的顯微鏡。</p>		
	2	7/2	<p>甚麼!!植物竟然也要呼吸、竟然也有鼻子?小朋友覺得植物的鼻子藏在哪裡呢?土裡的水及養分，又是怎麼運送到葉子的呢?跟著老師拿起手上的顯微鏡，你會發現植物也是可以很動感的喔。</p> <p>眼見真的為憑?看似生硬的化學，放到顯微鏡底下，可是美的讓你不能想像。生活中還有甚麼東西在微觀下會有第二種面貌呢?一起來試試看。</p>		
	3	7/3	<p>凡走過必留下痕跡，每個人身上都有屬於自己的獨特密碼，這些密碼都將成為破案的關鍵，除了人有身體密碼外，生活唾手可得鈔票，也都有它獨特的密碼喔。這節課我們要化身倍思小偵探，探索唯一的真相!!</p> <p>細菌長甚麼樣子?鳥類的羽毛是怎麼排列?昆蟲翅膀在顯微鏡下又是甚麼樣子呢?這堂課我們會透過實際玻片的觀察，想想看這些構造可以幫助他們做甚麼?最後再觀察孵化的豐年蝦，認識不易察覺的微小世界。</p>		
	4	7/6	<p>運用 FOLDSCOPE 簡易又直覺的設計，開啟微米尺度的全新視野。</p> <p>看似平凡無奇的水池中，其實暗常玄機，這堂課我們會帶著孩子認識微小的水中生物及學習採樣的技巧，發揮前面課程所學，成為一位小小生物觀察家吧!!這節課我們將讓孩子實際採集想要觀察的樣本，透過觀察及記錄，創造屬於自己的生物觀察魔法書。</p>		

5	7/7	<p>從認識昆蟲、介紹昆蟲的構造等基礎，並知道如何辨識昆蟲。我們運用有趣的實驗活動：「奇妙的飛蟲」、「蟲眼看世界」、「蟲蟲護體神功」、「蟲蟲傳花粉」，來模擬昆蟲的習性、防禦以及如何傳授花粉等等，引導孩子瞭解昆蟲對生態的重要性。</p> <p>做一個能幫助我們觀察大自然環境的望遠鏡。由一片凸透鏡與一片凹透鏡神秘的組合，開啟了人類全新的天文觀測和宇宙觀。藉由實際製作伽利略式望遠鏡的過程，了解光的折射原理及生活中的應用。</p>	
6	7/8	<p>老師將指導孩子製作昆蟲採集器，帶孩子走出教室，在盆栽裡、公園裡、操場裡去尋找捕捉小型昆蟲，課中還有「蚜蟲保衛戰」的活動讓孩子體驗螞蟻、瓢蟲、蚜蟲間的奧妙關係！此外近年來惡名遠播的「火蟻」，如何防制火蟻，是喜歡戶外活動的孩子不能不關心的話題。</p> <p>將採集來的小型昆蟲，利用昆蟲觀察盒作型態和構造上的細部觀察。同時進一步介紹家中常見的昆蟲，包括：螞蟻的名字是誰取的？螞蟻的種類、習性、分工、費洛蒙等等，讓我們從螞蟻生存的歷史來認識螞蟻大家族裡的成員，藉由螞蟻生態缸觀察螞蟻的行為，開啟孩童觀察事物的樂趣。</p>	
7	7/9	<p>每當夏季時節時，田野間的小青蛙總是呱呱的叫著，可愛小青蛙的一生與天敵—小蛇又有何關係呢？這又與我們的環境生態有什麼關聯？青蛙與小蛇會在這堂裡告訴你喔！</p> <p>看到小強不用尖叫，對付害蟲的秘密武器登場，告訴你一個超環保的蟲蟲餌劑，從此小強不再囂張。從除蟑餌劑的製作過程，瞭解蟑螂防治方法和環保的重要性。</p>	
8	7/10	<p>老師將詳細解說各類型昆蟲的標準採集方式，以及採集的標準配備。興奮時刻來臨，每人將擁有一隻活生生的甲蟲幼蟲和全套飼養箱，除了觀察、認識之外，還讓孩子帶回家飼養，你將進入神奇的甲蟲王國世界。</p> <p>蟲蟲種類這麼多，標本製作的方式也不一樣，「昆蟲針為什麼要插在這裡呢？」請聽老師怎麼說！迫不及待也來作一個「甲蟲」標本吧！小心保護牠別把頭扯斷了、更別讓蟑螂、螞蟻把牠吃掉了。</p>	
<p>* 以上為本期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。</p>			
備註	學員需自備用品		水壺、文具用品
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		3000 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-2

營隊名稱		羽球育樂營		指導老師	麗林羽球教練團
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		培養規律運動習慣，使學生對羽球的認識與興趣，並發掘羽球運動人才。課程含基本技術：握拍、執球、熟悉球感、簡易步法、發球。綜合技術：分組個人排名賽，雙打友誼賽，比賽可以增進基本技術的應用性，增加樂趣與挑戰性。歡迎對羽球運動有興趣者及初階學習者參加課程。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	2	7/2	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	3	7/3	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	4	7/6	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	5	7/7	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	6	7/8	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	7	7/9	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	8	7/10	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
*以上為本期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		羽球拍、水壺、毛巾、穿運動服裝		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		875 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-3

營隊名稱		Mickey 玩拼豆社		指導老師	蘇米棊
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		透過拼豆視知覺創作，可以 1. 提升創造力，設計圖像、設計與配色能力 2. 訓練專注力 3. 強化手眼協調 4. 穩定情緒 5. 訓練邏輯與空間感，引導孩子透過觀察、造型創意與視覺表達，發展獨立思考能力，培養健康且多元的學習態度。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	蛋糕相框拼豆創作		
	2	7/2	小動物拼豆創作		
	3	7/3	電子產品拼豆創作		
	4	7/6	星形拼豆創作		
	5	7/7	自由拼豆創作		
	6	7/8	立體蘋果拼豆創作		
	7	7/9	立體小狗(一)		
	8	7/10	立體小狗(二)		
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-4

營隊名稱		Mission Possible 快樂英文任務營		指導老師	張語宸
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		加入我們為期兩週的「Mission Possible 快樂英文任務營」！透過情境任務、團隊合作與互動遊戲，引導學生在實際使用中學習英文。以角色扮演互動、口說輸出為主，提升聽說能力與表達自信。課程採 2-3 人小組合作發表，在同儕支持下安心開口，逐步建立信心，讓每位孩子都能在沒有壓力的情況下，真正享受說英文、勇敢表達自己。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	Getting Ready->自我介紹+分組, mini mission game, 上台分享		
	2	7/2	Secret Code Mission-> solves puzzles, collect clues, 聽/讀任務, 上台分享解答		
	3	7/3	My dream house->設計 dream house, 分組展示報告		
	4	7/6	Travel guide mission>登機對話, 國家介紹, 導遊發表		
	5	7/7	Food Mission(點餐英文)->Vocabulary, group menu, ordering sentence, mini game		
	6	7/8	Restaurant Challenge(角色扮演)-> real role-play dialogue(點餐+付款), food ordering		
	7	7/9	Space +Creation-> Vocabulary, 創造新 planet/alien world, 小組報告		
	8	7/10	Create your world->combine all skills, 創造自己的世界, final group presentation.		
*以上為本期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	
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-5

營隊名稱		寶可夢卡牌社		指導老師	葉政均
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		來到這堂課你將會學習寶可夢對戰的知識、策略與技巧，除了擁有一套專屬的卡牌對戰組，還能與同學們不斷切磋練習精進自己的對戰技巧，趕快來成為寶可夢大師吧！材料費寶可夢卡牌套裝組(卡牌、卡盒、卡套、卡墊、學習手冊)、附贈手提袋。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	寶可夢訓練師相見歡		
	2	7/2	基本玩法介紹/初心者訓練營		
	3	7/3	寶可夢圖鑑大師		
	4	7/6	寶可夢疑難雜症		
	5	7/7	自由練習		
	6	7/8	期中預賽		
	7	7/9	進階對戰		
	8	7/10	期末總決賽		
*以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-6

營隊名稱		動手玩科學社		指導老師	姚岱均
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		課程有實驗操作及動手做科學成品，將複雜的理論透過實驗的操作讓每位孩子深刻感受。培養學員成為小小科學實驗家！教材費 1500 元，包含：科學實驗耗材及科學成品(成品皆可帶回)、附贈 MR 手提袋&收納盒。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	升降機、吹氣火箭 DIY		
	2	7/2	聲控小車、吸塵器		
	3	7/3	水往高處流、太陽能小車		
	4	7/6	音樂交響樂章(卡祖笛)、竹筷槍		
	5	7/7	能源的奧秘(風力賽車)、旋轉小怪物		
	6	7/8	橡皮筋帆船、遙控風扇		
	7	7/9	火災警報器、空氣管水陸兩棲車		
	8	7/10	空氣噴射車、日地月模型		
*以上為本期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			3 號電池*3	
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-7

營隊名稱		麥塊紅石電路工程師		指導老師	徐禹維
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		使用麥塊教授紅石電路，使用紅石電源、傳輸元件、機械元件，組成實用好玩的紅石電路。(材料費 900 元包含：線上教材租用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	紅石電路基礎		
	2	7/2	能量來源		
	3	7/3	訊號傳遞與中繼器		
	4	7/6	輸出與反應		
	5	7/7	基本邏輯閘		
	6	7/8	紅石比較器		
	7	7/9	紅石中繼器		
	8	7/10	連閃器		
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		900 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-8

營隊名稱		瑪利歐積木遊戲營		指導老師	侯亞妘
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		本課程結合積木拼組與策略桌遊，讓孩子親手打造慢慢龜、城堡等經典場景。透過獨家「蒐集機制」，集滿造型即可召喚隱藏角色！孩子在熱血的挑戰任務中，能自然內化空間邏輯並鍛鍊高度專注力，在實體闖關中獲得滿滿成就感。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	慢慢龜起跑 組裝慢慢龜開啟競速賽，掌握結構力。		
	2	7/2	高空城堡挑戰賽 搭建防禦城堡抵擋攻擊，訓練空間穩定度。		
	3	7/3	栗寶寶大亂鬥 規劃野外戰場地圖，強化觀察力。		
	4	7/6	惡魔之手陷阱 製作連動抓取機關，提升手眼協調反應力。		
	5	7/7	地底密室行動 拼組密室積木進行破關，訓練空間解決能力。		
	6	7/8	限時大逃脫 強化限時操作與執行力，在高壓下完成破關建構。		
	7	7/9	詭異之門真相 解鎖大門線索尋找鑰匙，運用推理力分析。		
	8	7/10	終極庫巴王 解鎖最終隱藏魔王——庫巴王！		
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1280 元		

新北市林口區麗林國民小學 114 學年度寒假育樂營課程進度表

編號：1A-9

社團名稱		Fun English 劍橋英語探索營		指導老師	陳姿宇
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		暑假學英文不只是「學會」，更是「敢用」！本營隊以 Cambridge Starters 為核心，結合 Phonics 自然發音與 CVC 拼讀訓練，讓孩子從看字即讀到流利表達。我們以「Mission English」為設計主軸，讓孩子每天在闖關任務、角色扮演與英語戲劇中，透過 TPR 全肢體反應教學與沉浸式情境，自然內化語感並建立自信。拒絕枯燥死背，我們將單字句型轉化為趣味創作與成果演出，引導孩子在真實互動中大膽開口。今年夏天，讓我們陪孩子打破沈默，從「學英文」跨越到「用英文表達自己」，成就滿滿的英語自信感！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/1	Welcome to Summer Mission 自我介紹、基本教室用語		英語闖關、任務護照製作
	二	7/2	Phonics Adventure 1 a/e 短母音+CVC 拼讀		拼讀遊戲、聲音配對
	三	7/3	Phonics Adventure 2 i/o/u 短母音+拼讀練習		拼字競賽、讀音挑戰
	四	7/6	Animal Rescue Mission Animals & Actions		英語尋寶、動作遊戲
	五	7/7	My Little Market Food & Shopping		模擬購物+角色扮演
	六	7/8	Weather Explorer Weather & Clothes		天氣訪問+穿搭任務
	七	7/9	My Dream World Family & Jobs		「My Dream Job」創作+發表
	八	7/10	Let' s Talk & Act 對話句型+情境練習		小組對話+戲劇
*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		筆袋、旋轉蠟筆組、色鉛筆組		
	課程教材費用		新生 2000 元；舊生 1300 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-10

營隊名稱		侏儸紀考古小玩家社		指導老師	陳盈靜	
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00		
課程簡介		我們將模擬考古學家，挖掘暴龍足跡、拼湊史前生物的秘密，甚至親手製作三葉蟲化石。你還能探索地球的寶藏，從岩石到能源，學習石油的開採原理；化身黃金獵人，尋找珍貴的金屬；這不只是一次尋寶，更是一場充滿驚奇與知識的冒險，等你來揭開地球的奧秘！材料費：2400 元，包含 16 個單元講義與作品。				
課程	天數	日期	教學進度 1		教學進度 2	
	1	7/1	自製三葉蟲化石	製作三葉蟲石膏化石	野外生火	電池生火
	2	7/2	冰原歷險	挖掘長毛象	恐龍找一找	找出任務中的恐龍
	3	7/3	認識恐龍	認識各時代的恐龍	尋找暴龍足跡	模擬考古學家挖掘及拼湊化石
	4	7/6	尋找暴龍足跡	模擬考古學家挖掘及拼湊化石	尋找暴龍足跡	模擬考古學家挖掘及拼湊化石
	5	7/7	地球寶藏	認識岩石	探險家的太陽廚房	利用太陽爐烤食物
	6	7/8	指北針	自製指北針	尋找化石能源	模擬石油開採
	7	7/9	金屬探測器	認識金屬與非金屬特性	尋寶大作戰	金屬探測器偵測
	8	7/10	礦石的科學特質	認識岩石和礦石	黃金獵人	淘金體驗
*以上為本期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			鉛筆盒		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2400 元		

新北市林口區林口國民小學 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-11

社團名稱		快樂籃球營(初階)		指導老師	賴瑋晨
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		本課程專為國小學童量身打造，旨在透過 8 天系統化的專業引導，帶領孩子從零開始建立正確的籃球基礎。我們不僅鍛鍊球技，更重視孩子在運動中的抗壓性、溝通能力與團隊合作精神，讓孩子在揮灑汗水的過程中，培養終身運動的良好習慣。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/1	球感建立與基礎運球：相見歡、認識籃球、身體繞環遊戲（脖子/腰部/膝蓋）、原地高低運球。		
	二	7/2	靈活腳步與移動運球：基礎三威脅姿勢、急停跳步（Jump Stop）、運球紅綠燈遊戲、直線運球練習。		
	三	7/3	投籃機制與上籃基礎：籃下近距離投籃、雙手胸前投籃觀念、上籃 1-2 節奏練習（不運球先練腳步）。		
	四	7/6	傳球視野與團隊合作：胸前與地板傳球練習、傳球接力賽、簡單的傳接球觀念。		
	五	7/7	防守核心與籃板基礎：防守滑步、鏡子模仿遊戲、籃板球保護（雙手抓球）、卡位初步認識。		
	六	7/8	小組配合與戰術初步：認識半場區域、2 對 2 趣味對抗、傳球後移動位置。		
	七	7/9	綜合情境與全能挑戰：綜合障礙運球接力賽、小小神射手投籃比賽、分組 3 對 3 半場練習賽。		
	八	7/10	成果驗收：分組趣味友誼賽、頒獎典禮與心得分享。		
* 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		5 號籃球、水壺、毛巾		
	課程教材費用		0 元		

北市林口區林口國民小學 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-12

社團名稱		快樂籃球營(進階)		指導老師	常哲綸
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		本課程專為國小學童量身打造，旨在透過 8 天系統化的專業引導，帶領孩子從零開始建立正確的籃球基礎。我們不僅鍛鍊球技，更重視孩子在運動中的抗壓性、溝通能力與團隊合作精神，讓孩子在揮灑汗水的過程中，培養終身運動的良好習慣。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/1	球感建立與基礎運球：相見歡、球性熟悉（繞、環）、原地高低運球、換手運球。		
	二	7/2	靈活腳步與移動運球：腳步訓練（三威脅姿勢、墊步與刺探步）、行進間運球。		
	三	7/3	投籃機制與上籃基礎：投籃訓練、三步上籃節奏練習。		
	四	7/6	傳球視野與團隊合作：胸前/地板/長傳練習、傳球接力賽、傳球後跑位觀念。		
	五	7/7	防守核心與籃板基礎：防守訓練（防守滑步、干擾投籃手勢）、卡位要領與籃板球爭搶。		
	六	7/8	小組配合與戰術初步：2 對 2 練習、基本給了就走（Give & Go）、基礎擋拆概念。		
	七	7/9	綜合情境與全能挑戰：綜合障礙運球、定點投大賽、分組 3 對 3 對抗賽。		
	八	7/10	成果驗收：分組全場 5 對 5 友誼賽、頒獎典禮、心得分享。		
* 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		5 號籃球、水壺、毛巾		
	課程教材費用		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-13

營隊名稱		基礎英語發音社		指導老師	張雅淳
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		透過有趣生動方式學習英文 26 個字母的發音和延伸單字，奠定孩子對於拼音的基礎能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	Unit 1 Aa-Cc		
	2	7/2	Unit 2 Dd-Ff		
	3	7/3	Review Unit 1&2 + Unit 3 Gg-Ii		
	4	7/6	Unit 4 Jj-Ll		
	5	7/7	Review Unit 3&4 + Unit 5 Mm-Oo		
	6	7/8	Unit 6 Pp-Rr		
	7	7/9	Review Unit 5&6 + Unit 7 Ss-Vv		
	8	7/10	Unit 8 Ww-Zz		
*以上為本期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、色鉛筆（彩色筆）、A4 全白畫本		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		900 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-14

營隊名稱		獵鷹直排輪社團		指導老師	蕭伯翰
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		直排輪運動可以改善兒童大腦感覺整合能力、注意力不集中的問題，最重要的是訓練孩童的耐挫力，讓小朋友學習面對困難迎向挑戰。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立高跪姿起立、V 字踏步高跪姿煞車、踏步前進		
	2	7/2	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立高跪姿起立、V 字踏步高跪姿煞車、踏步前進		
	3	7/3	踏步繞圓、平行滑行踏步 S 行、平行滑行摸鞋殼		
	4	7/6	繞圓、蹲溜、原地左右腳推刀		
	5	7/7	後溜、原地葫蘆形、蹲溜、推刀直線		
	6	7/8	後溜、連續葫蘆形、推刀逆時針繞圓、背手繞圓		
	7	7/9	推刀順時針繞圓、擺手繞圓直線後葫蘆、雙腳 S 行兩隻角標		
	8	7/10	繞圓後葫蘆、雙腳 S 行十隻角標		
*以上為本期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		請使用一體成形直排輪、護具、安全帽(若沒有器材，可先聯絡教練代購)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國民中小學 114 學年度暑假育樂營課程進度表

編號：1A-15

營隊名稱		弦樂合奏體驗營 (大中小提琴)		指導老師	鄭潘育
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		<p><弦樂合奏營>本音樂營隊課程將帶領學員認識提琴家族的構造、基本演奏姿勢、並以四大課程主軸-名曲欣賞、音樂律動、雙語術語、名曲演奏的結合，帶著孩子在遊戲競賽、與同儕互動觀摩學習中，學習到如何演奏弦樂器及其相關知能，並在展演活動中體驗弦樂合奏的樂趣！</p>			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	認識弦樂合奏、提琴家族的種類、音高特色 介紹提琴各部位中英文名稱、演奏姿勢教學及名曲欣賞	首日依據學員年齡、程度分配樂團聲部、樂器	
	2	7/2	夾琴運弓教學、節奏練習、雙語樂理 弦樂分部課程	會依照學員進度 增減進度	
	3	7/3	夾琴運弓教學、弦樂分部課程+合奏 音樂繪本：管弦樂的故事名曲賞析音樂律動	會依照學員進度 增減進度	
	4	7/6	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析音樂律動	會依照學員進度 增減進度	
	5	7/7	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	6	7/8	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	7	7/9	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	8	7/10	結業日：弦樂合奏成果發表會 5-8 首簡易曲目	當日會先行彩排後演出	
*以上為本期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	學員自備用品		黑色樂譜夾、黑色表演服、若有提琴樂器可自備 如需租賃提琴、譜架\$500/一梯次，樂譜、教材、學習單/\$500 租賃提琴，若損壞需照價賠償 琴弦、松香為消耗品，若損壞學員需自行購買		
	課程教材費用		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-16

營隊名稱		吉他演奏夏季營隊		指導老師	蕭豐御
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		<p>想讓孩子在音樂中找回自信嗎？本社團由全日本吉他大賽首位外籍冠軍、現任台灣吉他學會秘書長的蕭豐御老師親自指導。蕭老師擁有逾 20 年教學經驗，教學風格活潑詼諧，善於以淺顯易懂的方式引導學生，並以耐心與鼓勵協助學員建立自信。課程涵蓋認識吉他家族、建立正確演奏姿勢、基礎識譜、手指靈活度訓練到和弦合奏體驗。孩子將從零開始掌握單音與簡單樂曲彈奏，我們不只教孩子「學」音樂，更要讓他們「敢」表現，真正享受彈奏的成就感。</p> <p>◆準備物品： 吉他：可自備或由老師協助代購樂器，若由老師統一代購樂器含琴袋 NTD. 5600/把 調音器：學習吉他必備物品，吉他需要調音才能彈出正確的音高，可自備或由老師協助代購，調音器 NTD. 350/個</p> <p>◆注意事項： 1、吉他建議挑選 NTD. 5,000 左右的吉他即可。 2、5000 以下的樂器有很大機率遇到不合適或體驗感差的樂器，建議請專業人士陪同挑選。 3、樂器購買前請挑選相符身材的吉他尺寸（請參考以下資訊） ◎3/4 吉他：約 130 - 150cm（8 - 12 歲） ◎7/8 吉他：約 145 - 165cm（青少年／手小成人） ◎4/4 全尺寸吉他：約 160cm 以上成人標準尺寸</p>			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	1、相見歡 2、破冰任務 3、介紹課程及吉他 4、基本演奏姿勢		
	2	7/2	1、音名與調音 2、音階練習 3、單音歌曲練習		
	3	7/3	1、認識節拍 2、歌曲練習 3、小遊戲：誰是節奏王		
	4	7/6	1、音量強弱對比 2、音量漸強漸弱練習 3、小遊戲：用聲音找尋寶藏		
	5	7/7	1、吉他基本技巧(一) 2、歌曲應用		
	6	7/8	1、團隊合作 2、雙音練習		

	7	7/9	1、吉他合奏 2、歌曲應用	
	8	7/10	1、吉他基本技巧(二) 2、歌曲應用	
*以上為本期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		吉他、調音器	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		400 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-17

營隊名稱		烏克麗麗社		指導老師	李彥彤
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		烏克麗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麗麗演奏，享受音樂的樂趣~			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	認識烏克麗麗，了解基本拿琴姿勢、按法、琴格位置、練習基本音階，團體分組比賽		
	2	7/2	如何調音，帶入兒歌小礦工、掀起你的蓋頭來		
	3	7/3	基本節奏練習，練習配合節拍彈奏歌曲，分組比賽		
	4	7/6	練習看 TAB 譜，歌曲貝多芬-歡樂送		
	5	7/7	C 大調和弦練習，兩隻老虎(單音加和弦)		
	6	7/8	C 大調和弦練習，當我們同在一起(單音加和弦)		
	7	7/9	流行歌練習:龍貓(單音練習)		
	8	7/10	流行歌練習:打上花火(單音練習)		
*以上為本期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		烏克麗麗(若無老師可以代購)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		100 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1A-18

營隊名稱		K-pop 街舞社		指導老師	黃楚巽
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		課程主要培養提升學生基礎律動、身體協調與肢體控制、音樂節奏感、個人風格、認識街舞文化。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	2	7/2	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	3	7/3	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	4	7/6	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	5	7/7	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	6	7/8	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	7	7/9	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	8	7/10	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
*以上為本期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		水壺、毛巾、換洗衣物（依個人情況決定即可		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-1

營隊名稱		空中冒險家-無人機社		指導老師	蘇聖翔
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		暑假跟著我們一起翱翔空中！操作「夾子樂高無人機」進行組裝與飛行，透過模擬災難救援情境競賽，訓練學生的思辨力與臨場應變能力，提升觀察、分析與解決問題的能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	<p>從最新前端的科技領域著手，再經由分組分隊取相關隊名與製作隊旗，成為無人機先驅，從中獲取豐富的知識與經驗</p> <p>遙控模型指的是使用無線遙控技術控制，可以移動或是執行任務的模型機器，隨著科技日新月異，今天每個人幾乎都能玩得起遙控模型，遙控模型在生活中有什麼功用？模型又是如何運作呢？讓我們一起知曉吧！</p>		
	2	7/2	<p>說明推進力如何幫助機翼產生上升的力量，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，以實驗作印證說明。</p> <p>透過製作螺旋槳動力飛機強化學生的操作能力、以及講解螺旋機正確的飛行操作方式，將從實驗中了解機翼的造型對於飛機升空具有關鍵性影響，進而以康達效應和牛頓第三運動定律驗證飛行的原理。</p>		
	3	7/3	<p>20 世紀亨利·福特成功的將汽車量產普及化，並且優化了當時的工業技術，讓降低了汽車的故障率以及售價真正的讓汽車進入了人民的生活中，遙控汽車也是最入門的遙控模型，由自製遙控汽車開啟孩子的創客之路。</p> <p>拆解無人機的動力作為我們遙控車的引擎，裝備在自製的汽車上，與同學們展開一場極限狂飆的競速大賽！</p>		
	4	7/6	<p>由人類最早的交通工具，和船發展的歷史談起。並藉由實驗來說明阿基米德的新發現，浮力與密度的原理。船在人類的文明中佔有極重要的角色，在飛機還沒發明以前，各大洲之間的往來交流全靠船舶的運輸。</p> <p>船可以浮在水面上是因為靈活應用了阿基米德浮力原理，為了要成功製作出好玩的遙控船，小朋友將會自主並努力的學習浮力原理，透過實驗競賽讓孩子靈活應用排水量與浮力之間的關西，最後製作出自己的遙控船。</p>		
5	7/7	<p>小朋友將會自主並努力學習，透過實驗競賽讓孩子靈活應用排水量與浮力之間的關係，最後製作出自己的遙控船。</p> <p>遙控船搶旗大賽要獲得勝利需要兩個關鍵，首先船又細又薄才能跑得更快，其次船又寬又厚才能更穩定，但這兩個關鍵本身衝突矛盾，要如何取得之間平衡取得勝利，考驗孩子嘗試且修正設計，讓孩子不知不覺中自主學會解決問題。</p>			

6	7/8	<p>無人機是現今最夯的遙控模型，不只可以遙控遊戲還能進行空拍等空中任務，軍方也在積極開發並執行軍事任務，因此我們要先學會如何操作無人機，以及無人機的基本知識與安全須知。</p> <p>這堂課我們將組裝自己的無人機並嘗試飛行，操控無人機並不容易，我們使用的無人機搭載智能模組讓孩子能更簡單的操控，學習操控的同時培養孩子細心的態度。</p>	
7	7/9	<p>無人機飛行原理相較其他遙控模型複雜許多，四個螺旋槳的相互配合、反力矩的靈活應用都充滿了設計者的巧思，孩子透過操作無人機直觀的了解無人機飛行原理，觀察課本上的知識如何相互結合並應用在現實生活中。</p> <p>知悉無人機各項功能以及練習過操控飛行後，讓我們來進行一場魁地奇大賽吧！看誰改裝的無人機可以最快速的通關，又或者可以進行最炫的花式飛行呢？比賽的鐘聲敲響了，同學們準備一同來起飛吧！</p>	
8	7/10	<p>台灣地震、山難頻繁，模擬災難環境，進行醫療物資投遞模擬競賽，吊掛、傾倒、聯合懸掛等等方式讓孩子自己思考設計，看什麼方法最有效率，每組小朋友要分別設計不同的無人機，適應部環境與發送物資。</p> <p>經由學生集體討論無人機如何適應各種環境，發送不同的物資，也才能和伙伴們一起得高分，科學教育將不再只是紙上談兵，孩子嘗試解決生活中實際遇到的問題，也許我們較能找出下一個艾薩克·牛頓。</p>	
<p>* 以上為本期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。</p>			
備註	學員需自備用品		水壺、文具用品
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		3450 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-2

營隊名稱		快樂魔術社		指導老師	卓盛澤
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		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!(會發 18 樣精美魔術道具)			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	漫畫牌、扭曲的筆		
	2	7/2	紙牌縮小、鬼滅預言		
	3	7/3	雞生蛋、吸血鬼逃脫		
	4	7/6	子母錢盒、ESP 骨牌接龍		
	5	7/7	瓶中繩、生物感應、神奇隱身數		
	6	7/8	透視骰、三杯球、國旗預言		
	7	7/9	小偷變身、時鐘預言、藏寶圖		
	8	7/10	精靈寶可夢、帥氣小士兵、百變魔盒		
*以上為本期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		一副普通撲克牌、小筆記本		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-3

營隊名稱		創藝小畫家		指導老師	李嘉芸
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		剪剪！貼貼！畫畫！動手設計好玩的安靜書、可愛的扭扭關節動物、創意臨摹美術史上的大師名作，每一次的創作都會是一場有趣的探索與發現，在培養美感的同時也能啟發邏輯思維力！歡迎喜歡動手做、愛畫畫、愛思考的小朋友，一起加入有趣的創藝世界！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	冰雪世界好朋友(1) 當南極的企鵝遇上北極的熊 課程結合環保美學，以常見的紙巾軸心為核心材料，搭配簡易裝飾技巧，創作出穩定可站立的動物模型。主要創作媒材：丙烯麥克筆		
	2	7/2	冰雪世界好朋友(2) 當南極的企鵝遇上北極的熊 課程結合環保美學，以常見的紙巾軸心為核心材料，搭配簡易裝飾技巧，創作出穩定可站立的動物模型。 主要創作媒材：丙烯麥克筆		
	3	7/3	彩繪扭扭小蛇(1) 運用常見的紙巾軸心做材料，結合可動關節設計，創作出可以扭動的可愛小蛇。主要創作媒材：丙烯麥克筆		
	4	7/6	彩繪扭扭小蛇(2) 引導學生運用常見的紙巾軸心做材料，結合可動關節設計，創作出可以扭動的可愛小蛇。主要創作媒材：丙烯麥克筆		
	5	7/7	創意臨摹-生命之樹/古斯塔夫·克林姆 以古斯塔夫·克林姆的畫作生命之樹為引導，思考創作者想藉由畫作傳達什麼？並運用相關技法創作自己的生命之樹。 主要創作媒材：油性粉彩、丙烯麥克筆		
	6	7/8	養成系小怪獸安靜書設計(1) 引導學生運用撕貼、開闔、抽拉等互動機關，設計出一本有趣的安靜書。 主要創作媒材：複合媒材		
	7	7/9	養成系小怪獸安靜書設計(2) 引導學生運用撕貼、開闔、抽拉等互動機關，設計出一本有趣的安靜書。 主要創作媒材：複合媒材		
	8	7/10	創意臨摹-水果靜物 以經典水果靜物畫為藍本，帶領學生在創意臨摹中捕捉色彩與光影之間的關聯，從色彩的疊加到空間的佈局，引導學生深入思考立體感與透視概念。主要創作媒材：油性粉彩		
* 以上為本期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			
		課程教材費用		1100 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-4

營隊名稱		黏土與繪畫		指導老師	馮海燕
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		本藝文課程在校開設已有十多年之久，喜歡黏土捏塑和繪畫的小朋友暑假又可以見面了，總共三梯次可全選或擇一皆可，課程內容皆不重複，體驗繪畫類技巧與美感的培養創作，同時也體驗捏塑帶來的無限想像驚奇和樂趣。 (舊生如做過可更換主題)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	捏塑:戴珍珠耳環的少女		
	2	7/2	色鉛筆:水滴的畫法(A)	作品兩次完成	
	3	7/5	水滴的畫法(B)		
	4	7/6	黏土:窗外的腳踏車(A)	作品兩次完成	
	5	7/7	窗外的腳踏車(B)		
	6	7/8	壓克力彩:英國大笨鐘(A)	作品兩次完成	
	7	7/9	英國大笨鐘(B)		
	8	7/10	黏土版畫:小海馬		
*以上為本期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		水彩筆、調色盤、洗筆筒、抹布		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1100 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-5

營隊名稱		Mickey 玩水泥手作社		指導老師	蘇米棊
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		陪伴與引導，為許多孩子在未來升學階段培養對藝文類科的興趣，奠定良好的啟蒙基礎。透過多媒材創作，如水泥黏土、石膏等課程，讓學生學習不同材料的結合與應用，進而提升美感素養與品格涵養。課程同時結合生活經驗，引導孩子透過觀察、造型創意與視覺表達，發展獨立思考能力，培養健康且多元的學習態度。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	泥作岩石屋造型盆器(一)調漿，塗抹，粉外牆，牆面粉刷		
	2	7/2	泥作岩石屋造型盆器(二)調捏塑漿，塑型鋪設石子		
	3	7/5	泥作岩石屋造型盆器(三)鋪培養土，多肉植物種植		
	4	7/6	泥作盆器(一)調土比例		
	5	7/7	泥作盆器(二)脫模技巧，鋪培養土，多肉植物種植		
	6	7/8	泥作拼貼杯墊		
	7	7/9	泥作拼貼擺件		
	8	7/10	石膏小動物		
*以上為本期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		抹布、圍裙		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-6

營隊名稱		科學實驗王社		指導老師	羅世卿
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		這個暑假我們將一起動手養成美麗的水晶，製作好吃的冰沙、DIY 降落傘、自製麵包觀察酵母菌發酵反應、還有好玩的氯化亞鈷變色實驗、化身小小福爾摩斯進行指紋鑑定、製作傳說中的永動筆等好多新奇有趣的實驗。在這些實驗中蘊含著什麼樣的科學原理呢?等你一起來探索，一起變身科學實驗王!			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	動手做冰沙-冷劑吸熱反應		
	2	7/2	美麗的水晶-溶解度長晶		
	3	7/3	神奇的變色龍-氯化亞鈷變色		
	4	7/6	自製麵包-發酵反應		
	5	7/7	降落傘-空氣浮力		
	6	7/8	指紋鑑定-尼海德寧試劑偵測胺基酸		
	7	7/9	永動筆 DIY-磁力與摩擦力		
	8	7/10	翻滾魔豆-重心與位能動能轉換		
*以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-7

營隊名稱		黏土同樂會		指導老師	傅婷筠
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		運用色彩繽紛多樣的黏土，透過巧手的捏，揉，拍，拉…等。活躍手指靈活與手眼協調創作出各主題活動例如寶可夢、三麗鷗、可愛動物。材料費包含：每堂課皆會帶不同造型黏土作品回家&附贈手提袋)			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	寶可夢咚咚鼠、布肖鼠捏塑		
	2	7/2	寶可夢傑尼龜、妙蛙種子捏塑		
	3	7/3	三麗鷗大耳狗、帕恰狗捏塑		
	4	7/6	三麗鷗美樂蒂、布丁狗捏塑		
	5	7/7	角落生物炸豬排、白熊捏塑		
	6	7/8	拉布布、太空狼人殺捏塑		
	7	7/9	酷洛米捏塑		
	8	7/10	寶可夢胖丁、皮卡丘捏塑		
*以上為本期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		水壺		
	課程教材費用		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-8

營隊名稱		3D 列印筆社		指導老師	葉政均
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		用 3D 列印教材學習製作技巧，創造出許多意想不到的成品，並且作品不只有平面的還能是立體的！激發創意與空間想像，所有作品自己動手做，培養成為一個小小藝術家吧！材料費包含：3D 列印筆套裝組（含 3D 列印筆、底座、線材）租借行動電源乙顆、手提袋(贈送)			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	寶劍、箭		
	2	7/2	骰子		
	3	7/3	造型美甲、型筆蓋		
	4	7/6	造型杯墊、堡		
	5	7/7	立體彩球(五角)		
	6	7/8	摩天輪		
	7	7/9	掌上電風扇		
	8	7/10	大笨鐘		
* 以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-9

營隊名稱		歡樂桌遊社		指導老師	姚岱均
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		思考在團隊合作下創造勝利的方程式，每堂課會玩不同款的桌遊並融入團康大地遊戲，啟發學員領導力及溝通力。教材費 600 元，包含：15 種以上不同款桌遊之耗材租借費。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	閃靈快手、Red7		
	2	7/2	睡皇后、數字急轉彎		
	3	7/3	很久很久以前、分數沙拉		
	4	7/6	終極密碼、怒海求生		
	5	7/7	搶尾刀、諾亞闖方舟		
	6	7/8	鯊口餘生、駱駝大賽		
	7	7/9	數字牌遊戲、快閃地精		
	8	7/10	綜合桌遊		
* 以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-10

營隊名稱	STREAM 前進！奇幻水域探險號社	指導老師	趙奕雯
上課時間	第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)	第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介	奇幻水之旅等著你一起出發！每一天我們都會透過有趣的實驗和遊戲，親手探索水的各種神奇面貌！你會發現水不只是水，它會旋轉、會分層、會產生力量，還會出現意想不到的變化，在玩樂中學習科學原理，在操作中累積成就感，把滿滿的知識和歡樂一起帶回家！		

天數	日期	教學進度	備註	
課程	1	7/1	<p>★團隊齊聚：相見歡與團康活動</p> <p>★紙樹開花</p> <p>知識原理：認識毛細現象</p> <p>課程簡介：毛細現象與色彩的搭配，彩繪出炫彩的風景</p>	  
	2	7/2	<p>★拼接魔法師：運用積木搭建獨一無二的作品</p> <p>★彩虹藥水</p> <p>知識原理：密度分層、光影彩虹形成原理</p> <p>課程簡介：利用密度原理調製美麗的彩虹藥水</p>	 




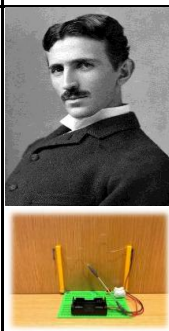
3	7/3	<p>★初見帕斯卡：帶孩子認識帕斯卡，看帕斯卡精彩的一生</p> <p>★魔法星空瓶</p> <p>知識原理：認識布朗運動</p> <p>課程簡介：亮粉的點綴與膠水的運用，調製出夢幻星空、雪花瓶</p>	 
4	7/6	<p>★水魔法部落：社交推理陣營遊戲，智勇對決，尋找真相與信任</p> <p>★旋轉脫水機</p> <p>知識原理：認識向心力、離心力</p> <p>課程簡介：小小抽水機，完美體現假想離心力</p>	 
5	7/7	<p>★帕斯卡心智圖：讓水乖乖聽話的壓力大師</p> <p>★秘海水龍捲</p> <p>知識原理：認識大氣壓力</p> <p>課程簡介：掌握大氣壓力的竄動，重現海上奇景水龍捲</p>	 
6	7/8	<p>★抽刀斷水：透過遊戲訓練孩子反應力和速度，是一個講究策略和邏輯的遊戲！</p> <p>★水上遊艇</p> <p>知識原理：浮力定律</p> <p>課程簡介：組裝獨一無二的遊艇，展現浮力的力量</p>	


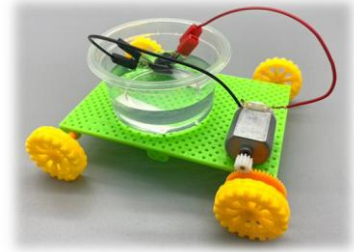
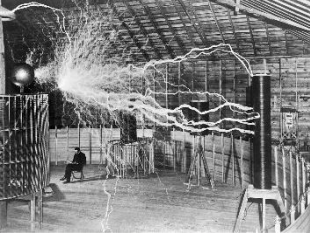



			
7	7/9	<p>★水上陀螺：探索重心與旋轉的奧秘，成為最強鬥士吧！</p> <p>★夢幻沼澤</p> <p>知識原理：認識非牛頓流體</p> <p>課程簡介：吃軟不吃硬的特質，打造獨一無二的手感</p>	 
8	7/10	<p>★統整與結訓：回顧課程，成就學習體驗，學習歷程帶著走！</p> <p>★炫彩史萊姆</p> <p>知識原理：了解交聯作用</p> <p>課程簡介：透過膠水、小蘇打粉之間的化學效應，製作可愛史萊姆</p>	 
* 以上為本期育樂營預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整。			
備註	學員需自備用品		鉛筆盒
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1840 元



新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-11

營隊名稱	STREAM 特斯拉的閃電實驗室	指導老師	王靜宜
上課時間	第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)	第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介	歡迎來到特斯拉的閃電實驗室！這是一趟電力冒險，我們要從認識交流電之父特斯拉開始，一步步探索電與磁的神奇世界。你會發現磁力可以讓東西飄浮，電流能產生強大的力量，電與磁聯手合作還能轉動機器、點亮燈光。每一天都有好玩的實驗和動手做，讓你親眼見證科學原理變成真實，在歡笑中累積滿滿的成就感，把知識與創意一起帶回家！		

課程	天數	日期	教學進度	備註
	1	7/1	<p>★團隊齊聚：相見歡與團康活動</p> <p>★魔法磁力秀</p> <p>知識原理：磁鐵、極化現象</p> <p>課程簡介：磁極吸引與排斥的力量，產生出魔法般效果</p>	 
2	7/2	<p>★拼接技師：運用積木搭建獨一無二的作品</p> <p>★永動筆</p> <p>知識原理：磁力、磁場、磁力線</p> <p>課程簡介：利用磁浮列車原理，組裝屬於自己的永動筆</p>		
3	7/3	<p>★初見特斯拉：帶孩子認識交流電之父--特斯拉</p> <p>★電流急急棒</p> <p>知識原理：認識電路與電流、通路與斷路</p> <p>課程簡介：電流斷路中，一碰到就會有電流形成通路</p>		

4	7/6	<p>★電力村莊：社交推理陣營遊戲，智勇對決，尋找真相與信任</p> <p>★神秘電流車</p> <p>知識原理：認識電池構造、電解反應</p> <p>課程簡介：模擬電池放電過程，一探電池內部的祕密</p>	 
5	7/7	<p>★特斯拉心智圖：世紀天才特斯拉的一生，與愛迪生的恩怨情仇！</p> <p>★超級電磁力</p> <p>知識原理：電流磁效應、電磁鐵原理</p> <p>課程簡介：電流與鐵性物質的聯手合作，竟產生強大磁力</p>	 
6	7/8	<p>★迅雷掩耳：透過遊戲訓練孩子反應力和速度，是一個講究策略和邏輯的遊戲！</p> <p>★大廈升降梯</p> <p>知識原理：認識電動機、右手開掌定則</p> <p>課程簡介：透過電動機原理應用於重物升降，工作更省力</p>	 
7	7/9	<p>★閃電陀螺：探索重心與旋轉的奧秘，成為最強鬥士吧！</p> <p>★主題電動車</p> <p>知識原理：探索電動機構造</p> <p>課程簡介：發現電動機的祕密，組裝電動車不是問題</p>	 

	8	7/10	<p>★統整與結訓：回顧課程，成就學習體驗，學習歷程帶著走！</p> <p>★閃光發電機</p> <p>知識原理：電磁感應、發機構造</p> <p>課程簡介：探究發電機構造，打造未來工程人才</p>	 
--	---	------	---	--

*以上為本期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	鉛筆盒
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	1840 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-12

營隊名稱		聯合報故事創作營		指導老師	李姿盈
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		「聯合報寫作教室」長期關心教育議題，對於低年級的孩子來說，多元創作引導最能引發學習興趣。藉由故事啟發想像力，並將思考化做行動力表達出來，以表演形式或書寫創作，說演方式呈現都是孩子們創意的展現！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	生命的開始→1. 生命故事的開頭，2. 架構故事背景		故事開頭
	2	7/2	生命的成長→1. 敘述生命成長的過程，2. 具體事件的記敘描寫		故事經過
	3	7/3	是誰照顧我→1. 人物描寫技巧，2. 特殊事件與畫面的營造		故事轉折
	4	7/6	心裡的感謝→1. 在故事中表達情感，2. 故事中的對話運用		故事轉折
	5	7/7	我想這樣做→1. 人物的抉擇與行動，2. 故事結尾技巧		故事結局
	6	7/8	123 木頭人？→1. 能聽從教師指令動作。2. 能創造出不同的指令與動作。		身分扮演
	7	7/9	想像接力甜甜圈→1. 能從特殊的色彩與圖像聯想故事。2. 活靈活現及情感具體化描述。		寫作練習
	8	7/10	肢體百寶箱→1. 動態肢體聯想訓練。2. 運用分組合作進行任務。		靈活運用 肢體動作
* 以上為本期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		鉛筆盒、文具用品		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-13

營隊名稱		造型氣球社		指導老師	范國烜
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		利用氣球做出各種造型，有：角落生物、大耳狗、庫洛米、美樂蒂、棒棒糖、機關槍、可以玩的排球、可以射的弓箭、HELLO KITTY、皮卡丘、伊布、寶劍、熊大、兔兔等造型。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	寶劍、貴賓狗		
	2	7/2	海盜刀、兔子		
	3	7/3	花、烏龜		
	4	7/6	機關槍、天鵝		
	5	7/7	熊、蛋黃哥		
	6	7/8	角落生物		
	7	7/9	熊大、兔兔、角落生物		
	8	7/10	排球、美樂蒂、庫洛米		
*以上為本期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			剪刀、奇異筆	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			800 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-14

營隊名稱		木匠玩具冒險工廠		指導老師	呂苑茹
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		透過 STEAM 教育（科學 Science、科技 Technology、工程 Engineering、藝術 Arts、數學 Math）的跨領域整合，引導學生在木工製作中發展動手能力、創意思維、解決問題的能力，以及團隊合作精神。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	液壓升降台		
	2	7/2	越野風力車-T		
	3	7/3	照相機模型		
	4	7/6	電動飛雪		
	5	7/7	神奇之窗		
	6	7/8	攻城弩車		
	7	7/9	斜拉橋		
	8	7/10	驗鈔機		
*以上為本期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			AA 電池兩顆、剪刀	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-15

營隊名稱		小小茶道師		指導老師	張紫庭
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		茶道源於中國傳統飲茶文化，並在日本發展成完整儀式系統。其中以千利休，所倡導的「和、敬、清、寂」精神最具代表性。本課程以生活化、兒童化方式呈現，強調禮儀、專注與美感培養。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	認識茶文化：茶的由來與故事；茶具介紹；安全規範說明		
	2	7/2	茶具認識與使用：茶壺、茶杯、茶盤用途；正確持杯方式；倒水練習		
	3	7/3	泡茶基本步驟：溫壺、置茶、沖泡；水量控制；分組實作		
	4	7/6	奉茶禮儀：雙手奉茶；致謝禮儀；情境演練		
	5	7/7	茶與五感體驗：觀色；聞香；品味；感受分享		
	6	7/8	靜心與專注練習：茶席靜坐 3 分鐘；呼吸放鬆練習；專注倒水挑戰		
	7	7/9	茶席美學：茶席佈置；花材與擺設；團隊合作設計		
	8	7/10	成果發表茶會：學生主持流程；心得分享		
*以上為本期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		50cc 容量的白色瓷		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-16

營隊名稱		現金流理財小富翁		指導老師	郝麗珠
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		現金流理財小富翁課程，透過故事、遊戲、情境模擬與實作活動，帶孩子從「了解金錢」到「管理金錢」，最後走向「創造金錢與負責任的使用」，培養孩子一生受用的理財思維與良好習慣。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	金錢從哪裡來？		
	2	7/2	價值交換：以物易物的故事		
	3	7/3	想要 VS 需要：做選擇的第一課		
	4	7/6	聰明消費者的秘密		
	5	7/7	零用金小主管：學會分配的力量		
	6	7/8	價格為什麼不一樣？比價小偵探		
	7	7/9	公益與分享：錢也能做好事		
	8	7/10	我的未來財富計畫書		
*以上為本期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			彩色筆、計算機	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-17

營隊名稱		Roblox 電玩設計與電競社		指導老師	吳明憲
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		使用 Roblox Studio 學習電玩設計。使用 Roblox Player 電競，強化合作與競爭力。(材料費 900 元為：線上教材租用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	基礎操作		
	2	7/2	快速鍵		
	3	7/3	對齊工具		
	4	7/6	跑酷遊戲		
	5	7/7	腳本範例		
	6	7/8	視角選擇器		
	7	7/9	總管視窗		
	8	7/10	地形編輯器		
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		900 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-18

營隊名稱		頂尖骨牌社		指導老師	黃議慶
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		藉由和同學一起學習玩骨牌，培養邏輯能力和創意思考能力。從玩骨牌，培養耐心，動腦完成作品。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	超級犀牛、喜蟲天降		
	2	7/2	形色牌、終極無影手		
	3	7/3	大限 7、超級保母		
	4	7/6	SOLO、搖滾節奏		
	5	7/7	DWEEBIES、說書人		
	6	7/8	FURRY POWER、阿瓦隆		
	7	7/9	蟲蟲派對、貓吃三辣		
	8	7/10	貪吃鬼、青青珊瑚島		
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		800 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-19

營隊名稱		圍棋社		指導老師	吳建賢
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
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，本課程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	
	1	7/1	數氣、提子、逃子		
	2	7/2	虎口、簡單聯絡、簡單切斷		
	3	7/3	打劫規則、打吃、打二還一		
	4	7/6	禁入點、攻擊方向、逃跑方向		
	5	7/7	緊氣的方向、枷吃、綜合練習 2		
	6	7/8	雙打吃、打吃方向、逃跑方向		
	7	7/9	互相打吃、金角銀邊草肚皮、佔角的種類		
8	7/10	兩眼活棋、做眼、破眼			
*以上為本期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			13 路棋盤、棋子	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1000 元	

新北市林口區林口國民小學 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-20

社團名稱		足球社團		指導老師	陳信伶
上課時間		<input checked="" type="checkbox"/> 第一梯次： 115/07/06(一)~07/17(五)共計 10 天		<input checked="" type="checkbox"/> 下午：13:20-16:30 (4 節課)	
課程簡介		師資團隊已深耕兒童運動 10 年以上，教練團對孩子們充滿耐心與細心教學，參與團隊運動，除了學習球類基礎，更可以透過引導式教學，提升孩子的自信。透過遊戲教學，培養孩子對運動的興趣，提升全身性運動能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/6	足球基本規則介紹、球感練習、趣味遊戲、足球比賽		
	二	7/7	足球暖身操、協調性練習、帶球遊戲、足球比賽		
	三	7/8	足球暖身操、傳球練習、警察抓小偷遊戲、足球比賽		
	四	7/9	足球暖身操、敏捷練習、射門競賽、足球比賽		
	五	7/10	足球暖身操、防守腳步與、1vs1 競賽、足球比賽		
	六	7/13	足球暖身操、挑球練習、帶球射門、比賽練習		
	七	7/14	足球暖身操、S 形練習、一對一練習、小組對抗		
	八	7/15	足球暖身操、傳球練習、2 對 1 練習、防守練習		
	九	7/16	足球暖身操、挑球練習、帶球射門、比賽練習		
十	7/17	足球暖身操、S 形練習、一對一練習、小組對抗			
* 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		足球、水壺、運動服裝		
	課程教材費用		每人 0 元		

新北市林口區林口國民小學 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-21

社團名稱		快樂籃球營(初階)		指導老師	賴瑋晨
上課時間		<input checked="" type="checkbox"/> 第一梯次： 115/07/06(一)~07/17(五)共計 10 天		<input checked="" type="checkbox"/> 下午：13:20-16:30 (4 節課)	
課程簡介		本課程專為國小學童量身打造，旨在透過 8 天系統化的專業引導，帶領孩子從零開始建立正確的籃球基礎。我們不僅鍛鍊球技，更重視孩子在運動中抗壓性、溝通能力與團隊合作精神，讓孩子在揮灑汗水的過程中，培養終身運動的良好習慣。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/1	球感建立與基礎運球：相見歡、認識籃球、身體繞環遊戲（脖子/腰部/膝蓋）、原地高低運球。		
	二	7/2	靈活腳步與移動運球：基礎三威脅姿勢、急停跳步（Jump Stop）、運球紅綠燈遊戲、直線運球練習。		
	三	7/3	投籃機制與上籃基礎：籃下近距離投籃、雙手胸前投籃觀念、上籃 1-2 節奏練習（不運球先練腳步）。		
	四	7/6	傳球視野與團隊合作：胸前與地板傳球練習、傳球接力賽、簡單的傳接球觀念。		
	五	7/7	防守核心與籃板基礎：防守滑步、鏡子模仿遊戲、籃板球保護（雙手抓球）、卡位初步認識。		
	六	7/8	小組配合與戰術初步：認識半場區域、2 對 2 趣味對抗、傳球後移動位置。		
	七	7/9	綜合情境與全能挑戰：綜合障礙運球接力賽、小小神射手投籃比賽、分組 3 對 3 半場練習賽。		
	八	7/10	成果驗收：分組趣味友誼賽、頒獎典禮與結業心得。		
*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		水壺、毛巾、5 號籃球		
	課程教材費用		0 元		

新北市林口區林口國民小學 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-22

社團名稱		快樂籃球營(進階)		指導老師	常哲綸
上課時間		<input checked="" type="checkbox"/> 第一梯次： 115/07/06(一)~07/17(五)共計 10 天		<input checked="" type="checkbox"/> 下午：13:20-16:30 (4 節課)	
課程簡介		本課程專為國小學童量身打造，旨在透過 8 天系統化的專業引導，帶領孩子從零開始建立正確的籃球基礎。我們不僅鍛鍊球技，更重視孩子在運動中抗壓性、溝通能力與團隊合作精神，讓孩子在揮灑汗水的過程中，培養終身運動的良好習慣。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/1	球感建立與基礎運球：相見歡、球性熟悉（繞環）、原地高低運球、換手運球。		
	二	7/2	靈活腳步與移動運球：腳步訓練（三威脅姿勢、墊步與刺探步）、行進間運球。		
	三	7/3	投籃機制與上籃基礎：投籃訓練、三步上籃節奏練習。		
	四	7/6	傳球視野與團隊合作：胸前/地板/長傳練習、傳球接力賽、傳球後跑位觀念。		
	五	7/7	防守核心與籃板基礎：防守訓練（防守滑步、干擾投籃手勢）、卡位要領與籃板球爭搶。		
	六	7/8	小組配合與戰術初步：2 對 2 練習、基本給了就走（Give & Go）、基礎擋拆概念。		
	七	7/9	綜合情境與全能挑戰：綜合障礙運球、定點投籃大賽、分組 3 對 3 對抗賽。		
	八	7/10	成果驗收：分組全場 5 對 5 友誼賽、頒獎典禮、結業心得分享。		
* 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		水壺、毛巾、5 號籃球		
	課程教材費用		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-23

營隊名稱		泡泡捏捏皂樂園社		指導老師	林芊妮	
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30		
課程簡介		<p>本課程融合「泡澡球創作」與「香氣皂土手作」，帶領學生進入繽紛療癒的科學創藝世界！從彩虹分層、驚喜藏寶到噴泉效果泡澡球，再到甜點、多肉與各式造型皂土作品，孩子將親手體驗色彩調配、質地變化與簡易化學反應。課程全程採安全無需加熱素材，透過揉捏、塑形與實驗操作，培養觀察力、創造力與美感表現，完成兼具科學探索與實用療癒的創意作品。材料費：2400 元，包含 16 個單元講義與作品。</p>				
課程	天數	日期	教學進度 1(香氣皂土手作)		教學進度 2(泡澡球創作)	
	1	7/1	雲朵泡泡糖	基礎捏合與顯色	初見噴泉魔法	製作第一顆魔法球
	2	7/2	繽紛冰淇淋	顆粒質感實驗	彩虹夾心派對	製作三層彩虹球
	3	7/3	午茶馬卡龍	零件組合與厚度控制	森林裡的香氣	乾燥花鑲嵌設計
	4	7/6	微笑吐司片	混色渲染與邊緣刻劃	水底尋寶大作戰	製作驚喜玩具球
	5	7/7	多肉植物盆	葉片壓捏與多層堆疊	夢幻蛋糕師	杯子蛋糕擠花製作
	6	7/8	深海發光魚	透光質感與異材質結合	瓶中捕捉星光	製作珠光銀河球
	7	7/9	迷你拉麵店	條狀延展與造型排列	彩虹噴泉大爆發	製作動力噴射塊
	8	7/10	森林小蘑菇	幾何形狀組裝與結構支撐	神祕寶石工藝	大理石紋路設計
*以上為本期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					
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2400 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-24

營隊名稱		暑假快樂桌球營		指導老師	虞昇錫
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
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
	1	7/1	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		
	2	7/2	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		
	3	7/3	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練		
	4	7/6	正手發平球		
	5	7/7	綜合訓練		
	6	7/8	左推右攻練習		
	7	7/9	左右不定點練習		
	8	7/10	正手發球結合不定點練習		
*以上為本期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		桌球拍、水、毛巾		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		60 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-25

營隊名稱		兒童油畫		指導老師	譚先芬
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		油畫對孩子來說，不只是畫圖而已，更是一種學習專注、練習耐心的方式。從混色、構圖、筆觸的安排，到慢慢看到作品完成的那種成就感，都是孩子在過程中獨一無二的收穫。更重要的是，兒童油畫班不是填鴨式教學，也不是要孩子畫得很像，而是引導他們自由發揮、嘗試錯誤，讓創意自然發展出來。材料費包含：10 天 2 件油畫作品 2000 (12 號畫布*2 片、及其它耗材)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/1	• 基礎構圖與畫面安排		
	2	7/2	• 天空與遠近景表現		
	3	7/3	• 色彩基礎與光影練習		
	4	7/6	• 細節刻畫與局部高光處理		
	5	7/7	• 調整細節刻畫與作品完成		
	6	7/8	• 花卉構圖與畫面設計		
	7	7/9	• 色彩搭配與層次表現		
	8	7/10	• 筆觸運用與質感表現		
*以上為本期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			衛生紙	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-26

營隊名稱		光電大玩家		指導老師	邵瑪•莉芙
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		課程聚焦「電學」和「創客」精神，結合科學和手作，玩出科技、電學素養與創造力！多媒材應用(關關、控制器、馬達、齒輪、電路、光電)玩出大腳機器人、造型夜燈、機械軌道滾珠、貓頭鷹時鐘、電動飛鏢轉盤等實用又有趣的互動作品。不論你是未來的科學家、程式設計師還是喜歡動手做的 maker，從玩中學知識，體驗 FUN 電的趣味，並在動手動腦的跨領域思考中玩出科學金頭腦及解決問題的能力!!			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	1. 講解鐵塔造型夜燈工作原理 2. 鐵塔造型夜燈組裝講解 3. 設計彩繪鐵塔造型夜燈 4. 鐵塔造型夜燈組裝 5. 鐵塔造型夜燈組裝完成		
	2	7/2	1. 講解瘋狂皮卡存錢筒工作原理 2. 瘋狂皮卡存錢筒組裝講解 3. 設計彩繪瘋狂皮卡存錢筒 4. 瘋狂皮卡存錢筒組裝 5. 瘋狂皮卡存錢筒組裝完成		
	3	7/3	1. 講解電動飛鏢轉盤工作原理 2. 電動飛鏢轉盤組裝講解 3. 設計彩繪電動飛鏢轉盤 4. 電動飛鏢轉盤組裝 5. 電動飛鏢轉盤組裝完成		
	4	7/6	1. 講解造型時鐘工作原理 2. 造型時鐘組裝講解 3. 設計彩繪造型時鐘 4. 造型時鐘組裝 5. 造型時鐘組裝完成		
	5	7/7	1. 機械軌道滾珠(電動)工作原理 2. 機械軌道滾珠(電動)組裝講解 3. 設計彩繪機械軌道滾珠(電動) 4. 機械軌道滾珠(電動)組裝		
	6	7/8	1. 機械軌道滾珠(電動)組裝 2. 機械軌道滾珠(電動)裝完成		
	7	7/9	1. 講解電風扇工作原理 2. 電風扇組裝講解 3. 設計彩繪電風扇 4. 電風扇組裝 5. 電風扇組裝完成		
	8	7/10	1. 講解大腳機器人(線控)工作原理 2. 大腳機器人(線控)組裝講解 3. 設計彩繪大腳機器人(線控) 4. 大腳機器人(線控)組裝 5. 大腳機器人(線控)組裝完成		
* 以上為本期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		小型十字螺絲起子、彩色筆、AA 電池 4 顆		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：1B-27

營隊名稱		K-pop 和街舞社		指導老師	黃楚巽
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		課程主要以排舞培養提升基礎律動、身體協調性與肢體控制、音樂節奏感、表演技巧開發個人風格、認識街舞文化。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	2	7/2	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	3	7/3	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	4	7/6	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	5	7/7	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	6	7/8	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	7	7/9	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	8	7/10	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
* 以上為本期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		水、毛巾、替換衣物(依各人適狀況決定)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-1

營隊名稱		3D 列印設計體驗營		指導老師	洪志綸、王怡婷
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
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、骰子、個性化名片、指尖陀螺等作品，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
	1	7/13	3D 建模基礎介紹、Tinkercad 介紹、Tinkercad 介面操作		
	2	7/14	Tinkercad 專案一-無敵星		
	3	7/15	Tinkercad 專案二-骰子		
	4	7/16	Tinkercad 專案三-101		
	5	7/17	Tinkercad 專案四-立體名片		
	6	7/20	Tinkercad 專案五-指尖陀螺		
	7	7/21	Tinkercad 專案六-個性化筆筒		
	8	7/22	Tinkercad 專案七-個性化燈罩		
	9	7/23	Tinkercad 專案八-南瓜燈		
10	7/24	作品分享			
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-2

營隊名稱		光電風暴大亂鬥社		指導老師	蘇聖翔
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/7/24(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		這個暑假利用電路知識製作發光裝置，也能發出警報聲、廣播等，還有一支屬於自己的科學光劍！平常看不見的空氣竟然能變成超酷的科學小玩具(空氣砲、幽浮飛碟、氣墊船)，跟著老師一同參與驚喜與歡笑的科學探險！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	<p>營隊的快樂時光，就從認識新朋友開始！老師將帶領班級自我介紹及彼此認識，分組後請孩子集思廣益，挑選自己的隊名，最後要製作一面屬於自己組別的隊旗喔！之後老師將帶領學生認識有趣的光與電。</p> <p>「電」是我們每天生活中不可或缺的一種能源，到底什麼是電？電是由誰發明的？認識電的歷史，並從靜電實驗中了解摩擦也能產生電。再來運用家裡常見的燈泡及日光燈管來說明發光原理的不同，簡單了解電路並熟悉電子積木。</p>		
	2	7/14	<p>介紹電池的串聯和並聯，並說明兩種模式如何運用可以更持久，更省電，銜接至家裡的電器是以何種方式排列，讓孩子們從生活中了解串、並聯的不同。最後講解電力飛碟能夠飛上天的原因以及理論。</p> <p>說明基本的「電量單位」及「電荷的特性」。靜電有相吸和互斥的特性，藉由氣球的互斥實驗來證明。一個完整的通路該具備那些條件？負載的串連跟並聯效果又是如何？探討「斷路」、「短路」，本堂課將藉由電子積木，展現各式不同的結果給小朋友觀察並學習。</p>		
	3	7/15	<p>以電的導性來說，能夠讓電流順利通過的稱為「導體」，隨著科技的發展有了半導體的出現，日常生活中有哪些東西是容易導電的，由實驗中認識「導體」、「半導體」與「絕緣體」。</p> <p>我們一般常說的發光二極體的導電性又是什麼？電路的概念由淺入深，帶領孩子認識電路組成的基本邏輯，以及電子積木的運用將進階到電源負載開關混聯模式，藉此提昇孩子對電路的認識與興趣。</p>		
	4	7/16	<p>整合「電量」、「電壓」、「電流」、「電阻」等綜合性觀念，說明何謂電阻以及它與電壓、電流之間的關係與影響，不同材質的電阻對阻礙電子的流動又有何差異呢？</p> <p>運用了前幾堂的電路概念組合成簡易的紅、黃、綠燈，模擬交通號誌燈增添了課程的趣味，藉著趣味學習啟發孩子的創造力，設計一個屬於自己的「創意電力公司」，成為一個知識與創意兼備的電力科學家。</p>		
5	7/17	<p>發揮創意美感與思維製作一隻屬於自己的電子小蟲，並將前幾堂課的電路知識學以致用。小蟲會因為旋轉的關係，重心不斷地改變而震動，一同來設計自己的機械昆蟲。</p> <p>讓我們學習聲光之間的搭配，透過光顏色的轉換，製造燈光效果，實際操作電路小玩具，一起揮舞光劍吧！</p>			

6	7/20	<p>風是什麼？老師將帶領學生們一起去追逐風，在這五天營隊帶領各組的孩子，發揮想像力挑選最棒的隊名，製作一面屬各組風格的隊旗，將所有的知識全部掌握。</p> <p>聽過孔明借東風的故事吧！要學古人借東風並不難，不過各位小孔明們一定要先瞭解「風的形成」、「風力分級」和「風的種類」等風的基本知識。同時我們將運用學到的知識和特性來製作一台屬於自己又快又漂亮的「風帆車」。課程中將學會改變風向、風力、風帆形狀、角度等方式來加快車速，一起來打贏一場漂亮的「風帆車之戰」。</p>	
7	7/21	<p>本單元特別參考採用台中教育大學兒童科學創意競賽的優選活動設計，我們將帶領孩子製作不同材質、形狀、風速的風砲，透過競賽強化學習動機和學會如何探討科學變因。透過這樣的競賽活動，建構孩子探索力、邏輯力、創造力、人際互動等多元的智能。</p> <p>廣泛認識風能的運用，並瞭解人類如何將風能轉換成「風力發電」的技術過程，這樣的轉換又對人類日常生活中帶來什麼樣影響呢？</p>	
8	7/22	<p>藉由實驗了解空氣具有重量、有體積，並且以實驗印證空氣的力量以及大氣壓力存在我們四週。進一步由實驗瞭解燃燒會用掉一部分的空氣，初步認識空氣的成份和「氧氣」的助燃性質。</p> <p>以氣球做為漂浮動力來源，製作一艘悠浮飛碟，並競速起跑，行駛距離較遠者為優勝。建立的科學與科技素養包括：過程技能、科學與技術認知、科學本質、科學態度、科學應用、設計與製作能力。</p>	
9	7/23	<p>運用馬達轉動風扇所產生的風，以及密閉的塑膠氣墊，形成反作用力漂浮，製作出精美的氣墊船。課程原理包括：運動與力、機械應用、創意與製作等自然科技應用領域的應備知識。</p> <p>除了測試氣墊船及進行趣味大競賽之外，進一步深入探究空氣的進階原理，包括：力的運用、空氣流動的現象，並由實驗操作了解氣體的熱脹冷縮，以及冷、熱空氣對流的原理。</p>	
10	7/24	<p>從食、衣、住、行、娛樂等各面向角度，以遊戲、實驗、活動等方式，讓孩子瞭解日常生活中各種與空氣相關的應用，深切瞭解空氣的威力，和存在的重要性。</p> <p>課程統整用引導的方法，來複習這學習所有的科學課程，現在正是收穫與榮耀的時刻，營隊五天的最後，和一起奮鬥的夥伴完成這最後一步吧！</p>	
<p>* 以上為本期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。</p>			
備註	學員需自備用品		水壺、文具用品
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		3400 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-3

營隊名稱		愛樂桌遊社		指導老師	張智瑩
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		<p>1. 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。</p> <p>2. 藉由分組進行，增進孩子彼此間人際關係，及親子互動。</p> <p>3. 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。</p>			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	新貓抓老鼠，投籃，拉密，數字快打，誰是屁屁王		
	2	7/14	爆炸貓，各式旗子，病毒來了，妙語說書人。 數字拼圖，髒小豬，沉睡皇后。		
	3	7/15	水瓶座，富饒之城，養了個羊，璀璨寶石，禮物季節		
	4	7/16	不能說的水果，旋轉魔豆，黑白翻轉棋，茶丸子，數字快打，諾亞方舟(中級)		
	5	7/17	SCOUT，數字翻牌，各式棋子，卡坦島，狼人殺		
	6	7/20	變臉，三角對戰棋，病毒再跳舞，拉密，Uglydoll		
	7	7/21	可可亞，搖擺疊疊樂，鈕鈕相扣，磁力對戰棋，消除魔豆，幕後交易，矮人礦坑，狼來了。		
	8	7/22	推倒提基，最強腦力，set，大頭娃娃，猴子平衡		
	9	7/23	Sushi-go，兔子陷阱，格格不入，摩斯密碼，拔毛運動會。		
10	7/24	禮物，邏輯智慧本，抽絲剝繭，吹牛，史前時代，彈珠檯。			
* 以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-4

營隊名稱		Mickey 玩仿真黏土社		指導老師	蘇米棊
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)10 天		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		陪伴與引導，為許多孩子在未來升學階段培養對藝文類科的興趣，奠定良好的啟蒙基礎。透過多媒材創作，如樹酯黏土、液態黏土等課程，讓學生學習不同材料的結合與應用，進而提升美感素養與品格涵養。課程同時結合生活經驗，引導孩子透過觀察、造型創意與視覺表達，發展獨立思考能力，培養健康且多元的學習態度。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	香蕉鮮果盅(一)香蕉果肉，葡萄製作		
	2	7/14	香蕉鮮果盅(二)香蕉皮製作，葡萄效果		
	3	7/15	香蕉鮮果盅(三)效果，組合		
	4	7/16	歐式麵包製作(一)黏土塑型		
	5	7/17	歐式麵包製作(二)效果，組合		
	6	7/20	冰淇淋餅乾甜點(一)冰淇淋，餅乾，棉花糖製作		
	7	7/21	冰淇淋餅乾甜點(二)巧克力醬，配件製作		
	8	7/22	冰淇淋餅乾甜點(三)效果，組合		
	9	7/23	堅果派(一)塔皮，堅果，葡萄乾製作		
10	7/24	堅果派(二)效果，奶油組合			
*以上為本期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		抹布、圍裙		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-5

營隊名稱		英文×STEAM×創意藝術營		指導老師	張語宸
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		用英文玩科學、做創意!任何英文程度都能參加，孩子將在英語環境中，從『氣球火箭』、『彩虹分層』、『火山爆發』、『製作奶油』……到『彩色漸層花』，每天參與有趣的 STEAM 創意實驗，動手做、觀察變化、開口說英文。在這裡，孩子不只是玩科學，更在動手與分享中自然學英文，培養邏輯力、觀察力與表達力，開啟一場色彩繽紛、充滿驚奇與創意的 STEAM 探險之旅!			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	Bottle Flute (different sound)		
	2	7/14	Surface Tension		
	3	7/15	Fire a balloon rocket		
	4	7/16	彩虹泡泡+自製爆爆包		
	5	7/17	Air pressure cup flip challenge		
	6	7/20	Make a liquid rainbow jar		
	7	7/21	Making butter		
	8	7/22	彩色漸層花		
	9	7/23	Volcano Eruption		
10	7/24	八大行星			
*以上為本期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		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-6

營隊名稱		瑪莉歐賽車社		指導老師	葉政均
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		結合 F1 賽車知識、比賽規則與交通安全，透過風力賽車原理教學、遙控車組裝、賽道設計與實作競賽，並搭配瑪莉歐賽車遊戲體驗，培養學生動手能力與競速樂趣。材料費包含：一台組裝模型賽車、風力賽車、空氣噴射車、switch 馬力歐賽車租借			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	風力賽車 空氣噴射車		
	2	7/14	認識 F1 賽車知識 安全宣導、比賽規則		
	3	7/15	賽車模型組裝		
	4	7/16	自製賽車		
	5	7/17	自製賽車		
	6	7/20	賽道規劃 練習甩尾		
	7	7/21	練習 S 行轉彎 自由練習		
	8	7/22	計時排位賽 正式比賽		
	9	7/23	Switch 賽車		
10	7/24	Switch 賽車			
*以上為本期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		自備 3 號電池*5		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-7

營隊名稱		花式骨牌社		指導老師	姚岱均
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		經巧手一點一滴排成的作品，最有成就感的時刻莫過於最後推倒的那一剎那！各式技巧教給你，600 片骨牌、數種隨機機關道具。教材費 1000 元，包含：600 片骨牌、數種隨機機關道具。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	骨牌相見歡 分岔與轉彎		
	2	7/14	上下樓梯 特殊弧彎與迴旋彎/雙螺旋彎		
	3	7/15	開花與爆炸 過橋穿山洞		
	4	7/16	字母數字 圖案		
	5	7/17	文具機關 墜落機關		
	6	7/20	骨牌蹺蹺板 冂字高塔		
	7	7/21	金字塔		
	8	7/22	天花板倒下來 骨牌過天橋		
	9	7/23	花式骨牌技巧		
10	7/24	柵欄疊疊樂 成果嘉年華			
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-8

營隊名稱		神奇魔術社		指導老師	顏燁櫻
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		魔術內容有：道具魔術、撲克魔術、科學魔術也可以用生活物品來變魔術讓來學魔術的小朋友不只知道魔術秘密還能知道怎麼表演魔術，進而訓練口才與台風，成為將驚奇與歡樂帶給親朋好友的小小魔術師。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	魔術師三原則、A K Q、心心相印、金蟬脫殼		
	2	7/14	喜結良圓、印度式洗牌、黑色星期五、衣服預言		
	3	7/15	千里眼、骰子變點、預言陀螺		
	4	7/16	生物感應、三七二十一(數學魔術)		
	5	7/17	ESP 超能卡、吸星大法、變色兔子卡		
	6	7/20	LED 幻覺、電梯四 A、超能衣夾		
	7	7/21	捷運緝兇卡、綠寶石四 A、動物園卡		
	8	7/22	鬼滅之刃金撲克、食幣怪獸		
	9	7/23	盒珠脫繩、紅球入盒、紙袋花箱		
10	7/24	魔術比賽、同樂會			
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-9

營隊名稱		Roblox 電玩設計與電競社		指導老師	徐禹維
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		使用 Roblox Studio 學習電玩設計。使用 Roblox Player 電競，強化合作與競爭能力。(材料費 1000 元為：線上教材租用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	紋理生成器		
	2	7/14	屬性視窗		
	3	7/15	測試工具		
	4	7/16	虛擬人偶		
	5	7/17	3D 建模		
	6	7/20	遊戲設定		
	7	7/21	創建配件		
	8	7/22	創建角色模型		
	9	7/23	生成式 AI		
10	7/24	數位音頻工作站			
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-10

營隊名稱		樂高 spike 機器人		指導老師	吳明憲
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		使用樂高 spike45678 機器人作為教具。學習機器人之積木組裝，及在不同情境下的變化與應用。(材料費 1000 元為：樂高租借費)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	小狗奇奇		
	2	7/14	犀牛車		
	3	7/15	天氣預報員		
	4	7/16	計步器		
	5	7/17	風向標		
	6	7/20	機械手臂		
	7	7/21	抓取器		
	8	7/22	驅動底座		
	9	7/23	顏色檢驗機器人		
10	7/24	保險箱			
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-11

營隊名稱		泡泡捏捏皂樂園社		指導老師	林芊妮	
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00		
課程簡介		本課程融合「泡澡球創作」與「香氛皂土手作」，帶領學生進入繽紛療癒的科學創藝世界！從彩虹分層、驚喜藏寶到噴泉效果泡澡球，再到甜點、多肉與各式造型皂土作品，孩子將親手體驗色彩調配、質地變化與簡易化學反應。課程全程採安全無需加熱素材，透過揉捏、塑形與實驗操作，培養觀察力、創造力與美感表現，完成兼具科學探索與實用療癒的創意作品。材料費：2700 元，包含 18 個單元講義與作品。				
課程	天數	日期	教學進度 1(香氛皂土手作)		教學進度 2(泡澡球創作)	
	1	7/13	雲朵泡泡糖	基礎捏合與顯色		
	2	7/14	繽紛冰淇淋	顆粒質感實驗	彩虹夾心派對	製作三層彩虹球
	3	7/15	午茶馬卡龍	零件組合與厚度控制	森林裡的香氣	乾燥花鑲嵌設計
	4	7/16	微笑吐司片	混色渲染與邊緣刻劃	水底尋寶大作戰	製作驚喜玩具球
	5	7/17	多肉植物盆	葉片壓捏與多層堆疊	夢幻蛋糕師	杯子蛋糕擠花製作
	6	7/20	深海發光魚	透光質感與異材質結合	瓶中捕捉星光	製作珠光銀河球
	7	7/21	迷你拉麵店	條狀延展與造型排列	彩虹噴泉大爆發	製作動力噴射塊
	8	7/22	森林小蘑菇	幾何形狀組裝與結構支撐	神祕寶石工藝	大理石紋路設計
	9	7/23	創意洗手串	中心穿孔與立體構成	挖掘地底水晶	製作閃亮水晶洞
	10	7/24	Q彈萌萌貓掌		Q彈萌萌貓掌	貓爪模具局部上色
* 以上為本期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					
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2700 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-12

營隊名稱		獵鷹直排輪社團		指導老師	蕭伯翰
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		直排輪運動可以改善兒童大腦感覺整合能力、注意力不集中的問題，最重要的是訓練孩童的耐挫力，讓小朋友學習面對困難迎向挑戰。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立高跪姿起立、V 字踏步高跪姿煞車、踏步前進		按程度調整
	2	7/14	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立高跪姿起立、V 字踏步高跪姿煞車、踏步前進		按程度調整
	3	7/15	踏步繞圓、平行滑行踏步 S 行、平行滑行摸鞋殼		按程度調整
	4	7/16	繞圓、蹲溜、原地左右腳推刀		按程度調整
	5	7/17	後溜、原地葫蘆形、蹲溜、推刀直線		按程度調整
	6	7/20	後溜、連續葫蘆形、推刀逆時針繞圓、背手繞圓		按程度調整
	7	7/21	推刀順時針繞圓、擺手繞圓直線後葫蘆、雙腳 S 行兩隻角標		按程度調整
	8	7/22	繞圓後葫蘆、雙腳 S 行十隻角標		按程度調整
	9	7/23	推刀逆時針繞圓、背手繞圓		按程度調整
10	7/24	總複習		按程度調整	
*以上為本期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		請使用一體成形直排輪、護具、安全帽(教練可代購)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國民中小學 114 學年度暑假育樂營課程進度表

編號：2A-13

營隊名稱		弦樂合奏體驗營 (大中小提琴)		指導老師	鄭潘育
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		本音樂營隊課程將帶領學員認識提琴家族的構造、基本演奏姿勢、並以四大課程主軸-名曲欣賞、音樂律動、雙語術語、名曲演奏的結合，帶著孩子在遊戲競賽、與同儕互動觀摩學習中，學習到如何演奏弦樂器及其相關知能，並在展演活動中體驗弦樂合奏的樂趣！			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	認識弦樂合奏、提琴家族的種類、音高特色 介紹提琴各部位中英文名稱、演奏姿勢教學及名曲欣賞	首日依據學員年齡、程度分配樂團聲部、樂器	
	2	7/14	夾琴運弓教學、節奏練習、雙語樂理 弦樂分部課程	會依照學員進度 增減進度	
	3	7/15	夾琴運弓教學、弦樂分部課程+合奏 音樂繪本：管弦樂的故事名曲賞析音樂律動	會依照學員進度 增減進度	
	4	7/16	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析音樂律動	會依照學員進度 增減進度	
	5	7/17	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	6	7/20	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	7	7/21	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	8	7/22	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	9	7/23	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
10	7/24	結業日：弦樂合奏成果發表會 5-8 首簡易曲目	當日會先行彩排後演出		
備註	學員自備用品		黑色樂譜夾、黑色表演服、若有提琴樂器可自備 如需租賃提琴、譜架\$500/一梯次，樂譜、教材、學習單/\$500 租賃提琴，若損壞需照價賠償 琴弦、松香為消耗品，若損壞學員需自行購買		
	課程教材費用		1000 元		

*以上為本期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。

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-14

營隊名稱		烏克麗麗社		指導老師	李彥彤
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		烏克麗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麗麗演奏，享受音樂的樂趣~			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	認識烏克麗麗 了解基本拿琴姿勢、按法、琴格位置、練習基本音階 團體分組比賽		
	2	7/14	如何調音 帶入兒歌小礦工、掀起你的蓋頭來		
	3	7/15	基本節奏練習 練習配合節拍彈奏歌曲 分組比賽		
	4	7/16	練習看 TAB 譜 歌曲貝多芬-歡樂送		
	5	7/17	C 大調和弦練習 兩隻老虎(單音加和弦)		
	6	7/20	C 大調和弦練習 當我們同在一起(單音加和弦)		
	7	7/21	流行歌練習:龍貓(單音練習)		
	8	7/22	流行歌練習:打上花火(單音練習)		
	9	7/23	流行歌練習:告白氣球習(單音練習)		
10	7/24	總複習 小成果			
* 以上為本期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		烏克麗麗(若無可以代購)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		100 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-15

營隊名稱		羽球育樂營		指導老師	麗林羽球教練團
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		培養規律運動習慣，使學生對羽球的認識與興趣，並發掘羽球運動人才。課程含基本技術：握拍、執球、熟悉球感、簡易步法、發球。綜合技術：分組個人排名賽，雙打友誼賽，比賽可以增進基本技術的應用性，增加樂趣與挑戰性。歡迎對羽球運動有興趣者及初階學習者參加課程。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	2	7/14	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	3	7/15	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	4	7/16	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	5	7/17	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	6	7/20	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	7	7/21	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	8	7/22	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	9	7/23	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
10	7/24	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練		
* 以上為本期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		羽球拍、水壺、毛巾、穿運動服裝		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		875 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-16

營隊名稱		吉他演奏夏季營隊		指導老師	蕭豐御
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		<p>想讓孩子在音樂中找回自信嗎？本社團由全日本吉他大賽首位外籍冠軍、現任台灣吉他學會秘書長的蕭豐御老師親自指導。蕭老師擁有逾 20 年教學經驗，教學風格活潑詼諧，善於以淺顯易懂的方式引導學生，並以耐心與鼓勵協助學員建立自信。課程涵蓋認識吉他家族、建立正確演奏姿勢、基礎識譜、手指靈活度訓練到和弦合奏體驗。孩子將從零開始掌握單音與簡單樂曲彈奏，我們不只教孩子「學」音樂，更要讓他們「敢」表現，真正享受彈奏的成就感。</p> <p>◆準備物品： 吉他：可自備或由老師協助代購樂器，若由老師統一代購樂器含琴袋 NTD. 5600/把 調音器：學習吉他必備物品，吉他需要調音才能彈出正確的音高，可自備或由老師協助代購，調音器 NTD. 350/個</p> <p>◆注意事項： 1、吉他建議挑選 NTD. 5,000 左右的吉他即可。 2、5000 以下的樂器有很大機率遇到不合適或體驗感差的樂器，建議請專業人士陪同挑選。 3、樂器購買前請挑選相符身材的吉他尺寸（請參考以下資訊） ◎3/4 吉他：約 130 - 150cm（8 - 12 歲） ◎7/8 吉他：約 145 - 165cm（青少年／手小成人） ◎4/4 全尺寸吉他：約 160cm 以上成人標準尺寸</p>			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	1、相見歡 2、破冰任務 3、介紹課程及吉他 基本演奏姿勢		
	2	7/14	1、音名與調音 2、音階練習 3、單音歌曲練習		
	3	7/15	1、認識節拍 2、歌曲練習 3、小遊戲：誰是節奏王		
	4	7/16	1、音量強弱對比 2、音量漸強漸弱練習 3、小遊戲：用聲音找尋寶藏		
	5	7/17	1、吉他基本技巧(一) 2、歌曲應用		
	6	7/20	1、團隊合作 2、雙音練習		
	7	7/21	1、吉他合奏 2、歌曲應用		

8	7/22	1、吉他基本技巧(二) 2、歌曲應用	
9	7/23	1、吉他基本技巧(二) 2、歌曲應用	
10	7/24	總複習、小成果	

*以上為本期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	吉他、調音器
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	400 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2A-17

營隊名稱		基礎英語發音社		指導老師	張雅淳
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		透過有趣生動方式學習英文 26 個字母的發音和延伸單字，奠定孩子對於拼音的基礎能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	Unit 1 Aa-Cc		
	2	7/14	Unit 2 Dd-Ff		
	3	7/15	Review Unit 1&2 + Unit 3 Gg-Ii		
	4	7/16	Unit 4 Jj-Ll		
	5	7/17	Review Unit 3&4 + Unit 5 Mm-Oo		
	6	7/20	Unit 6 Pp-Rr		
	7	7/21	Review Unit 5&6 + Unit 7 Ss-Vv		
	8	7/22	Unit 8 Ww-Zz		
	9	7/23	Unit 8 Ww-Zz		
10	7/24	Review Unit 5&6 + Unit 8 Ss-Vv			
*以上為本期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、色鉛筆（彩色筆）、A4 全白畫本	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			900 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表






編號：2A-18

營隊名稱		K-pop 和街舞社		指導老師	黃楚巽
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		課程主要培養提升基礎律動、身體協調與肢體控制、音樂節奏感、個人風格、認識街舞文化。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	2	7/14	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	3	7/15	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	4	7/16	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	5	7/17	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	6	7/20	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	7	7/21	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	8	7/22	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	9	7/23	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
10	7/24	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操			
* 以上為本期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			水、毛巾、替換衣物(依各人適狀況決定)	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			0 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-1

營隊名稱		魔法屋變變變		指導老師	蘇聖翔
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/7/24(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		藉由科學原理入門：了解物質三態、物理化學反應的基礎概念。透過創意史萊姆製作：顏色、亮粉、球球自由搭配，培養專注與邏輯：藥品的比例和實驗的步驟。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	<p>綠色變形怪和黑魔鬼又在廚房裡搗蛋了，把所有能吃的食物都吃光光，害我肚子餓沒東西吃，請小朋友幫幫我，一起把這兩隻變形怪抓起來吧。體驗一下物質變型的現象與樂趣！</p> <p>用力打它會碰壁，輕輕觸碰又會陷入的變形怪到底是什麼東西呢？幫孩子們建構「微觀」的概念，由物質的原子及分子談起，並以許多有趣的實驗進行「物理變化」、「化學變化」。</p>		
	2	7/14	<p>藉由許多實驗包含有分子的構造模型、變色火焰、火山噴發、急凍冰棒等活動，釐清孩子許多物質的基本觀念。進而分辨出「物理變化」與「化學變化」之間的差異。</p> <p>同學們知曉了物理變化與化學變化的分別，藉由廚房裡常見的醋、油、澱粉、蔬果等，檢定看看是否可以分辨家人在烹調料理時哪些屬於化學或者物理變化呢？</p>		
	3	7/15	<p>魔法真的是魔法嗎？在老師的引領下透過觀察發現問題在，使孩子們了解魔法或魔術背後種種的科學原理。課程中會讓孩子體驗多種形式的魔法史萊姆，包括：繽紛黏黏球、磁力黏黏球、吸塵黏黏球……等你來製作體驗。</p> <p>瞭解什麼是聚合物，以及生活中哪些東西屬於聚合物。孩子們一起激發思維與創新，建立孩子「控制變因」、和「應變變因」的科學基本能力，並且創造出獨一無二的魔幻生物瓶。</p>		
	4	7/16	<p>瞭解固定比例的史萊姆聚合物後，孩子們一起腦力激盪，大家一起操作如何調配出最蓬鬆柔軟、延展性最強又或者韌性最強的史萊姆聚合物吧！</p> <p>先前的課程說明了什麼是聚合物，那生活當中有哪些東西是聚合物呢？讓我們查看校園四周，哪些東西是屬於聚合物吧！</p>		
	5	7/17	<p>探討結晶學的概念，實驗包含冰糖的形成、鹽巴的製成等，在製作巨無霸結晶，建構孩子精細觀察、分析比較的科學能力的的能力。</p> <p>利用會下雪的試管、篩選礦物寶石等實驗，讓孩子體會大自然的奧妙，以及現今可見的應用，並藉由神奇的化學現象來增加孩子學習的興趣。</p>		

6	7/20	<p>透過實驗，讓孩子瞭解魔術與科學不同的地方。藉由發現問題、提出假設、操作實驗、得到驗證等四個步驟，對科學實驗有初步的體驗。這堂課會先建立學生對物質世界的認知，包括幫助孩子認識原子分子結構、分辨物理變化及化學變化其定義。</p> <p>學習到了許多魔法科學的知識，讓我們一同好好培養並觀察前面製作的巨無霸結晶。並以此為開端，思考與尋找廚房裡有些物品是過飽和結晶以及他們還能用哪種方式變成結晶的呢？</p>	
7	7/21	<p>「可樂」也能產生電力？簡直太神奇了。利用可樂產生電力來發電作成時鐘，酷炫的可樂時鐘，還可以放在書桌上當成最夯的擺飾！讓我們一同動手製作吧！</p> <p>在上一堂課中，我們發現了除了可樂可以產生電力，那果汁、醋、牛奶也可以嗎？上完這堂課，你會發現到處都有魔法能源哦！</p>	
8	7/22	<p>認識水的循環、彩虹現象、折射原理、水氣對人體的影響，以及利用氯化亞鈷碰到水會變色的特性製作能預測濕度的天氣花園卡片。</p> <p>使用了環保能源鐘來檢測液體是否會生電，那麼糖水與糖漿、史萊姆聚合物等等，課堂上創造出來的是否也能夠發電呢？</p>	
9	7/23	<p>小朋友！你們知道阿公以前都是用什麼東西來洗頭洗澡洗衣服的嗎？現在就讓我們來認識地球的好朋友---無患子。</p> <p>當第一種植物出現在地球上後，為地球注入了無限生機！奇妙的植物也跟著時代的轉變，而有了不同的面貌；各式各樣植物尤其是愛的結晶--種籽，更是以千奇百怪的形狀完成傳宗接代的植生大事，就讓老師帶領各位同學一起揭開植物界的神秘面紗。</p>	
10	7/24	<p>小朋友！只要是不會動、綠綠的就是植物嗎？植物還有哪些特徵呢？植物除了觀賞還有什麼功用？讓我們一起來認識它吧！</p> <p>在本次的營隊中，相信孩子們已能將所看到的魔法變化，用科學的角度來闡釋現象！魔法的背後原理，都能用科學方法一一去推導。魔法大師們~~科學的未來可要靠你們來守護囉！</p>	

* 以上為本期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	水壺、文具用品
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	3400 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-2

營隊名稱		美食模型與手工藝社		指導老師	王希文
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		動物造型飯糰加上鮮蝦、鮪魚生魚片、鮭魚生魚片、玉子燒、蒲燒鰻、柴犬豆皮壽司等等,放在迴轉台上轉起來!除了壽司外,還有草莓大福及冰淇淋杯等等,迴轉台的裝飾並設計自己的店招牌,像是自己開了一家迴轉壽司店!			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	拼裝迴轉台, 試轉迴轉台		
	2	7/14	豆皮壽司: 豆皮的做法, 柴犬造型捏塑, 組合並上色		
	3	7/15	海苔飯糰: 超仿真海苔製作、櫻花漬藕片、蝦卵, 組合成可愛優雅的企鵝飯糰		
	4	7/16	鮮蝦飯糰: 海豹的基本構造, 鮮蝦的壓紋方法, 簡單就可以有仿真效果的上色方式		
	5	7/17	玉子燒: 小熊造型飯糰捏製, 玉子燒的做法及上色組合		
	6	7/20	鮭魚壽司: 鮭魚的紋路及脂肪線的製作讓生魚片更仿真, 放在小豬飯糰上看起來超可愛		
	7	7/21	鰻魚壽司: 貓咪飯糰製作, 鰻魚的紋路製作及醬汁的做法, 上色及組合技巧		
	8	7/22	鮪魚壽司: 鮪魚的紋路製作, 特殊顏料上色讓生魚片仿真度提高, 無尾熊飯糰製做及上色組合		
	9	7/23	草莓大福: 挑戰剖半草莓製作及上色方法, 加上紅豆泥及麻糬, 看起來超可口!		
10	7/24	冰淇淋杯: 來點冰淇淋做個甜美的結尾, 讓迴轉台上的商品看起來更豐富			
*以上為本期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		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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-3

營隊名稱		黏土與繪畫		指導老師	馮海燕
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		本藝文課程在校開設已有十多年之久，喜歡黏土捏塑和繪畫的小朋友暑假又可以見面了。總共三梯次可全選或擇一皆可，課程內容皆不重複，體驗繪畫類技巧與美感的培養創作，同時也體驗捏塑帶來的無限想像驚奇和樂趣。(舊生如做過可更換主題)			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	黏土捏塑:卡羅肖像		
	2	7/14	色鉛筆:水果類(A)		作品兩次完成
	3	7/15	水果類(B)		
	4	7/16	黏土:火鶴(A)		作品兩次完成
	5	7/17	黏土:火鶴(B)		
	6	7/20	壓克力彩:葉子的拓印(A)		作品兩次完成
	7	7/21	葉子拓印(B)		
	8	7/22	水墨:絲瓜		
	9	7/23	黏土:狗家族掛牌		
10	7/24	黏土:甜點			
*以上為本期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		水彩筆、洗筆筒、抹布、調色盤		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1400 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-4

營隊名稱		小小醫師社		指導老師	葉政均
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		營隊透過模擬醫師看診、醫療器材體驗與情境式學習，培養孩子的觀察力、判斷力與同理心，同時建立正確的健康與急救概念。希望孩子在探索醫學的過程中，不僅增進知識，也能學習關心自己與他人的健康，體驗成為「小小醫師」的成就與樂趣。材料費包含：三角巾、彈繃、白貼、牙刷、牙線、黏土（器官捏捏樂）、手指石膏、艾草錘、色紙（紙鶴），急救圖卡（每五人一組）教材租借。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	急救知識 Q&A 三角巾的應用與練習		
	2	7/14	白貼的應用與練習 彈性繃帶的應用與練習		
	3	7/15	模擬不同傷勢判斷與急救措施 牙齒模型與練習		
	4	7/16	視力檢查 認識器官、拼圖練習		
	5	7/17	認識器官、作品製作 手指模型、石膏成型原理		
	6	7/20	脫模成型、模型上色 認識呼吸系統、吹氣比賽		
	7	7/21	測量血壓、脈搏、聽診 測量身高、體重、視力		
	8	7/22	消除疲勞、艾草錘 DIY 消除疲勞、養生按摩練習		
	9	7/23	認識血管、靜脈注射體驗、抽血模型體驗 手術紙鶴練習(最小紙鶴競賽)		
	10	7/24	CPR 急救體驗 搶救安妮大挑戰		
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1500 元		





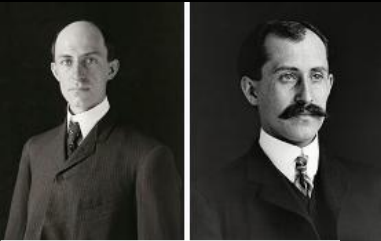
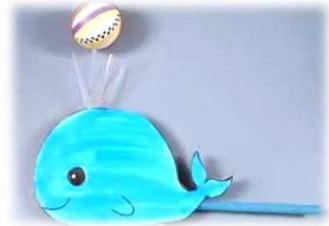
新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表








編號：2B-5

營隊名稱		絢麗手工藝社		指導老師	姚岱均
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		融合輕黏土、手工卡片、毛根三大元素，培養巧手靈活度及色彩配製。啟發孩子創意思像力。每堂課皆可帶回不同的作品。材料費 1000 元，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
	1	7/13	輕黏土作品 造型馬卡龍、杯子蛋糕		
	2	7/14	輕黏土作品 Tsum Tsum 維尼&小豬、角落生物(企鵝、恐龍)		
	3	7/15	輕黏土作品 角落生物(白熊、貓咪、炸豬排)		
	4	7/16	輕黏土作品 角落生物(脆餅冰淇淋)、正能量企鵝		
	5	7/17	輕黏土作品 蛋黃哥		
	6	7/20	輕黏土作品 小葵&小白 手工卡片作品 角落生物張嘴卡		
	7	7/21	手工卡片作品 角落生物筆套、生日快樂卡		
	8	7/22	手工卡片作品 蝴蝶結愛心折疊卡、隱藏萬用 Love 卡		
	9	7/23	手工卡片作品 感謝卡 毛根作品 動物&花朵戒指		
	10	7/24	毛根作品 小花朵、可愛小象		
* 以上為本期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、尺、安全剪刀以及黏著用品(e. x. 膠水、雙面膠、保麗龍膠都可)	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-6

營隊名稱		STREAM 飛行夢之隊-無人戰機營社		指導老師	洪瑞聲
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		準備好加入飛行夢之隊了嗎？這趟飛行冒險，要帶你從認識萊特兄弟開始，一步步探索空氣的奧秘，你會親手發射火箭、操控飛行器，體驗伯努力定律和康達效應的神奇，每一天都有好玩的實作與挑戰，讓你邊玩邊學，成為真正的小小飛行員！【整台四軸飛行器可帶回家】			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	★團隊齊聚：相見歡與團康活動 ★彈射火箭 知識原理：認識彈性與彈力 課程簡介：小小火箭，翱翔天際，打造美好飛行夢		 
	2	7/14	★拼接航空員：運用積木搭建獨一無二的作品 ★神奇飛機 知識原理：認識伯努力定律、陀螺效應 課程簡介：運用流速與壓力差，翱翔千里、輕鬆容易		 
	3	7/15	★初見萊特兄弟：帶孩子認識萊特兄弟，了解萊特兄弟的一生 ★魔幻漂浮球 知識原理：認識康達效應 課程簡介：附壁現象的康達效應，隔山滅火、漂浮球樣樣不是問題		 

4	7/16	<p>★飛天營地：社交推理陣營遊戲，智勇對決，尋找真相與信任</p> <p>★四軸基礎操作</p> <p>知識原理：認識四軸飛行器構造&飛行原理</p> <p>課程簡介：學會飛行器配對與起降，並認識飛行器構造與原理</p>	 
5	7/17	<p>★萊特兄弟心智圖：一起述說試飛失敗不放棄的精神</p> <p>★穿楊弓箭</p> <p>知識原理：認識虎克定律</p> <p>課程簡介：拉得越長、射得越遠，穿楊弓箭、一箭穿心</p>	 
6	7/20	<p>★航空驛站：透過擲骰、購地與策略布局，成為最懂理財的水世界大富翁</p> <p>★四軸進階操作</p> <p>知識原理：飛機構造&飛行原理</p> <p>課程簡介：學會飛行器移動與翻滾，並認識飛機構造與原理</p>	 
7	7/21	<p>★萊特兄弟展覽：發揮團隊合作精神，用畫筆彩繪出屬於萊特兄弟的故事</p> <p>★飛行陀螺</p> <p>知識原理：認識馬格努斯效應</p> <p>課程簡介：陀螺的飛行軌跡竟然是弧線，難道是靈異現象</p>	 

8	7/22	<p>★空谷傳聲：透過遊戲訓練孩子反應力和速度，是一個講究策略和邏輯的遊戲！</p> <p>★四軸團隊練習</p> <p>知識原理：直升機構造&飛行原理</p> <p>課程簡介：熟悉飛行器操作，並認識直升機構造與原理</p>	
9	7/23	<p>★飛天陀螺：探索重心與旋轉的奧秘，成為最強鬥士吧！</p> <p>★空氣加農砲</p> <p>知識原理：認識氣體體積與壓力</p> <p>課程簡介：組裝獨一無二的加農砲，體現空氣神力</p>	
10	7/24	<p>★統整與結訓：回顧課程，成就學習體驗，學習歷程帶著走！</p> <p>★四軸競賽</p> <p>知識原理：總複習與驗收</p> <p>課程簡介：舉辦飛行器接力比賽，驗收孩子練習的成果</p>	

*以上為本期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	鉛筆盒
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	2500 元








新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-7

營隊名稱	STREAM 前進！奇幻水域探險號	指導老師	趙奕雯
上課時間	第二梯次 可配合調整 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)	■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介	奇幻水之旅等著你一起出發！每一天我們都會透過有趣的實驗和遊戲，親手探索水的各種神奇面貌！你會發現水不只是水，它會旋轉、會分層、會產生力量，還會出現意想不到的變化，在玩樂中學習科學原理，在操作中累積成就感，把滿滿的知識和歡樂一起帶回家！		

天數	日期	教學進度	備註	
課程	1	7/13	<p>★團隊齊聚：相見歡與團康活動</p> <p>★紙樹開花</p> <p>知識原理：認識毛細現象</p> <p>課程簡介：毛細現象與色彩的搭配，彩繪出炫彩的風景</p>	  
	2	7/14	<p>★拼接魔法師：運用積木搭建獨一無二的作品</p> <p>★彩虹藥水</p> <p>知識原理：密度分層、光影彩虹形成原理</p> <p>課程簡介：利用密度原理調製美麗的彩虹藥水</p>	 


3	7/15	<p>★初見帕斯卡：帶孩子認識帕斯卡，看帕斯卡精彩的一生</p> <p>★七彩珍珠</p> <p>知識原理：油水不溶、肥皂去污</p> <p>課程簡介：掌握物質特性，調配屬於自己的七彩珍珠與熔岩燈</p>	 
4	7/16	<p>★水魔法部落：社交推理陣營遊戲，智勇對決，尋找真相與信任</p> <p>★魔法星空瓶</p> <p>知識原理：認識布朗運動</p> <p>課程簡介：亮粉的點綴與膠水的運用，調製出夢幻星空、雪花瓶</p>	 
5	7/17	<p>★帕斯卡心智圖：讓水乖乖聽話的壓力大師</p> <p>★旋轉脫水機</p> <p>知識原理：認識向心力、離心力</p> <p>課程簡介：小小抽水機，完美體現假想離心力</p>	 
6	7/20	<p>★魔法水大樓：透過擲骰、購地與策略布局，成為最懂理財的水世界大富翁</p> <p>★秘海水龍捲</p> <p>知識原理：認識大氣壓力</p> <p>課程簡介：掌握大氣壓力的竄動，重現海上奇景水龍捲</p>	


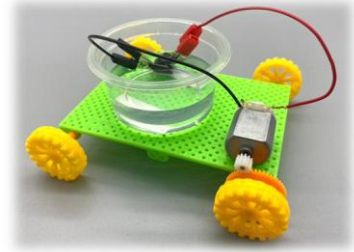
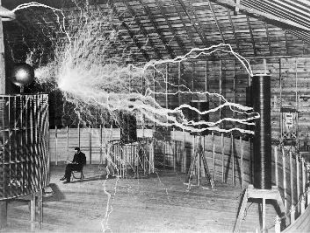





7	7/21	<p>★帕斯卡展覽：發揮團隊合作精神，用畫筆彩繪出屬於帕斯卡的故事</p> <p>★魔幻瀑布</p> <p>知識原理：認識虹吸現象</p> <p>課程簡介：虹吸力量無限大，魚缸換水、彩虹瀑布樣樣難不倒</p>	 
8	7/22	<p>★抽刀斷水：透過遊戲訓練孩子反應力和速度，是一個講究策略和邏輯的遊戲！</p> <p>★水上遊艇</p> <p>知識原理：浮力定律</p> <p>課程簡介：組裝獨一無二的遊艇，展現浮力的力量</p>	
9	7/23	<p>★水上陀螺：探索重心與旋轉的奧秘，成為最強鬥士吧！</p> <p>★夢幻沼澤</p> <p>知識原理：認識非牛頓流體</p> <p>課程簡介：吃軟不吃硬的特質，打造獨一無二的手感</p>	 
10	7/24	<p>★統整與結訓：回顧課程，成就學習體驗，學習歷程帶著走！</p> <p>★炫彩史萊姆</p> <p>知識原理：了解交聯作用</p> <p>課程簡介：透過膠水、小蘇打粉之間的化學效應，製作可愛史萊姆</p>	 
<p>*以上為本期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。</p>			
備註	學員需自備用品		鉛筆盒
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		2300 元







新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-8

營隊名稱	STREAM 特斯拉的閃電實驗室社	指導老師	王靜宜
上課時間	第二梯次 可配合調整 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)	■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介	歡迎來到特斯拉的閃電實驗室！這是一趟電力冒險，我們要從認識交流電之父特斯拉開始，一步步探索電與磁的神奇世界。你會發現磁力可以讓東西飄浮，電流能產生強大的力量，電與磁聯手合作還能轉動機器、點亮燈光。每一天都有好玩的實驗和動手做，讓你親眼見證科學原理變成真實，在歡笑中累積滿滿的成就感，把知識與創意一起帶回家！		

天數	日期	教學進度	備註	
課程	1	7/13	<p>★團隊齊聚：相見歡與團康活動</p> <p>★魔法磁力秀</p> <p>知識原理：磁鐵、極化現象</p> <p>課程簡介：磁極吸引與排斥的力量，產生出魔法般效果</p>	 
	2	7/14	<p>★拼接技師：運用積木搭建獨一無二的作品</p> <p>★永動筆</p> <p>知識原理：磁力、磁場、磁力線</p> <p>課程簡介：利用磁浮列車原理，組裝屬於自己的永動筆</p>	 
	3	7/15	<p>★初見特斯拉：帶孩子認識交流電之父--特斯拉</p> <p>★電流急急棒</p> <p>知識原理：認識電路與電流、通路與斷路</p> <p>課程簡介：電流斷路中，一碰到就會有電流形成通路</p>	 

4	7/16	<p>★電力村莊：社交推理陣營遊戲，智勇對決，尋找真相與信任</p> <p>★神秘電流車</p> <p>知識原理：認識電池構造、電解反應</p> <p>課程簡介：模擬電池放電過程，一探電池內部的祕密</p>	 
5	7/17	<p>★特斯拉心智圖：世紀天才特斯拉的一生，與愛迪生的恩怨情仇！</p> <p>★超級電磁力</p> <p>知識原理：電流磁效應、電磁鐵原理</p> <p>課程簡介：電流與鐵性物質的聯手合作，竟產生強大磁力</p>	 
6	7/20	<p>★高壓電塔：透過擲骰、購地與策略布局，成為最懂理財的水世界大富翁</p> <p>★電動鞦韆</p> <p>知識原理：認識環形磁效應、安培右手定律</p> <p>課程簡介：透過電磁效應讓鞦韆恣意擺盪</p>	 
7	7/21	<p>★特斯拉展覽：發揮團隊合作精神，用畫筆彩繪出屬於特斯拉的故事</p> <p>★旋轉電馬</p> <p>知識原理：電流與磁場的交互作用</p> <p>課程簡介：電流與磁場的配合下，重新開啟遊樂園的大門</p>	 

8	7/22	<p>★迅雷掩耳：透過遊戲訓練孩子反應力和速度，是一個講究策略和邏輯的遊戲！</p> <p>★大廈升降梯</p> <p>知識原理：認識電動機、右手開掌定則</p> <p>課程簡介：透過電動機原理應用於重物升降，工作更省力</p>	 
9	7/23	<p>★閃電陀螺：探索重心與旋轉的奧秘，成為最強鬥士吧！</p> <p>★主題電動車</p> <p>知識原理：探索電動機構造</p> <p>課程簡介：發現電動機的祕密，組裝電動車不是問題</p>	 
10	7/24	<p>★統整與結訓：回顧課程，成就學習體驗，學習歷程帶著走！</p> <p>★閃光發電機</p> <p>知識原理：電磁感應、發機構造</p> <p>課程簡介：探究發電機構造，打造未來工程人才</p>	 
<p>* 以上為本期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。</p>			
備註	學員需自備用品		鉛筆盒
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		2300 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-9

營隊名稱		聯合報創思作文營		指導老師	李姿盈
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		語言之交流，是人們表情達意、溝通互動的渠道，以正確、清晰地傳遞腦中所想、心之所感，便是人際溝通的重要能力。「聯合報寫作教室」推出口語表達課程，透過激發孩子觀察、想像、思考等方式，引導孩子靈活運用語言，使其善於表達、勇於溝通、樂於分享，提升孩子的自信心與成就感！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	活靈活現的動物 1. 動物描寫技巧 2. 動物角色規劃		動物角色設計
	2	7/14	動物與人的互動 1. 共通點的設計 2. 衝突點的設計		1. 人物角色設計 2. 動物與人的互動設計
	3	7/15	當試煉來臨 1. 外在環境的挑戰 2. 內在關係與心理的挑戰		故事的鋪陳與衝突設計
	4	7/16	越滾越大的雪球 1. 擴展議題的廣度 2. 挖掘議題的深度		故事高潮設計
	5	7/17	生命新啟發 1. 從動物的視角思考 2. 從生命共同體的視角思考		故事結尾設計
	6	7/20	快樂交響「閱」 1. 培養文案想像力與描述力。 2. 譬喻與誇飾修辭技巧練習。		為校園景物及特色設施 書寫宣傳標語
	7	7/21	文字星探就是我 1. 五感描摹及狀物。 2. 活靈活現及情感具體化描述。		看圖寫作
	8	7/22	想像的翅膀 1. 動態聯想訓練。 2. 不同人稱、角度的故事寫作練習。		童話改寫創作
	9	7/23	巧思創意新組裝→培養統整素材、構思想像的能力。		依圖片構思寫作
10	7/24	人物描繪技巧→人物描寫技法訓練。		人物描寫寫作	
*以上為本期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		鉛筆盒、文具用品		
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-10

營隊名稱		3D 列印創意筆較厲害		指導老師	呂苑茹
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		本課程結合 3D 列印與創意設計，孩子可親手繪製立體作品，培養空間感、創造力與動手能力，啟發未來科技興趣，遠離 3C 的誘惑。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	地球儀(上)		
	2	7/14	地球儀(下)		
	3	7/15	造型眼鏡(上)		
	4	7/16	造型眼鏡(下)		
	5	7/17	歐式戶外座椅		
	6	7/20	彩虹書籤架(上)		
	7	7/21	彩虹書籤架(下)		
	8	7/22	手機支架(上)		
	9	7/23	手機支架(下)		
10	7/24	自行車			
* 以上為本期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		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)		1250 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-11

營隊名稱		奶油膠創客手工藝		指導老師	楊笙
上課時間		第一梯次 ■ 115/07/01(三) ~ 115/7/10(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		這是一堂充滿趣味與創意的課程，孩子將運用奶油膠製作甜點造型飾品，發揮想像力與色彩搭配能力。課程不僅提升手部協調與美感表達，也培養專注力與細心度，讓孩子在動手創作中獲得成就感，遠離 3C 的誘惑。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/1	創意髮飾		
	2	7/2	華麗漱口杯		
	3	7/3	酒精噴瓶		
	4	7/6	隨身洗手皂		
	5	7/7	環保餐具盒		
	6	7/8	量身布尺		
	7	7/9	隨身梳子		
	8	7/10	隨身鏡子		
* 以上為本期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			剪刀	
	課程教材費用			1000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-12

營隊名稱		味蕾忘卡點心 DIY		指導老師	郝麗珠
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		動手做、開心吃！小學生專屬的點心 DIY 課程，從簡單食材開始，學習製作美味小點心。透過動手操作培養創意與自信，讓孩子在歡樂中學習料理、體驗成就感。一起變身小小點心師吧！			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	韓式花朵吐司		
	2	7/14	卡通蝴蝶酥		
	3	7/15	拉拉熊可麗餅		
	4	7/16	造型粽子		
	5	7/17	旺旺肉鬆包		
	6	7/20	越南米紙水果魚		
	7	7/21	大嘴怪可頌		
	8	7/22	雪Q餅		
	9	7/23	柴犬豆皮壽司		
10	7/24	小豬割包			
* 以上為本期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			圍裙	
	課程教材費用			1250 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-13

營隊名稱		奇幻花園扭一扭		指導老師	張紫庭
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		這是一門充滿創意與樂趣的手工藝課程，透過色彩繽紛的毛根製作各式奇幻植物，培養孩子的美感與專注力。簡單易學，激發孩子無限想像力與動手能力，一起打造專屬的夢幻小花園。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	仙人掌(上)		
	2	7/14	仙人掌(下)		
	3	7/15	繽紛萬用書/髮夾		
	4	7/16	迷你小花園(上)		
	5	7/17	迷你小花園(下)		
	6	7/20	萌寵小物		
	7	7/21	太陽花筆筒(上)		
	8	7/22	太陽花筆筒(下)		
	9	7/23	愛上甜甜圈		
10	7/24	可愛小物掛件			
* 以上為本期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		剪刀		
	課程教材費用		1250 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-14

營隊名稱		頂尖拼豆社		指導老師	黃議慶
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		訓練學生們專注力的聚焦、手眼協調、小手指肌肉、忍耐力的促進、抗壓性的增強、辨色力的養成、創意思象、邏輯概念、空間配置，培養創意力、開發腦力、培訓邏輯拼圖能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	小丸子、史迪奇		
	2	7/14	蠟筆小新、海綿寶寶		
	3	7/15	HELLO KITTY、蟹老闆		
	4	7/16	招財貓、超級瑪莉		
	5	7/17	小白兔、唐三藏		
	6	7/20	美樂蒂、豬八戒		
	7	7/21	咚咚鼠、沙悟淨		
	8	7/22	孫悟空		
	9	7/23	漩渦鳴人		
	10	7/24	聖誕老公公		
* 以上為本期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			水壺	
	課程教材費用			1400 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-15

營隊名稱		麥塊遊戲指令大師		指導老師	徐禹維
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		使用麥塊教授英文指令來控制世界狀態，遊戲模式、遊戲規則、時間變化、天氣控制…等。(材料費 1000 元包含：線上教材租用費、實體書)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	gamemode 遊戲模式變更：生存、創造…		
	2	7/14	gamerule 遊戲規則修改		
	3	7/15	time 時間查詢與設定		
	4	7/16	weather 天氣變更		
	5	7/17	locate & tp 定位與傳送		
	6	7/20	advancement & difficulty 進度與難度		
	7	7/21	spawnpoint 重生點設定		
	8	7/22	effect 賦予藥水效果		
	9	7/23	give 給予物品		
10	7/24	fill 填充大量方塊			
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-16

營隊名稱		樂高 spike 機器人		指導老師	吳明憲
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第一梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		使用樂高 spike 45678 機器人作為教具。學習機器人之積木組裝，及在不同情境下的變化與應用。(材料費 1000 元為：樂高租借費)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/13	追蹤器		
	2	7/14	送貨車		
	3	7/15	高級驅動底座		
	4	7/16	教練李奧		
	5	7/17	智能自行車		
	6	7/20	智能壺鈴		
	7	7/21	番茄澆水器		
	8	7/22	街頭冰壺		
	9	7/23	跳跳蟲		
10	7/24	霹靂舞者			
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-17

營隊名稱		史涑姆樂園		指導老師	林芊妮	
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30		
課程簡介		準備好進入超療癒又充滿驚喜的黏黏世界了嗎？本課程結合創意手作與科學原理，帶領孩子探索各式史萊姆的變化奧秘！從繽紛色彩調配、觸感變化到特殊效果設計，孩子將親手打造獨一無二的作品，並在過程中認識溫度反應、流體特性與材料變化。課程強調安全操作與創意發想，培養觀察力、專注力與解決問題能力，讓學習不只是好玩，更充滿成就感！材料費:2700 元，包含 18 個單元講義與作品。				
課程	天數	日期	教學進度 1		教學進度 2	
	1	7/13	相見歡		彩虹史涑姆	色彩調合與設計
	2	7/14	白壯壯史涑姆	質地變化與延展探索	胖胖史涑姆	蓬鬆感觸感實驗
	3	7/15	閃亮亮史涑姆	光澤與視覺效果設計	馬卡龍史涑姆	顆粒質感創作
	4	7/16	棉花糖史涑姆	輕盈手感體驗	雪花史涑姆	生活中的科學發現
	5	7/17	暖暖包史涑姆	磁吸變化的驚喜效果	巨型史涑姆	團隊合作大挑戰
	6	7/20	變色史萊姆	溫度變化的驚喜效果	無膠水史涑姆	彈性與延展性研究
	7	7/21	軟綿綿史涑姆	安全材料創意應用	可食史涑姆	流動與包覆現象觀察
	8	7/22	水 QQ 史涑姆	生活中的科學發現	廚房史涑姆	混合結構設計
	9	7/23	珍奶史涑姆	顆粒與流體的結合	沙沙史涑姆	觸感實驗
10	7/24	QQ 彈力球	從軟到彈的轉變	成果發表		
*以上為本期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			無		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2700 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-18

營隊名稱		MV 熱舞社(進階)		指導老師	黃靜君
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		搭配時下流行韓風 mv 歌曲，帶入分解動作，教導一首完整歌曲小品，此次歌曲：1、IVE-BANGBANG；2、THAT'S A NO NO。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	暖身、 BANG BANG 第一段分解動作、隊形編排		
	2	7/14	暖身、 BANG BANG 第二段分解動作、隊形編排		
	3	7/15	暖身、 BANG BANG 第三段分解動作、隊形編排		
	4	7/16	暖身、 BANG BANG 第四段分解動作、隊形編排		
	5	7/17	暖身、 BANG BANG 第五段分解動作、隊形編排		
	6	7/20	暖身、 ITZY 第一段分解動作、隊形編排		
	7	7/21	暖身、 ITZY 第二段分解動作、隊形編排		
	8	7/22	暖身、 ITZY 第三段分解動作、隊形編排		
	9	7/23	暖身、 ITZY 第四段分解動作、隊形編排		
10	7/24	暖身、ITZY 第五段分解動作、隊形編排			
*以上為本期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		水壺、毛巾、運動服裝		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-19

營隊名稱		扯鈴社		指導老師	陳亭宇
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		扯鈴為一門傳統民俗技藝，以拋、纏、甩、繞及迴旋等基本技巧發展出充滿變化性的花式動作，吸引觀眾目光。在學習扯鈴技藝的同時培養手眼協調能力和展現自我並認同自身價值。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/13	認識扯鈴、了解圈線方向、低手繞線運鈴、高低調鈴、魚躍龍門、猴子翻跟斗、小金蟬、金蟬脫殼		
	2	7/14	熟練舊式、直上青雲、直上青雲進階(拋打地)、螞蟻上樹		
	3	7/15	熟練舊式、鯉魚翻身、蜘蛛結網		
	4	7/16	熟練舊式、金雞上架、揸書包		
	5	7/17	熟練舊式、左右彈跳、揸書包 2		
	6	7/20	熟練舊式、仰觀星斗、平沙落雁		
	7	7/21	熟練舊式、大鵬展翅、抬頭望月、大鐘擺		
	8	7/22	拋鈴跳繩、小圓拋 10 下		
	9	7/23	金龍繞玉柱 50 下		
10	7/24	~成果驗收~			
* 以上為本期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			扯鈴(可請授課老師代購)，水壺，毛巾	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			0 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：2B-20

營隊名稱		暑假快樂桌球營		指導老師	虞昇錫
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
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
	1	7/13	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		
	2	7/14	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		
	3	7/15	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練		
	4	7/16	正手發平球		
	5	7/17	綜合訓練		
	6	7/20	左推右攻練習		
	7	7/21	左右不定點練習		
	8	7/22	正手發球結合不定點練習		
	9	7/23	反手發球結合不定點練習		
10	7/24	小比賽 驗收			
*以上為本期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			桌球拍、水、毛巾	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			60 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-1

營隊名稱		3D 列印設計體驗營		指導老師	洪志綸、王怡婷
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
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、骰子、個性化名片、指尖陀螺等作品，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
	1	7/27	3D 建模基礎介紹、Tinkercad 介紹、Tinkercad 介面操作		
	2	7/28	Tinkercad 專案一-無敵星		
	3	7/29	Tinkercad 專案二-骰子		
	4	7/30	Tinkercad 專案三-101		
	5	7/31	Tinkercad 專案四-立體名片		
	6	8/3	Tinkercad 專案五-指尖陀螺		
	7	8/4	Tinkercad 專案六-個性化筆筒		
	8	8/5	Tinkercad 專案七-個性化燈罩		
	9	8/6	Tinkercad 專案八-南瓜燈		
10	8/7	作品分享			
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-2

營隊名稱		豆趣樂園社		指導老師	許薰心
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		將卯榫結構技巧加上 3D 列印的模組小物件，結合藝術與工程的能力，製作穩固又可愛的實用作品！Q 萌的小狗車車可以變換表情，輪子可以自由滑動，也是實用的置物盒，還有吉伊卡哇小八公仔等等，製作過程中能了解角度與對稱關係，燕尾榫、穿插榫、插接榫，各種有趣的組合方式，快樂學習建立立體空間概念！			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	吉伊卡哇小八公仔 I: 耐心排豆完成各層		
	2	7/28	吉伊卡哇小八公仔 II: 卡榫製作組合完成		
	3	7/29	小狗車遙控器盒 I: 製作表情變換用拼豆片		
	4	7/30	小狗車遙控器盒 II: 耐心排豆完成各層		
	5	7/31	小狗車置物盒 III: 進階卡榫做法講解及實做		
	6	8/3	小狗車遙控器盒 IV: 耐心排豆完成各層		
	7	8/4	小狗車遙控器盒 V: 製作小道具讓車輪動起來		
	8	8/5	造型盒子 I: 耐心排豆完成各層		
	9	8/6	造型盒子 II: 側片製作組合完成		
	10	8/7	創作: 圖案可自由選擇也可以加上創意做成獨一無二的作品		
* 以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-3

營隊名稱		小小空靈鼓音樂家社		指導老師	葉政均
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		空靈鼓學習能培養孩子的節奏感與專注力，透過簡單敲擊認識音符與旋律，提升音樂感受力與聽辨能力，在輕鬆的演奏過程中發揮創意，培養自信與音樂表達能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	生日快樂 多拉 A 夢		
	2	7/28	月亮代表我的心 黑桃 A		
	3	7/29	熱愛 105 度的你 七里香		
	4	7/30	天空之城 告白氣球		
	5	7/31	小酒窩 童話		
	6	8/3	小幸運		
	7	8/4	隱形的翅膀		
	8	8/5	學貓叫		
	9	8/6	飛鳥和蟬		
10	8/7	等你下課			
*以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-4

營隊名稱		QQ 水霧豆社	指導老師	姚岱均
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)	■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		透過 QQ 水霧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！材料費 1500 元，包含：水霧豆材料包(水霧豆、噴水瓶、鑷子、刮板、三種底版(大正方、小正方、小六角)、租借圖卡)附贈：收納袋、教具收納盒。		
課程	天數	日期	教學進度	備註
	1	7/27	達菲、龍貓、雪莉玫、手裡劍、無尾熊、派大星	
	2	7/28	安妮亞、皮卡丘、蠟筆小新、祭典金魚組合、咚咚鼠、玲娜貝兒	
	3	7/29	立體蛇頸龍、老鼠、太空狼人殺、立體翼龍、羊駝、傑尼龜	
	4	7/30	立體三角龍、兔子、史迪奇、立體鱷魚、綿羊、小白	
	5	7/31	立體柴犬、螃蟹、蟹老闆、立體鴨子沙發、大耳狗、小葵	
	6	8/3	立體帆船船身、帆船桅桿、卡比之星、煉獄刀鐮、企鵝、煉獄杏壽郎	
	7	8/4	蝴蝶忍髮夾、凱蒂貓、蝴蝶忍、立體海膽軍艦、噴火龍、小火龍	
	8	8/5	立體青蛙沙發、熱氣球、小蝸、立體書包、貓頭鷹、長髮公主	
	9	8/6	立體劍龍 1、挖土機、海綿寶寶、立體劍龍 2、美樂蒂、妙蛙種子	
10	8/7	立體大花束 1、庫洛米、茉莉公主、立體大花束 2、大象、暴龍		
* 以上為本期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			
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-5

營隊名稱		玩轉邏輯桌遊社		指導老師	游千慧
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		透過桌上遊戲化的教育模式，課程結合策略思考與情境互動，讓孩子在遊戲中培養觀察力、反應力與邏輯判斷力。桌遊不僅是娛樂，更是啟發思考的學習工具，透過對弈與合作，孩子學會分析情境、制定策略與表達意見，培養團隊協作與自主學習能力，達到玩中學、學中樂的教育目標。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	邏輯策略推理智能桌遊/富饒之城 數學邏輯型智能桌遊/金金樂盜		
	2	7/28	數學邏輯策略智能桌遊/睡皇后 邏輯策略型智能桌遊/BANG		
	3	7/29	邏輯策略型智能桌遊/豬朋狗友 肢體反應型智能桌遊/動手不動口		
	4	7/30	邏輯反應型智能桌遊/快可鼠 略派對型智能桌遊/找尾巴找腦袋		
	5	7/31	反應型智能桌遊/敲磚企鵝 空間智能桌遊/猴子樹		
	6	8/3	邏輯型智能桌遊/糖果王國 空間記憶型智能桌遊/實話實說		
	7	8/4	邏輯空間型智能桌遊/地窖探險 邏輯策略型智能桌遊/終極密碼		
	8	8/5	邏輯策略型智能桌遊/詐賭巫師 策略型智能桌遊/鋤大象		
	9	8/6	邏輯智能桌遊/熱舞大賽 邏輯策略派對型智能桌遊/駱駝大賽		
10	8/7	數字策略型卡牌桌遊/SOLO 語文智能型桌遊/故事骰			
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		800 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-6

營隊名稱		頂尖疊杯社		指導老師	黃議慶
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		藉由和同學一起學習疊杯，培養團體合作能力和訓練個人手眼協調能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	333 疊杯練習		
	2	7/28	333 疊杯倆倆 PK 練習		
	3	7/29	363 疊杯練習		
	4	7/30	363 疊杯倆倆 PK 練習		
	5	7/31	66 疊杯練習		
	6	8/3	66 疊杯倆倆 PK 練習		
	7	8/4	1-10-1 疊杯練習		
	8	8/5	1-10-1 疊杯倆倆 PK 練習		
	9	8/6	Cycle 疊杯練習		
10	8/7	Cycle 疊杯倆倆 PK 練習			
*以上為本期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			水壺	
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-7

營隊名稱		麥塊科學課		指導老師	徐禹維
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		使用麥塊教育版，在麥塊裡學習科學知識與實驗流程。(材料費 1000 元為：線上教材使用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	世界是由什麼構成		
	2	7/28	元素尋寶		
	3	7/29	原子結構		
	4	7/30	建構分子		
	5	7/31	循環系統		
	6	8/3	歸納元素的特徵		
	7	8/4	物質特性		
	8	8/5	結構、模型、分子		
	9	8/6	週期救援		
10	8/7	週期表			
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營

課程進度表

編號：3A-8

營隊名稱		玩具自造科學王		指導老師	邵瑪·莉芙
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 15/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		哇!原來玩具是這個原理，就可以『想』出一個新玩具，課程結合腦力與手作力，帶領孩子創作獨一無二的寶貝球扭蛋機、泡泡機、諸葛連環弩、電動彈珠檯，孩子將化身『小小科學家』探究玩具背後的隱藏奧秘，包含力學、電學、空氣、機械原理，探索科學玩出創意，每一次的驚奇遊戲都是開啟孩子智慧的鑰匙，將冰冷的科學原理變成熱血的遊戲挑戰，在玩樂中建立科學腦!!			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	1. 講解寶貝球扭蛋機工作原理 2. 寶貝球扭蛋機組裝講解 3. 設計彩繪寶貝球扭蛋機 4. 寶貝球扭蛋機組裝		
	2	7/28	1. 寶貝球扭蛋機組裝 2. 寶貝球扭蛋機組裝完成		
	3	7/29	1. 講解諸葛連環弩工作原理 2. 諸葛連環弩組裝講解 3. 設計彩繪諸葛連環弩 4. 諸葛連環弩組裝		
	4	7/30	1. 諸葛連環弩組裝 2. 諸葛連環弩組裝完成		
	5	7/31	1. 可換彈匣連發打靶工作原理 2. 可換彈匣連發打靶組裝講解 3. 設計彩繪可換彈匣連發打靶 4. 可換彈匣連發打靶組裝		
	6	8/3	1. 可換彈匣連發打靶組裝 2. 可換彈匣連發打靶組裝完成		
	7	8/4	1. 電動美式彈珠台工作原理 2. 電動美式彈珠台組裝講解 3. 設計彩繪電動美式彈珠台 4. 電動美式彈珠台組裝		
	8	8/5	1. 電動美式彈珠台組裝 2. 電動美式彈珠台組裝完成		
	9	8/6	1. 講解泡泡機工作原理 2. 泡泡機組裝講解 3. 設計彩繪泡泡機 4. 泡泡機組裝		
10	8/7	1. 泡泡機組裝 2. 泡泡機組裝完成			
* 以上為本期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			小型十字螺絲起子、彩色筆、AA 電池 4 顆	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1560 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-9

社團名稱		大家來學二胡		指導老師	康美玲
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		傳統樂器二胡與古箏的教學，樂器由老師提供，教材費：400 元，包含：租借上課時的樂器使用、書譜、零件耗材。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	一	7/27	認識樂器及樂曲欣賞、動手練起來 1		
	二	7/28	認識樂器及樂曲欣賞、動手練起來 2		
	三	7/29	選擇適合的樂器、動手練起來 1		
	四	7/30	選擇適合的樂器、動手練起來 2		
	五	7/31	二胡基本功、內外弦拉推弓		
	六	8/3	古箏基本功、托抹勾		
	七	8/4	音階練習、演奏童謠、認識樂譜 1		
	八	8/5	音階練習、演奏童謠、認識樂譜 2		
	九	8/6	加強基本功、妹妹揹著洋娃娃		
十	8/7	加強基本功、總複習、成果發表			
*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				
	課程教材費用		400 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-10

營隊名稱		獵鷹直排輪社團		指導老師	蕭伯翰
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		直排輪運動可以改善兒童大腦感覺整合能力、注意力不集中的問題，最重要的是訓練孩童的耐挫力，讓小朋友學習面對困難迎向挑戰。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立高跪姿起立、V 字踏步高跪姿煞車、踏步前進		按程度調整
	2	7/28	上課規則講解、裝備穿戴、安全跌倒、站立高跪姿起立、V 字踏步高跪姿煞車、踏步前進		按程度調整
	3	7/29	踏步繞圓、平行滑行踏步 S 行、平行滑行摸鞋殼		按程度調整
	4	7/30	繞圓、蹲溜、原地左右腳推刀		按程度調整
	5	7/31	後溜、原地葫蘆形、蹲溜、推刀直線		按程度調整
	6	8/3	後溜、連續葫蘆形、推刀逆時針繞圓、背手繞圓		按程度調整
	7	8/4	推刀順時針繞圓、擺手繞圓直線後葫蘆、雙腳 S 行兩隻角標		按程度調整
	8	8/5	繞圓後葫蘆、雙腳 S 行十隻角標		按程度調整
	9	8/6	推刀逆時針繞圓、背手繞圓		按程度調整
10	8/7	總複習		按程度調整	
* 以上為本期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		請使用一體成形直排輪、護具、安全帽(教練可代購)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國民中小學 114 學年度暑假育樂營課程進度表

編號：3A-11

營隊名稱		弦樂合奏體驗營 (大中小提琴)		指導老師	鄭潘育
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		本音樂營隊課程將帶領學員認識提琴家族的構造、基本演奏姿勢、並以四大課程主軸-名曲欣賞、音樂律動、雙語術語、名曲演奏的結合，帶著孩子在遊戲競賽、與同儕互動觀摩學習中，學習到如何演奏弦樂器及其相關知能，並在展演活動中體驗弦樂合奏的樂趣！			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	認識弦樂合奏、提琴家族的種類、音高特色 介紹提琴各部位中英文名稱、演奏姿勢教學及名曲欣賞	首日依據學員年齡、程度分配樂團聲部、樂器	
	2	7/28	夾琴運弓教學、節奏練習、雙語樂理 弦樂分部課程	會依照學員進度 增減進度	
	3	7/29	夾琴運弓教學、弦樂分部課程+合奏 音樂繪本：管弦樂的故事名曲賞析音樂律動	會依照學員進度 增減進度	
	4	7/30	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析音樂律動	會依照學員進度 增減進度	
	5	7/31	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	6	8/3	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	7	8/4	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	8	8/5	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
	9	8/6	弦樂分部課程+合奏、名曲賞析+音樂欣賞律動	會依照學員進度 增減進度	
10	8/7	結業日：弦樂合奏成果發表會 5-8 首簡易曲目	當日會先行彩排後演出		
備註	學員自備用品		黑色樂譜夾、黑色表演服、若有提琴樂器可自備 如需租賃提琴、譜架\$500/一梯次，樂譜、教材、學習單/\$500 租賃提琴，若損壞需照價賠償 琴弦、松香為消耗品，若損壞學員需自行購買		
	課程教材費用		1000 元		

*以上為本期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。

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-12

營隊名稱		烏克麗麗社		指導老師	李彥彤
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		烏克麗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麗麗演奏，享受音樂的樂趣~			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	認識烏克麗麗 了解基本拿琴姿勢、按法、琴格位置、練習基本音階 團體分組比賽		
	2	7/28	如何調音 帶入兒歌小礦工、掀起你的蓋頭來		
	3	7/29	基本節奏練習 練習配合節拍彈奏歌曲 分組比賽		
	4	7/30	練習看 TAB 譜 歌曲貝多芬-歡樂送		
	5	7/31	C 大調和弦練習 兩隻老虎(單音加和弦)		
	6	8/3	C 大調和弦練習 當我們同在一起(單音加和弦)		
	7	8/4	流行歌練習:龍貓(單音練習)		
	8	8/5	流行歌練習:打上花火(單音練習)		
	9	8/6	流行歌練習:告白氣球習(單音練習)		
10	8/7	總複習 小成果			
* 以上為本期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		烏克麗麗(若無可以代購)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		100 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-13

營隊名稱		羽球育樂營		指導老師	麗林羽球教練團
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		培養規律運動習慣，使學生對羽球的認識與興趣，並發掘羽球運動人才。課程含基本技術：握拍、執球、熟悉球感、簡易步法、發球。綜合技術：分組個人排名賽，雙打友誼賽，比賽可以增進基本技術的應用性，增加樂趣與挑戰性。歡迎對羽球運動有興趣者及初階學習者參加課程。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	2	7/28	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	3	7/29	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	4	7/30	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	5	7/31	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	6	8/3	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	7	8/4	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	8	8/5	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
	9	8/6	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練	
10	8/7	基本體能、各項羽球技巧、羽球比賽與遊戲	教練團依照學生能力分組訓練		
* 以上為本期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		羽球拍、水壺、毛巾、穿運動服裝		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		875 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-14

營隊名稱		吉他演奏夏季營隊		指導老師	蕭豐御
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		<p>想讓孩子在音樂中找回自信嗎？本社團由全日本吉他大賽首位外籍冠軍、現任台灣吉他學會秘書長的蕭豐御老師親自指導。蕭老師擁有逾 20 年教學經驗，教學風格活潑詼諧，善於以淺顯易懂的方式引導學生，並以耐心與鼓勵協助學員建立自信。課程涵蓋認識吉他家族、建立正確演奏姿勢、基礎識譜、手指靈活度訓練到和弦合奏體驗。孩子將從零開始掌握單音與簡單樂曲彈奏，我們不只教孩子「學」音樂，更要讓他們「敢」表現，真正享受彈奏的成就感。</p> <p>◆準備物品： 吉他：可自備或由老師協助代購樂器，若由老師統一代購樂器含琴袋 NTD. 5600/把 調音器：學習吉他必備物品，吉他需要調音才能彈出正確的音高，可自備或由老師協助代購，調音器 NTD. 350/個</p> <p>◆注意事項： 1、吉他建議挑選 NTD. 5,000 左右的吉他即可。 2、5000 以下的樂器有很大機率遇到不合適或體驗感差的樂器，建議請專業人士陪同挑選。 3、樂器購買前請挑選相符身材的吉他尺寸（請參考以下資訊） ◎3/4 吉他：約 130 - 150cm（8 - 12 歲） ◎7/8 吉他：約 145 - 165cm（青少年／手小成人） ◎4/4 全尺寸吉他：約 160cm 以上成人標準尺寸</p>			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	1、相見歡 2、破冰任務 3、介紹課程及吉他 基本演奏姿勢		
	2	7/28	1、音名與調音 2、音階練習 3、單音歌曲練習		
	3	7/29	1、認識節拍 2、歌曲練習 3、小遊戲：誰是節奏王		
	4	7/30	1、音量強弱對比 2、音量漸強漸弱練習 3、小遊戲：用聲音找尋寶藏		
	5	7/31	1、吉他基本技巧(一) 2、歌曲應用		
	6	8/3	1、團隊合作 2、雙音練習		
	7	8/4	1、吉他合奏 2、歌曲應用		

8	8/5	1、吉他基本技巧(二) 2、歌曲應用	
9	8/6	1、吉他基本技巧(二) 2、歌曲應用	
10	8/7	總複習、小成果	

*以上為本期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	吉他、調音器
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	400 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-15

營隊名稱		基礎英語發音社		指導老師	張雅淳
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		透過有趣生動方式學習英文 26 個字母的發音和延伸單字，奠定孩子對於拼音的基礎能力。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	Unit 1 Aa-Cc		
	2	7/28	Unit 2 Dd-Ff		
	3	7/29	Review Unit 1&2 + Unit 3 Gg-Ii		
	4	7/30	Unit 4 Jj-Ll		
	5	7/31	Review Unit 3&4 + Unit 5 Mm-Oo		
	6	8/3	Unit 6 Pp-Rr		
	7	8/4	Review Unit 5&6 + Unit 7 Ss-Vv		
	8	8/5	Unit 8 Ww-Zz		
	9	8/6	Unit 8 Ww-Zz		
10	8/7	Review Unit 5&6 + Unit 8 Ss-Vv			
*以上為本期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、色鉛筆(彩色筆)、A4 全白畫本	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			900 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3A-16

營隊名稱		K-pop 和街舞社		指導老師	黃楚巽
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 上午 08:45-12:00	
課程簡介		課程主要培養提升基礎律動、身體協調與肢體控制、音樂節奏感、個人風格、認識街舞文化。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	2	7/28	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	3	7/29	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	4	7/30	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	5	7/31	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	6	8/3	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	7	8/4	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	8	8/5	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	9	8/6	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
10	8/7	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操			
* 以上為本期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		水、毛巾、替換衣物(依各人適狀況決定)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-1

營隊名稱		玩手帳		指導老師	王曉薇
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		把生活變成一本書!從自製手帳本開始,不只是畫一畫貼一貼,製做多種驚喜小機關,隱藏在手帳本裡,記錄生活也創作驚喜!留下每個快樂片段,與心情抒發,從創作中感受與內心對話。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	基礎手帳本內頁製做方法,裝訂成冊		
	2	7/28	封面製作,引導設計個人名字造型寫法,完成第一本自製手帳本		
	3	7/29	相機手帳本 I:手帳本內頁製做,裝訂成冊		
	4	7/30	相機手帳本 II:完成相機造型封面並完成封面小機關		
	5	7/31	相框:安全裁刀的使用方法,製做實用的相框,貼在內頁豐富你的手帳		
	6	8/3	瀑布機關:運用瀑布機關的技巧製做內頁,記錄下今天最想記錄的片段,畫上小插圖,與自己對話。也可以貼上生活照片,記錄生活美好時刻		
	7	8/4	蛋糕機關:蛋糕小機關貼在生日的月份上,提醒自己生日快到囉! 12 個月的日曆各種變化畫法		
	8	8/5	無限翻翻卡:讓卡片或照片無限循環的做法		
	9	8/6	手帳貼紙(紙膠帶)蒐集冊 I:內頁製做並裝訂成冊		
10	8/7	手帳貼紙(紙膠帶)蒐集冊 II:自己設計封面,內頁可以反覆貼上貼紙或紙膠帶,貼紙不再到處散落,各種創作素材琳琅滿目,看了超級滿足!			
*以上為本期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			膠水、剪刀	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1250 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號： 3B-2

營隊名稱		黏土與繪畫		指導老師	馮海燕
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/7(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		本藝文課程在校開設已有十多年之久，喜歡黏土捏塑和繪畫的小朋友暑假又可以見面了。總共三梯次可全選或擇一皆可，課程內容皆不重複，體驗繪畫類技巧與美感的培養創作，同時也體驗捏塑帶來的無限想像驚奇和樂趣。(舊生如做過可更換主題)			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	黏土:草莓熊		
	2	7/28	色鉛筆:鸚鵡(A)		作品兩次完成
	3	7/29	鸚鵡(B)		
	4	7/30	黏土:美好家庭(A)		作品兩次完成
	5	7/31	美好家庭(B)		
	6	8/3	壓克力彩:餐桌上的花瓶(A)		作品兩次完成
	7	8/4	餐桌上的花瓶(B)		
	8	8/5	黏土:池塘		
	9	8/6	繪畫:餐盤中的鯖魚		
10	8/7	父親節主題			
*以上為本期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			水彩筆、洗筆筒、抹布、調色盤	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			1400 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號： 3B-3

營隊名稱		拼豆藝術家社		指導老師	葉政均
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		融合最夯的主題『鬼滅之刃、角落生物、迪士尼、漫威英雄』等系列作品，訓練孩子手眼協調、耐心與專注力。材料費包含拼豆材料包、拼豆分裝盒、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
	1	7/27	寶可夢球、胖丁 卡比獸杯墊		
	2	7/28	小火龍 恐龍、白熊		
	3	7/29	企鵝、炸豬排、炸蝦尾 御飯糰、富士山、小包袱		
	4	7/30	唐老鴨、黛西、小熊維尼 大眼仔、杯墊、毛怪		
	5	7/31	高飛、跳跳虎、三眼怪 炭治郎		
	6	8/3	彌荳子 炎柱		
	7	8/4	我妻善意 蜘蛛人		
	8	8/5	超人 美國隊長		
	9	8/6	雷神索爾 鋼鐵人		
	10	8/7	小小兵杯墊 小小兵筆筒		
*以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-4

營隊名稱		歡樂拇指琴社		指導老師	姚岱均
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		用雙手彈出心中的旋律！從基礎音階、節奏訓練到自創旋律,讓孩子用拇指琴體驗音樂的魔力,培養聽覺、節奏與創意表達力。材料費 1200 元,包含:拇指琴套裝組(調音裝備)、樂譜、收納袋。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	小星星 兩隻老虎		
	2	7/28	小蜜蜂 划船歌		
	3	7/29	搖籃曲 瑪莉有隻小綿羊		
	4	7/30	大魚 起風了		
	5	7/31	晴天 如果可以		
	6	8/3	孤勇者 不刪		
	7	8/4	Just the way you are 告白氣球		
	8	8/5	乾杯 女孩		
	9	8/6	sugar 姐妹		
10	8/7	合奏			
*以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-5

營隊名稱		3D 列印創意筆較厲害社		指導老師	呂苑茹
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		本課程結合 3D 列印與創意設計，孩子可親手繪製立體作品，培養空間感、創造力與動手能力，啟發未來科技興趣，遠離 3C 的誘惑。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	地球儀(上)		
	2	7/28	地球儀(下)		
	3	7/29	造型眼鏡(上)		
	4	7/30	造型眼鏡(下)		
	5	7/31	歐式戶外座椅		
	6	8/3	彩虹書籤架(上)		
	7	8/4	彩虹書籤架(下)		
	8	8/5	手機支架(上)		
	9	8/6	手機支架(下)		
10	8/7	自行車			
* 以上為本期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		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)		1250 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-6

營隊名稱		木匠玩具冒險工廠		指導老師	張紫庭
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		透過 STEAM 教育（科學 Science、科技 Technology、工程 Engineering、藝術 Arts、數學 Math）的跨領域整合，引導學生在木工製作中發展動手能力、創意思維、解決問題的能力，以及團隊合作精神。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	液壓升降台		
	2	7/28	越野風力車-T		
	3	7/29	照相機模型		
	4	7/30	電動飛雪		
	5	7/31	神奇之窗		
	6	8/3	攻城弩車		
	7	8/4	斜拉橋		
	8	8/5	驗鈔機		

	9	8/6	迫擊砲	 <p>迫擊砲 DIY科學材料包</p>
	10	8/7	手搖發電機	 <p>木製手搖發電機 附說明書</p>
*以上為本期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		剪刀、AA 電池兩顆	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1250 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號： 3B-7

營隊名稱		味蕾忘卡點心 DIY		指導老師	楊笙
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		動手做、開心吃！小學生專屬的點心 DIY 課程，從簡單食材開始，學習製作美味小點心。透過動手操作培養創意與自信，讓孩子在歡樂中學習料理、體驗成就感。一起變身小小點心師吧！			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	韓式花朵吐司		
	2	7/28	卡通蝴蝶酥		
	3	7/29	拉拉熊可麗餅		
	4	7/30	造型粽子		
	5	7/31	旺旺肉鬆包		
6	8/3	越南米紙水果魚			

7	8/4	大嘴怪可頌	
8	8/5	雪Q餅	
9	8/6	柴犬豆皮壽司	
10	8/7	小豬割包	

*以上為本期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	圍裙
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)	1250 元

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-8

營隊名稱		小小茶道師		指導老師	郝麗珠
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		茶道源於中國傳統飲茶文化，並在日本發展成完整儀式系統。其中以千利休所倡導的「和、敬、清、寂」精神最具代表性。本課程以生活化、兒童化方式呈現，強調禮儀、專注與美感培養。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	認識茶文化：茶的由來與故事；茶具介紹；安全規範說明		
	2	7/28	茶具認識與使用：茶壺、茶杯、茶盤用途；正確持杯方式；倒水練習		
	3	7/29	泡茶基本步驟：溫壺、置茶、沖泡；水量控制；分組實作		
	4	7/30	奉茶禮儀：雙手奉茶；致謝禮儀；情境演練		
	5	7/31	茶與五感體驗：觀色；聞香；品味；感受分享		
	6	8/3	靜心與專注練習：茶席靜坐 3 分鐘；呼吸放鬆練習；專注倒水挑戰		
	7	8/4	茶席美學：茶席佈置；花材與擺設；團隊合作設計		
	8	8/5	感恩與分享：為家人奉茶練習；表達感謝語句；情境角色扮演		
	9	8/6	創意茶會設計：分組規劃小茶會；設計流程與分工；模擬演練		
10	8/7	成果發表茶會：學生主持流程；心得分享			
*以上為本期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		50cc 容量的白色瓷杯		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1250 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-9

營隊名稱		Roblox 電玩設計與電競社		指導老師	吳明憲
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		使用 Roblox Studio 學習電玩設計。使用 Roblox Player 電競，強化合作與競爭力。(材料費 1000 元為：線上教材租用費、實體書籍)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	Lua 內建函數		
	2	7/28	使用者與玩家		
	3	7/29	建立小工具		
	4	7/30	動畫		
	5	7/31	效能最佳化		
	6	8/3	路線圖		
	7	8/4	雲端服務		
	8	8/5	電競選手職涯		
	9	8/6	異業合作		
10	8/7	電玩分類			
*以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		1000 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-10

營隊名稱		頂尖寶可夢卡牌社		指導老師	黃議慶
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		學習規則、戰術、組牌技巧，培養判斷力與臨場應變能力以及領導力。			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	認識基礎寶可夢卡牌		
	2	7/28	了解對戰目標與勝利條件		
	3	7/29	了解出招流程		
	4	7/30	了解抽牌放置進化攻擊		
	5	7/31	介紹圖卡各種血量效果和道具		
	6	8/3	了解禁限卡規則及當前環境使用的標記		
	7	8/4	能量加速卡牌檢索及資源控制		
	8	8/5	了解中毒灼傷麻痺睡眠混亂昏厥等狀況		
	9	8/6	了解戰術搭配		
10	8/7	了解卡牌購置			
*以上為本期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				
	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小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-11

營隊名稱		小小花藝魔法師-兒童創意花課		指導老師	曾沛妍
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		讓孩子在花香中釋放想像力！這不只是花藝課，更是一場關於美感與自信的成長旅程。我們透過繪本故事引導，帶領孩子認識自然花材與色彩魔法，在輕鬆有趣的氛圍下，一步步建構空間感與專注力。無需任何基礎，孩子能自由揮灑創意，每堂課親手完成一件充滿生命力的作品，帶回滿滿的成就感。快來預約這段繽紛的手作時光，讓美感的種子在孩子心中快樂萌芽！			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	花朵你好!我的第一個小花園		
	2	7/28	顏色遊戲：花朵的配色魔法		
	3	7/29	高高低低的秘密：花的空間感		
	4	7/30	花朵變造型：圓圓的花球世界		
	5	7/31	森林裡的小故事：故事花藝創作		
	6	8/3	風在花中跳舞：線條與流動感		
	7	8/4	我的情緒花：用花說心情		
	8	8/5	我是小小設計師：自由創作時間		
	9	8/6	為你做一份花禮：為重要的人做一份花禮		
10	8/7	我的花藝小展覽：成果發表			
* 以上為本期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				
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		2500 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-12

營隊名稱		MV 熱舞社(初階)		指導老師	黃靜君
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		搭配時下流行韓風 mv 歌曲，帶入分解動作，教導一首完整歌曲小品，此次歌曲：1、BABYMONSTER-PHYCHO，2、LE SSERAFIM-SPAGHETTI。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	暖身、PHYCHO 第一段分解動作、隊形編排		
	2	7/28	暖身、PHYCHO 第二段分解動作、隊形編排		
	3	7/29	暖身、PHYCHO 第三段分解動作、隊形編排		
	4	7/30	暖身、PHYCHO 第四段分解動作、隊形編排		
	5	7/31	暖身、PHYCHO 第五段分解動作、隊形編排		
	6	8/3	暖身、SPAGHETTI 第一段分解動作、隊形編排		
	7	8/4	暖身、SPAGHETTI 第二段分解動作、隊形編排		
	8	8/5	暖身、SPAGHETTI 第三段分解動作、隊形編排		
	9	8/6	暖身、SPAGHETTI 第四段分解動作、隊形編排		
10	8/7	暖身、SPAGHETTI 第五段分解動作、隊形編排			
*以上為本期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		水壺、毛巾、運動服裝		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-13

營隊名稱		扯鈴社		指導老師	陳亭宇
上課時間		第二梯次 ■ 115/07/13(一) ~ 115/07/24(五)		第二梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		扯鈴為一門傳統民俗技藝，以拋、纏、甩、繞及迴旋等基本技巧發展出充滿變化性的花式動作，吸引觀眾目光。在學習扯鈴技藝的同時培養手眼協調能力和展現自我並認同自身價值。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	認識扯鈴、了解圈線方向、低手繞線運鈴、高低調鈴、魚躍龍門、猴子翻跟斗、小金蟬、金蟬脫殼		
	2	7/28	熟練舊式、直上青雲、直上青雲進階(拋打地)、螞蟻上樹		
	3	7/29	熟練舊式、鯉魚翻身、蜘蛛結網		
	4	7/30	熟練舊式、金雞上架、揸書包		
	5	7/31	熟練舊式、左右彈跳、揸書包 2		
	6	8/3	熟練舊式、仰觀星斗、平沙落雁		
	7	8/4	熟練舊式、大鵬展翅、抬頭望月、大鐘擺		
	8	8/5	拋鈴跳繩、小圓拋 10 下		
	9	8/6	金龍繞玉柱 50 下		
10	8/7	~成果驗收~			
* 以上為本期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			扯鈴(可請授課老師代購)，水壺，毛巾	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			0 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-14

營隊名稱		暑假快樂桌球營		指導老師	虞昇錫
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
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
	1	7/27	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		
	2	7/28	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		
	3	7/29	正反手擊球練習+基本步伐移位訓練		
	4	7/30	正手發平球		
	5	7/31	綜合訓練		
	6	8/3	左推右攻練習		
	7	8/4	左右不定點練習		
	8	8/5	正手發球結合不定點練習		
	9	8/6	反手發球結合不定點練習		
10	8/7	小比賽 驗收			
*以上為本期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			桌球拍、水、毛巾	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			60 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-15

營隊名稱		兒童油畫		指導老師	譚先芬
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		油畫對孩子來說，不只是畫圖而已，更是一種學習專注、練習耐心的方式。從混色、構圖、筆觸的安排，到慢慢看到作品完成的那種成就感，都是孩子在過程中獨一無二的收穫。更重要的是，兒童油畫班不是填鴨式教學，也不是要孩子畫得很像，而是引導他們自由發揮、嘗試錯誤，讓創意自然發展出來。材料費包含：10 天 2 件油畫作品 2000 (12 號畫布*2 片、及其它耗材)			
課程	天數	日期	教學進度	備註	
	1	7/27	基礎構圖與畫面安排		
	2	7/28	天空與遠近景表現		
	3	7/29	色彩基礎與光影練習		
	4	7/30	細節刻畫與局部高光處理		
	5	7/31	調整細節刻畫與作品完成		
	6	8/3	花卉構圖與畫面設計		
	7	8/4	色彩搭配與層次表現		
	8	8/5	筆觸運用與質感表現		
	9	8/6	細節刻畫與局部高光處理		
10	8/7	整體細節完成與作品收尾			
* 以上為本期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			衛生紙	
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)			2000 元	

新北市林口區麗林國小 114 學年度暑期育樂營課程進度表

編號：3B-16

營隊名稱		K-pop 和街舞社		指導老師	黃楚巽
上課時間		第三梯次 ■ 115/07/27(一) ~ 115/08/07(五)		第三梯次 ■ 下午 13:20-16:30	
課程簡介		課程主要培養提升基礎律動、身體協調與肢體控制、音樂節奏感、個人風格、認識街舞文化。			
課程	天數	日期	教學進度		備註
	1	7/27	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	2	7/28	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	3	7/29	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	4	7/30	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	5	7/31	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	6	8/3	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	7	8/4	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	8	8/5	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
	9	8/6	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操		
10	8/7	1. 暖身 2. 基礎律動 3. 排舞教學 4. 舞蹈小品 5. 收操			
* 以上為本期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		水、毛巾、替換衣物(依各人適狀況決定)		
	課程教材費用 (若有材料費請填課程教材費用審核表)		0 元		