





重慶國小 114 年度暑假育樂營 課程介紹

2026 年 5 月

<p>社團名稱</p>	<p>神奇畫樂趣</p>		
<p>指導老師</p>	<p>真 Fun 心 藝術創作學院</p>		
<p>課程介紹</p>	<p>次數</p>	<p>課程內容</p>	<p>實物照片 (完成作品或當次上課教材)</p>
	<p>1</p>	<p>藍晒圖</p>	
	<p>2</p>	<p>奇異鳥</p>	
	<p>3</p>	<p>蔬果彩墨</p>	
	<p>4</p>	<p>刺刺河豚</p>	
	<p>5</p>	<p>人子瑪格麗特</p>	
	<p>6</p>	<p>彩色方塊</p>	
	<p>7</p>	<p>小丑戲法</p>	
	<p>8</p>	<p>天羅地網</p>	
<p>9</p>	<p>黃鶯出谷</p>		

	10	坦克	
	11	愛刷牙	
	12	可愛浣熊	
	13	星空	
	上課需請學生攜帶的物品		粉蠟筆 24 色、鉛筆、橡皮擦
其他注意事項		穿畫畫衣圍裙或是不怕髒的衣服	




學習目標

讓孩子輕鬆快樂的融入在繪畫的世界裡，以生動活潑的主題引導，並帶入色彩、造型、藝術鑑定、創意啟發…等能力與繪畫技巧給孩子。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 790 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	8K 圖畫紙		張	5	2 元	10
2	4K 圖畫紙		張	10	5 元	50
3	4K 丹迪紙		張	3	25 元	75
4	棉紙		張	1	15 元	15
5	4K 雲彩紙		張	2	25 元	50
6	黑色油性奇異筆		枝	3	28 元	84
7	丙烯馬克筆		盒	1	90 元	90
8	粉彩(12 色)		盒	1	98 元	98
9	圓形貼		包	1	20 元	20
10	膠彩		罐	1	30 元	30
11	紙板		張	1	10 元	10
12	各色水彩(10 色)		瓶	10	16 元	160
13	墨汁		瓶	1	20 元	20
14	白膠		包	1	10 元	10
15	裝飾包		包	1	68 元	68
每位學生收費總金額						790

社團名稱	卡哇伊手作創意玩			
指導老師	林憶靜			
課程介紹	次數	課程內容	學習技巧	作品成果(參考)
	1	不織布搖搖樂	1. 構圖設計 2. 不織布拼貼 3. 配件珠飾組裝	
	2	繽紛毛球花束	1. 毛線纏繞技巧 2. 毛線網綁與修剪 3. 鐵線纏繞技巧	
	3	扭扭棒小花籃	1. 平面毛根纏繞技巧 2. 立體毛根塑型技巧 3. 籃框編織技巧	
	4	捕夢網串珠編織	1. 串珠配色設計 2. 穿珠線捆綁技巧 3. 配件裝飾品組裝	
	5	羊毛氈編織掛畫	1. 毛線編織技巧 2. 羊毛氈圖案設計 3. 編織收尾技巧	
	6	戳戳繡杯墊/鑰匙圈	1. 戳戳針穿線練習 2. 圖案設計 3. 戳戳繡背面修復	
	7	花布糖果、髮圈捏捏	1. 穿針練習 2. 件單縫合技巧 3. 填塞及縫合技巧	
	8	仿古書扇桌燈	1. 摺紙技巧 2. 立體摺紙練習 3. 燈飾黏貼組裝	
	9	輕黏土魔法屋	1. 寶特瓶切割 2. 圖案設計與繪製 3. 輕黏土塑型 4. 燈飾安裝	
10	驚喜彈跳小盒子	1. 木盒上色及組裝 2. 彈跳紙盒製作 3. 緞帶穿繞組合		

	11	熱縮片玻璃屋	1. 立體小屋圖形設計 2. 熱縮片繪製 3. 熱縮片黏合與內裝	
	12	磁磚拼貼手飾盒	1. 小磁磚圖案設計 2. 磁磚黏貼 3. 手飾盒組裝	
	13	湯匙創意掛鐘	1. 掛鐘造型設計 2. 時鐘組裝 3. 塑膠湯匙黏貼與裝飾	
	上課需請學生攜帶的物品		小提袋、水壺	
其他注意事項		請加入群組 line ID:newstart123		




學習目標

課程結合了目前流行的手作材料進行創作，讓學生能同時體驗毛線、奶油膠、超輕黏土、扭扭棒、鈕扣、玻璃磁磚、木質等材料的特性與創作技巧，兼具美感、紓壓、實用的創意作品。每次會完成 2~3 款創意作品帶回，如水霧珠鑰匙圈、串珠戒子(髮夾)、熱縮片風鈴、冰箱磁鐵、輕黏土創意餅乾、爆米花筆筒、毛根扭扭棒造型小物、毛球吊飾或綁帶、3D 奶油膠畫作、甜點杯、鈕扣花瓶等作品。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1860 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	不織布搖搖樂		套	1	110	110
2	繽紛毛球花束		套	1	100	100
3	扭扭棒小花籃		套	1	150	150
4	捕夢網串珠編織		套	1	100	100
5	羊毛氈編織掛畫		套	1	150	150
6	戳戳繡杯墊/鑰匙圈		套	1	150	150
7	花布糖果、髮圈捏捏		套	1	100	100
8	仿古書扇桌燈		套	1	150	150
9	輕黏土魔法屋		套	1	150	150
10	驚喜彈跳小盒子		套	1	150	150
11	熱縮片玻璃屋		套	1	150	150
12	磁磚拼貼手飾盒		套	1	200	200
13	湯匙創意掛鐘		套	1	200	200
每位學生收費總金額						1860

社團名稱	創意 3D 列印筆		
指導老師	蔡秀宜		
課程介紹	次數	課程內容	實物照片 (完成作品或當次上課教材)
	1	造型眼鏡：設計我的多功能眼鏡	
	2	鑰匙圈：多種 Q 版卡通造型，可掛在背包上。	3D 列印筆、繪本、透明墊板、線材、袖珍小物
	3	小火鍋：蒸煮麵、蛋包飯、火鍋料理、拉麵、湯圓…等。	
	4	花朵盛開：做一朵最漂亮的玫瑰花回家送給媽媽。	
	5	存錢筒：設計出自己獨一無二的存錢筒撲滿，從今天開始我要每天存錢進去。	
	6	切片蛋糕：好好吃的蛋糕，我自己設計的。	
	7	旋轉摩天輪：兒童樂園主題系列，中間可以旋轉好好玩。	
	8	直升機：飛機主題系列，想要在天空翱翔。	
	9	巴黎鐵塔：看我做的又高又雄偉	
10	走路機器人：會走路的機器人，身體、雙手和頭部可以自由創作。		

	11	麥塊武器：用列印筆畫出麥塊火把、麥塊寶劍。	
	12	烤肉拼盤：烤肉架上放火爐，火爐上有烤網在烤各式美食。	
	13	生日蛋糕：這個月有誰是壽星，我們一起慶祝！	
	上課需請學生攜帶的物品		請攜帶鉛筆盒來上課
	其他注意事項		無

學習目標


畫筆將 2D 平面延伸轉成 3D，發揮學生創意與釋放孩子們所有的想像力，學習用科技結合各種素材，創作出各式各樣的生活小物，還能做出自己最喜歡的卡通人物模型，每堂課的作品都可以帶回家。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1660 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	3D 列印筆顏料	列印筆顏料顏色 15 色入三盒，約一學期全部用量	昌兒	3	300	900
2	3D 透視圖繪本	立體分解圖畫本	3Doodler	10	24	240
3	袖珍設計小物	音樂盒、造型磁鐵、LED 燈、鑰匙圈、動動眼、輕黏土、瓦楞紙	森手感	24	10	240
4	美勞用品	剪刀、膠水、保麗龍球、透明墊板、清潔針、亮片膠帶	光南	7	10	70
5	主題圖卡設計費	原創圖卡	習暢	10	21	210
每位學生收費總金額						1660

社團名稱	馬力歐賽車					
指導老師	姚岱均					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	風力賽車、空氣噴射車				
	2	認識 F1 賽車知識、安全宣導、比賽規則				
	3	賽車模型組裝				
	4	賽車模型組裝				
	5	自製賽車				
	6	自製賽車、賽道規劃				
	7	練習甩尾、練習 S 行轉彎				
	8	自由練習				
	9	計時排位賽				
	10	正式比賽				
	11	瘋狂賽車手				
	12	Switch 賽車				
	13	Switch 賽車				
	上課需請學生攜帶的物品	3 號電池*5				
	其他注意事項					
學習目標	課程結合實體及線上體驗：實體部份是帶學生組裝遙控賽車，組裝完畢後進入遙控賽車主題，認識賽道、了解賽道、繪製賽道，利用角標及道具將賽道排出來，進行小競賽；線上部分是使用 Switch 的馬力歐賽車遊戲，讓學生們體驗賽車的競速感！					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1210 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	模型賽車		組	1	810	810
2	風力賽車		個	1	100	100
3	空氣噴射車		個	1	100	100
4	Switch 租借		個	1	200	200
每位學生收費總金額						1210

社團名稱	奇幻魔術&繽紛造型氣球 A		
指導老師	李孟修		
課程介紹	次數	課程內容	
	1	魔術道具-魔法撲克牌/牌盒縮小/撲克生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-寶劍/彎刀	
	2	魔術道具-生物感應/魔法預言鞋/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-弓箭	
	3	魔術道具-硬幣入杯/聽風骰/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-貴賓狗	
	4	魔術道具-思維透視卡/ UFO/ 生活魔術 (可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-愛心棒	
	5	魔術道具-斯特魯普/子母錢盒/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-長頸鹿	
	6	魔術道具-神奇穿越/鈔票變大/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-小花	
	7	魔術道具-數字預言/心靈感應卡/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-帽子	
8	魔術道具-三繩奇術/空中吊瓶/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-兔子		

	9	魔術道具-印鈔機/驚奇穿越/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-機關槍	
	10	魔術道具-報紙倒水/空中飄浮/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-小熊	
	11	魔術道具-水果奇蹟/鑰匙穿透卡/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-仙女棒	
	12	魔術道具-穿鈔版/ESP 間諜/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-小熊	
	13	魔術道具-微笑骰/帽子戲法/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-彈力弓	
	上課需請學生攜帶的物品		無
	其他注意事項		無
學習目標	透過豐富又有趣的魔術課程來培養學生的第二專長，並且教導孩子們如何運用口才、技巧、創意等等來展現自己，提升本身的自信心勇敢秀自己，此外在社團裡所學會的魔術，在日後的班際活動或是其他慶祝活動，都能使孩子成為萬眾矚目的焦點。		

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1570 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	魔法撲克牌		個	1	50	50
2	牌盒縮小		個	1	40	40
3	生物感應		個	1	40	40
4	魔法預言鞋		個	1	40	40
5	硬幣入杯		個	1	40	40
6	聽風骰		個	1	40	40
7	思維透視卡		個	1	40	40
8	UFO		個	1	40	40
9	斯特魯普		個	1	40	40
10	子母錢盒		個	1	40	40
11	神奇穿越		個	1	40	40
12	鈔票變大		個	1	40	40
13	數字預言		個	1	40	40
14	心靈感應卡		個	1	40	40
15	三繩奇術		個	1	50	50
16	空中吊瓶		個	1	40	40
17	印鈔機		個	1	50	50
18	驚奇穿越		個	1	40	40
19	報紙倒水		個	1	40	40
20	空中飄浮		個	1	40	40
21	水果奇蹟		個	1	40	40
22	鑰匙穿透卡		個	1	50	50
23	穿鈔板		個	1	50	50
24	ESP 間諜		個	1	50	50
25	微笑骰		個	1	40	40
26	帽子戲法		個	1	50	50
27	雙向打氣筒		個	1	130	130
28	260 長條氣球		包	3	110	330
每位學生收費總金額						1570

社團名稱	樂高動力機器人	
指導老師	游念恩	
課程介紹	次數	課程內容
	1	<p>顏色偵測車(車型結構認識) 認識樂高基本零件，並將零件組裝成一台車，車上並加裝有偵測顏色的感應器，讓車可以依造顏色做出不同的動作。</p> <p>光源感應車 延續上一堂課堂的主題，不過把程式更改為偵測光源或是反射光，讓機器偵測的不是顏色，而是光。偵測光的機器可以用來當作循跡車，再生生活中的運用可以使用來當作送餐機器人喔。</p>
	2	<p>猜拳機器人 使用零件製作出手的結構，並利用馬達來當作控制手指的動力來源。這次我們會認識到超音波感應器，讓超音波感應器偵測到對手，並進行一場猜拳。</p> <p>戰鬥陀螺系列 03 使用離心力的方式，把馬達轉動起來，並加速到最快的速度，把輪胎加上一個球形的插銷，就可以讓陀螺不需要固定的旋轉在馬達上喔。</p>
	3	<p>半自動手槍 運用橡皮筋來產生出彈力，並使用卡榫結構固定住橡皮筋的彈力形成蓄力，在蓄力過程中可以放入彈射物(零件)並瞄準發射。</p> <p>橡皮筋槍 使用程式讓馬達的轉動強制停止，這時將可以把橡皮筋固定在上面，當主機按鈕被按下時，將會轉動馬達並釋放橡皮筋的力量，變形的橡皮筋被釋放時，就會彈射出去。</p>
	4	<p>戰鬥陀螺 認識齒輪的特性，從不同齒輪連接的方式，會形成不同速度以及力量大小，使用可以加速的齒輪比，讓陀螺轉動起來。</p> <p>彈弓 認識剛性結構與柔性結構的結構差別，並製作出彈弓外觀並加入橡皮筋彈射出乒乓球。</p>
	5	<p>格林機槍 認識蝸桿結構，讓蝸桿搭配蝸輪，這樣的機械結構在生活中很常見，速度慢的情況下，加大產生出的力量，這次使用蝸桿蝸輪的結構，讓格林機槍結構可以承受數條橡皮筋的力量。</p> <p>旋轉飛椅 利用馬達的速度，並讓旋轉飛椅轉動起來，在座椅的結構上，固定方式以低阻力的零件組裝，讓轉動的速度產生離心力，讓座椅飛起來。</p>
	6	<p>投石器 製作出投石器結構，並使用擠壓的方式產生動力，製作出能量轉換讓乒乓球可以被擠壓時彈射出去。利用馬達的轉動，並讓學生知道馬達轉動的方式。</p> <p>運輸帶 馬達有區分中馬達與大馬達，這次的運輸帶是使用中馬達來帶動履帶輪，並使用帶動的能量傳遞，讓所以履帶輪動起來，形成運輸帶的樣子。</p>
	7	<p>齒輪型橡皮筋槍 使用減速器結構讓橡皮筋固定並蓄力，按下觸碰感應器後，讓馬達旋轉並逐漸釋放橡皮筋的彈力，最後發射並彈射出橡皮筋。</p> <p>三指渦輪爪 利用蝸桿搭配兩組蝸輪，讓兩組蝸輪可以朝反方向移動，這樣的動作也是使用齒輪的特性，不同方向的蝸輪會讓爪子可以產生開與闔，將可以抓取東西。</p>
	8	<p>打靶機 使用柔性結構搭配觸碰感應器，當靶的結構被打中時，倒下時會觸壓到觸碰感應器，觸碰感應器會在傳送尋息給主機，讓馬達轉動產生自動的打靶機結構。</p> <p>摩天輪</p>

	使用馬達加上剛性結構讓摩天輪轉動起來，並使用中馬達轉動來控制摩天輪的速度。
9	<u>十字弓</u> 以大馬達的停止程式，讓馬達固定且不能轉動類似卡死，並在馬達上卡扣住橡皮筋，作後轉動馬達釋放橡皮筋就可以彈射出子彈(積木) <u>拳擊機器人</u> 使用觸碰感應器控制馬達，不過這次是複數的感應器與馬達，在程式裡可以多數配對，讓不同的馬達與感應器單獨做動，讓機器人像拳擊手一樣打拳。
10	<u>保齡球機</u> 以輪胎轉動並加速乒乓球，讓乒乓球加速到移動程度後，前方的柵欄會抬起，加速後的乒乓球將會以快速的速度往前衝刺。 <u>板機手槍</u> 使用馬達可以偵測角度的方式，當壓下馬達上的零件到達一定的角度，另一個馬達會接收到訊息，並開始轉動產生彈力彈射出零件。
11	<u>雙觸碰感應器夾子</u> 使用觸碰感應器控制馬達的正轉與逆轉，讓爪子進行開與闔的動作，並使用零件組裝出類似機械手臂的結構，達到機械代替人力的效果。 <u>西部牛仔</u> 使用觸碰感應器控制馬達的轉動，遊玩過程中將會聽到音樂，當聽到提示音時要比看誰更快速的按下觸碰感應器，比較快按下的玩家將會獲勝。
12	<u>大力士</u> 使用槓桿原理，並使用零件組裝成的槌子，把目標物槌到頂端，當目標物被擊打後往上升，被感應器偵測到時就會累計增加分數。 <u>曲棍球連發器</u> 使用中馬達連續旋轉，並在旋轉後把卡在十字軸的履帶齒輪打出去。
13	<u>倉鼠飛輪博士</u> 使用履帶齒輪打被履帶，利用馬達帶動其中一顆履帶齒輪，其餘的履帶齒輪利用履帶的摩擦力來帶動，並將轉動的能量傳遞。 <u>方向盤越野車</u> 利用兩顆馬達組裝成簡易的一台越野車，不過兩顆馬達的方向是相反的，讓橫躺的馬達控制左右。控制左右的方式是使用觸碰感應器，兩顆觸碰感應器將會分別控制左轉以及右轉。
	上課需請學生攜帶的物品
	其他注意事項
學習目標	課程中利用不同零件做出各式各樣的機械。除了訓練學生組裝樂高與改裝的能力與創意、也透過特殊零件的認識，在玩樂中學習到各式動力相關的知識。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 4170 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	正版樂高 EV3 機器人租借&耗材費	樂高 LEGO EV3 機器人	堂	26	正版樂高 EV3 機器人租借&耗材費	4170
每位學生收費總金額						4170

社團名稱	麥塊 AI 科學實驗王					
指導老師	台灣資訊教育發展協會 合格教師					
課程介紹	次數	課程內容	每堂材料			
	1	AI 科學名偵探				
	2	追查 AI 濫用，辨識深偽影片與生成內容。				
	3	達文西建築創作坊				
	4	融合藝術與工程，在麥塊打造創新建築。				
	5	牛頓重力實驗室				
	6	利用紅石與沙礫模擬重力定律與物理現象。				
	7	紅石電路再現無線傳輸與電磁能量奇觀。				
	8	建造天文觀測台，探索宇宙與觀測奧秘。				
	9	用元素構造模擬放射物特質，學習化學原理。				
	10	圖靈 Python 程式挑戰賽				
	11	學習 Python 程式，完成科學解謎挑戰。				
	12	麥塊 AI 科學實驗競賽				
	13	結合 AI 與 MakeCode，挑戰跨領域科學實驗。				
	上課需請學生攜帶的物品	筆電、充電器、滑鼠				
	其他注意事項	無				
學習目標	在《Minecraft》虛擬世界中，化身小小科學家！站在巨人的肩膀上，跟隨牛頓、特斯拉、達文西、居禮夫人與伽利略，透過 AI x Minecraft x 科學實驗，親手打造屬於自己的科學奇蹟！					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 6087 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	麥塊 課本 (含聯絡本、講義)	龍行文教	本	1	300	300
2	麥塊教育版帳號使用權	微軟	組	1	100	100
3	課程教材研究授權費	龍行文教	次	13	437.5	5687
每位學生收費總金額						6087

社團名稱	烏克麗麗	
指導老師	林建亨	
課程介紹	次數	課程內容
	1	認識烏克麗麗構造 基本持琴方法 簡易視譜訓練 樂理講解 C大調音階練習:Do. Re. Mi. 練習歌曲:瑪莉有隻小綿羊
	2	4分音符練習解說 C大調音階練習:Do. Re. Mi. F 練習歌曲:河水 和弦講解:C和弦解說
	3	4分音符練習解說 C大調音階練習:Do. Re. Mi. Fa. Sol 練習歌曲:小蜜蜂. 聖誕鈴聲 和弦講解:Am和弦解說
	4	4分音符練習解說 C大調音階練習:Do. Re. Mi. Fa. Sol 練習歌曲:布穀. 聖者進行曲 和弦講解:F和弦解說
	5	4分音符練習解說 C大調音階練習:Do. Re. Mi. Fa. Sol. La 練習歌曲:小星星. 下課鐘聲 和弦講解:Em和弦解說
	6	4分音符練習解說 C大調音階練習 Si. 高音 Do 練習歌曲:小毛驢. 波斯市場 和弦講解:G和弦解說
	7	4分音符練習解說 C大調音階練習 練習歌曲:魚兒魚兒水中游 和弦講解:G7和弦解說
	8	4分音符練習解說 C大調音階練習 練習歌曲:小白花 和弦講解:Dm和弦解說
	9	8分音符練習解說 C大調音階練習 練習歌曲:康城賽馬歌 C大調和弦講解 練習歌曲:小城夏天
10	8分音符練習解說 C大調音階練習	

		練習歌曲:綠油精 C大調和弦講解 練習歌曲:小城夏天
	11	8分音符練習解說 C大調音階練習 練習歌曲:池塘之與 C大調和弦講解 練習歌曲:小城夏天
	12	8分音符練習解說 C大調音階練習 練習歌曲:ran ran go away C大調和弦講解 練習歌曲:小城夏天
	13	8分音符練習解說 C大調音階練習 練習歌曲:波斯市場 C大調和弦講解 練習歌曲:小城夏天
	上課需請學生 攜帶的物品	請攜帶"烏克麗麗". 文具用品
	其他注意事項	可找林建亨老師代購烏克麗麗 0937885007(21吋1800/23吋2000, 加購配件400-調音器. 移調夾)

學習目標

烏克麗麗是一個很容易入門的彈唱樂器, 輕巧好攜帶的特性能夠無時無刻陪伴在我們左右, 戶外旅遊. 朋友聚會隨時獻上一曲, 成為團體中的閃亮星星。





材料費(教材費/耗材費)每位學生收 90 元


項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	教材費		1份		70	70
2	彈片		1片		20	20
每位學生收費總金額						90

社團名稱	MV 舞蹈-初階班	
指導老師	陳欣妤	
課程介紹	次數	課程內容
	1	舞曲(一)第一段動作分解教學與練習
	2	舞曲(一)第二段動作分解教學與練習
	3	舞曲(一)第三段動作分解教學與練習
	4	舞曲(一)完整版動作複習與走位排演
	5	舞曲(二)第一段動作分解教學與練習
	6	舞曲(二)第二段動作分解教學與練習
	7	舞曲(二)第三段動作分解教學與練習
	8	舞曲(二)完整版動作複習與走位排演
	9	舞曲(三)第一段動作分解教學與練習
	10	舞曲(三)第二段動作分解教學與練習
	11	舞曲(四)第三段動作分解教學與練習
	12	舞曲(五)完整版動作複習與走位排演
	13	分組呈現及小組互相觀摩學習
	上課需請學生攜帶的物品	水壺、毛巾、方便運動服裝、乾淨運動鞋等 (可視個人狀況調整)
其他注意事項	勿穿裙裝	
學習目標	適合舞蹈零基礎的孩子，選用時下流行歌曲 MV 中的經典舞步，透過專業老師的細心指導，循序漸進地掌握節奏感和協調性，建立舞動肢體的自信。	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		

社團名稱	直排輪-進階班 A					
指導老師	吳忠勤					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	單腳直線滑行				
	2	推刀繞圓				
	3	單足 s 形過角標				
	4	前溜 T 煞				
	5	後退葫蘆形				
	6	後退推刀				
	7	前溜剪冰順時針				
	8	前溜剪冰逆時針				
	9	後溜推刀繞圓				
	10	前溜交叉形				
	11	後溜 S 型				
	12	後溜交叉型				
	13	後溜 T 字煞車				
	上課需請學生攜帶的物品	直排輪及全套護具，有需求可洽教練購買 0972878760 高教練				
	其他注意事項	無				
學習目標	進階班以曾經學習過具備基礎技巧的孩子為主，告別單調的滑行，進而學習花式滑行的動作與技巧，有效提升孩子的核心力量、平衡感與身體協調性。					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 50 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額
1	角標					50
每位學生收費總金額						50

社團名稱	巔峰籃球-初階班 A	
指導老師	張芝瑜	
課程介紹	次數	課程內容
	1	基本運球與球感遊戲
	2	原地運球與左右手控制
	3	移動運球與變速前進
	4	變向運球與保護球技巧
	5	近距離投籃與正確出手
	6	右手上籃步伐與節奏
	7	左手上籃與籃下小拋投
	8	傳球、接球與兩人合作
	9	三角傳球與簡單跑位
	10	防守站姿與人盯人基礎
	11	半場 3 對 3 實戰應用
	12	全場 5 對 5 實戰應用
	13	成果驗收
上課需請學生攜帶的物品	籃球、水壺、毛巾、換洗衣物	
其他注意事項	無	
學習目標	本班適合初學者與基礎訓練需求的學生，課程包含基本運球、傳球、投籃與防守動作，搭配遊戲化教學提升興趣與參與度。透過循序漸進的訓練，建立正確動作觀念與團隊合作精神，讓孩子在歡樂中學會籃球的基礎技巧。	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		

社團名稱	黏土魔法樂園		
指導老師	真Fun心 藝術創作學院		
課程介紹	次數	課程內容	實物照片(完成作品或當次上課教材)
	1	梵谷向日葵筒	
	2	高高長頸鹿	
	3	荷葉青蛙	
	4	綿羊	
	5	提拉米蘇水果塔	
	6	雪地企鵝	
	7	夏日風情	
	8	猴子吃香蕉	
	9	龍貓公車	
	10	有愛一家	
	11	帥氣飛機	
12	存錢筒		

	13	跳跳皮卡丘	
	上課需請學生攜帶的物品	無	
	其他注意事項	畫畫衣圍裙或是不怕髒的衣服	

學習目標 捏塑有助於孩子的腦力與大小肌肉發展,藉由摸、觸、抓、握、拍、推、壓...等手部動作,讓孩子在色彩、形體、比列...等認知概念上可以進一步的觀察提升創造力與專注力,增強手和眼的協調度。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1050 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	保麗龍球		個	1	22	22
2	留言夾		個	1	15	15
3	門牌掛飾		個	1	40	39
4	花形木器		個	1	40	40
5	跳跳木板		個	1	25	25
6	軟木塞墊		個	1	20	20
7	橢圓置物盒		個	1	25	25
8	房屋存錢筒		個	1	38	38
9	紙盤		個	1	8	8
10	玻璃瓶		個	1	30	30
11	花形木器		個	1	25	25
12	小木桌		個	1	20	20
13	棧木板		個	1	50	50
14	飛機木		個	1	30	30
15	白膠		瓶	1	20	20
16	棉花棒		包	1	10	10
17	各式亮片		包	1	20	20
18	金蔥膠		瓶	1	19	19
19	各色黏土(白.黑.紅.黃.深綠.淺綠.橘.深藍.淺藍紫.粉紅.咖啡)		包	10	45	450
20	泡泡土	白	包	3	25	75
21	活動眼		包	1	10	10
22	裝飾品		包	1	59	59
每位學生收費總金額						1050

社團名稱	寶可夢卡牌對戰-策略分析與運用 A	
指導老師	李孟修	
課程介紹	次數	課程內容
	1	發牌組，抽籤配位，基礎認識寶可夢（一） 屬性相剋，寶可夢對戰禮儀基礎 認識寶可夢類型，基礎型/進化型 寶可夢規則/非規則 競賽:60 張預組練習賽（自組牌）
	2	基礎認識寶可夢（二） 屬性相剋，寶可夢對戰禮儀基礎 認識寶可夢類型，基礎型/進化型 寶可夢規則/非規則 競賽:60 張預組練習賽（自組牌）
	3	寶可夢上場對戰（一） 招式/撤退/ 寶可夢訓練家卡使用 競賽:30 張預組練習賽
	4	寶可夢上場對戰（二） 招式/撤退/ 寶可夢訓練家卡使用 競賽:30 張預組練習賽
	5	寶可夢上場對戰（三） 招式/撤退/ 寶可夢訓練家卡使用 競賽: 30 張預組練習賽
	6	寶可夢道具/支援者/場地(一) 寶可夢能量卡類型與使用 競賽: 60 張預組練習賽（自組牌）
	7	寶可夢道具/支援者/場地（二） 寶可夢能量卡類型與使用 競賽: 60 張預組練習賽（自組牌）
	8	了解基礎寶可夢對戰(一)對戰架構 套牌/棄牌區/出戰區/後備區 場地/獎勵牌 了解基礎寶可夢對戰(二)對戰的勝敗條件 1. 獎勵牌全數抽完，抽完者獲勝 2. 後備區無任何寶可夢可上場 3. 套牌區無任何卡能抽取即戰敗 競賽:60 張自組牌練習賽
9	了解基礎寶可夢對戰(二)對戰架構 套牌/棄牌區/出戰區/後備區 場地/獎勵牌 了解基礎寶可夢對戰(二)對戰的勝敗條件 1. 獎勵牌全數抽完，抽完者獲勝	

		2. 後備區無任何寶可夢可上場 3. 套牌區無任何卡能抽取即戰敗 競賽:60 張自組牌練習賽 1
	10	套牌/棄牌區/出戰區/後備區 場地/獎勵牌 了解基礎寶可夢對戰(二)對戰的勝敗條件 1. 獎勵牌全數抽完，抽完者獲勝 2. 後備區無任何寶可夢可上場 3. 套牌區無任何卡能抽取即戰敗 競賽:60 張自組牌練習賽 2
	11	牌組調整 喜好配置 上台分享牌組內容跟戰術(一) 競賽:寶可夢卡牌正式積分對戰(一)抽籤對戰 3 戰 2 勝制 獎品彩點數累積制勝 2 點敗 1 點
	12	牌組調整 喜好配置 上台分享牌組內容跟戰術(二) 競賽:寶可夢卡牌正式積分對戰(二)抽籤對戰 3 戰 2 勝制 獎品彩點數累積制勝 2 點敗 1 點
	13	期末大賽:60 張自組牌競賽 1 期末大賽:賽後分析與檢討
	上課需請學生攜帶的物品	無
	其他注意事項	嚴禁學生攜帶自己的卡牌到校上課，課堂中只能使用老師上準備的卡牌上課
學習目標	寶可夢集換式卡牌，是全球知名 IP 品牌，不同風格個性的寶可夢能獲得孩子們的喜愛，藉由這點，以喜愛的寶可夢收集作為樂趣，會需要大量思考，可訓練邏輯以及運算的能力，並且能跟同好一起決勝負的心情，激發孩童的學習潛力，進而潛移默化在生活中提昇待人接物的技巧。	

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1480 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	寶可夢卡牌牌組		副	3	230	690
2	寶可夢卡牌桌墊		組	1	110	110
3	寶可夢卡牌卡冊		本	1	200	200
4	寶可夢卡牌收納盒		盒	1	120	120
5	寶可夢卡牌卡套		張	180	2	360
每位學生收費總金額						1480

社團名稱	花式骨牌					
指導老師	姚岱均					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	骨牌相見歡、分岔與轉彎				
	2	上下樓梯、特殊弧彎與迴旋彎/雙螺旋彎				
	3	開花與爆炸、過橋穿山洞				
	4	字母數字、圖案				
	5	文具機關、墜落機關				
	6	骨牌蹺蹺板				
	7	門字高塔				
	8	金字塔				
	9	天花板倒下來				
	10	骨牌過天橋				
	11	花式骨牌技巧				
	12	柵欄疊疊樂				
	13	成果嘉年華				
	上課需請學生攜帶的物品	無				
	其他注意事項	無				
學習目標	透過系統化的課程，引導孩子培養耐心與毅力，循序學習各式骨牌機關與技巧。當他們能將所學能力融會貫通，就能在骨牌的世界中自由發揮創意。					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1010 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	花式骨牌套裝組 (600片骨牌、數種隨機機關道具)		組	1	1010	1010
每位學生收費總金額						1010

社團名稱	Roblox 與微軟 Copilot 生成式 AI 遊戲
------	------------------------------

指導老師	台灣資訊教育發展協會 程式認證合格教師
------	---------------------

課程介紹	次數	課程內容	每堂材料
	1	Roblox Studio 安裝與微軟 Copilot 介紹	
	2	Roblox 教育版遊戲設計平台建置與生成式人工智慧介紹	
	3	創建你的第一個 Roblox 遊戲，地圖設計，角色設計和控制	
	4	Scratch 與 Luablockly 程式設計	
	5	Luablocky 程式語言介紹，創建 Roblox 遊戲中的互動元素	
	6	跑酷關卡設計與 3D 建模教學，結合生成式 AI 快速創造場景	
	7	Roblox 圖形化介面 GUI 設計	
	8	製作記分板、道具欄與事件按鈕	
	9	結合 Scratch 和 Lua 程式語言搭配 Plugin 工具箱創造關卡	
	10	在 Roblox 平台上展示他們的作品。將營隊學到的知識變成實際的遊戲體驗多人連線方式	
	11	結合生成式 AI，讓小朋友介紹 Roblox 作品，訓練表達能力並且分享遊戲設計過程	
	12	Luablocky 程式語言介紹，創建 Roblox 遊戲中的互動元素	
	13	成果發表	
上課需請學生攜帶的物品		筆電、充電器、滑鼠	
其他注意事項		需自備電腦，亦可向老師租借。此課程 不可使用平板 。	

學習目標	課程結合 Roblox Studio 教育平台和微軟 Copilot 生成式 AI 技術，提供 Scratch/Lua 程式語言教學、3D 建模、遊戲動畫、GUI 介面，強化學生遊戲開發能力。從基礎到進階課程，學生將有能力製作類似 Bloxfruit、bedwar 和跑酷等知名遊戲，並上架自己作品，分享給全世界玩家。
------	---

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 5987 元


項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	課程教材研究授權費	龍行文教	節	45.5	125	5687
2	課本教材(含聯絡本、講義)	龍行文教	套	1	300	300
每位學生收費總金額						5987

社團名稱	直排輪-初階班 A					
指導老師	陳志軒					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	正確穿戴護具及輪鞋				
	2	跌倒起立與原地踏步				
	3	V字踏步前進				
	4	A字轉彎				
	5	基礎前進滑行及煞車				
	6	推刀前溜				
	7	壓刀轉彎				
	8	葫蘆型過角標				
	9	S型過角標				
	10	單腳直線滑行				
	11	推刀繞圓				
	12	單足s形過角標				
	13	前溜T煞				
	上課需請學生攜帶的物品	直排輪及全套護具，有需求可洽教練購買 0972878760 高教練				
	其他注意事項	無				
學習目標	由基礎的前後溜、轉彎及煞車為入門，銜接進階的平地花式技巧，搭配豐富的直排輪遊戲，讓學員充分體會直排輪的樂趣。					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 50 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額
1	角標					50
每位學生收費總金額						50

社團名稱	跆拳道 A	
指導老師	任鴻教練團	
課程介紹	次數	課程內容
	1	跆拳道運動介紹
	2	跆拳道禮儀解說、正拳握法
	3	基礎足技
	4	步法練習
	5	足技+步法練習
	6	基礎防身術概念
	7	基礎防身術動作
	8	對練腳步基本動作
	9	足技動作-長距離攻擊
	10	品勢基本防禦
	11	品勢進階足技
	12	基礎防身術動作
	13	總複習
	上課需請學生攜帶的物品	水、毛巾、適合運動的衣服
	其他注意事項	無
學習目標	程教授學生正確的自我保護觀念，學習基本的足技和基礎的防身術。讓學生在遇到狀況時可以有保護自己的能力。	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		








社團名稱	巔峰籃球-初階班 B	
指導老師	張芝瑜	
課程介紹	次數	課程內容
	1	基本運球與球感遊戲
	2	原地運球與左右手控制
	3	移動運球與變速前進
	4	變向運球與保護球技巧
	5	近距離投籃與正確出手
	6	右手上籃步伐與節奏
	7	左手上籃與籃下小拋投
	8	傳球、接球與兩人合作
	9	三角傳球與簡單跑位
	10	防守站姿與人盯人基礎
	11	半場 3 對 3 實戰應用
	12	全場 5 對 5 實戰應用
13	成果驗收	
	上課需請學生攜帶的物品	籃球、水壺、毛巾、換洗衣物
	其他注意事項	無
學習目標	本班適合初學者與基礎訓練需求的學生，課程包含基本運球、傳球、投籃與防守動作，搭配遊戲化教學提升興趣與參與度。透過循序漸進的訓練，建立正確動作觀念與團隊合作精神，讓孩子在歡樂中學會籃球的基礎技巧。	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		



社團名稱	趣味美術創意畫		
指導老師	真 Fun 心 藝術創作學院		
課程介紹	次數	課程內容	實物照片 (完成作品或當次上課教材)
	1	我是畢加索 (撕畫拼貼)	
	2	草莓真好吃 (造型拉拉卡)	
	3	造飛機 (立體摺紙)	
	4	成為漫畫家 (手指造型人物)	
	5	台灣藍鵲 (水彩暈染)	
	6	線條纏繞 (黑白漸層)	
	7	毛線畫	
	8	國劇臉譜 (面具創作)	
9	頑皮不倒翁 (立體創作)		

	10	庫洛米遊戲卡 (活動遊戲卡)	
	上課需請學生攜帶的物品	蠟筆 24 色、鉛筆、橡皮擦、剪刀、尺	
	其他注意事項	穿畫畫衣圍裙或是不怕髒的衣服	
學習目標	課程結合平面繪畫、摺紙、拼貼、拓印、半立體及立體多元美勞創作，讓孩子可從藝術中從小訂立美學基礎並培養孩子從生活中養成美感及審美的素質。		

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 810 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	8K 圖畫紙		張	5	2 元	10
2	西卡紙		張	6	10 元	60
3	深色丹迪紙		張	4	20 元	80
4	銅版紙		張	1	15 元	15
5	美術紙		張	2	6 元	12
6	黑色油性奇異筆		枝	2	25 元	50
7	卡點西德		張	5	11 元	55
8	卡紙		張	5	20 元	100
9	粉彩(24 色)		盒	1	110 元	110
10	鋁箔紙		捲	1	20 元	20
11	雙面膠		卷	3	20 元	60
12	丙烯馬克筆		盒	1	120 元	120
13	白膠		包	1	16 元	16
14	紙膠帶		包	1	30 元	30
15	裝飾包		包	1	72 元	72
每位學生收費總金額						810

社團名稱	創意科學/AI 機器人總動員		
指導老師	謝子瓊		
課程介紹	次數	課程內容	實物照片(完成作品或當次上課教材)
	1	塗鴉機器人 1. 認識機械運動特性 2. 震動馬達功能與特性 3. 塗鴉機器人 DIY	
	2	自動發球機 1. 自動發球機原理 2. 摩擦力與扭力關係 3. 發球機 DIY	
	3	送餐機器人 1. 認識機器人種類 2. 瞭解避障迴旋馬達功能 3. 送餐機器人 DIY	
	4	八足蜘蛛機器人 1. 認識仿生機器人的 2. 連桿機構功能與應用 3. 曲柄軸的功能與應用 4. 八足機器人 DIY	
	5	聲控機器人 1. 瞭解聲控開關 2. 齒輪與輪軸關係與應用 3. 瓦力號機器人 DIY	
	6	走路機器人 1. 機械動力運動特性 2. 輪軸與連桿系統的功能 3. 走路機器人 DIY	
	7	恐龍大現生 1. 恐龍年代與滅絕 2. 連桿系統與偏心軸的應用 3. 電動恐龍 DIY	
	8	氣壓手臂 1. 機械手臂運作 2. 帕斯卡原理 3. 氣壓機械手臂 DI	

	9	液壓挖土機 1. 挖土機構造 2. 機械手臂運作(二) 3. 帕斯卡原理(二) 4. 液壓挖土機 DIY	
	10	無人自駕車 1. 認識輔助駕駛系統 2. 瞭解傳感系統原理 3. 自製自動導航感應車	
	上課需請學生攜帶的物品 水壺、鉛筆盒及提袋(裝作品及講義)		
其他注意事項			
學習目標	本課程從機械手臂、發球機、送餐機器人等基礎應用出發，帶領學生認識仿生機器人與未來無人車技術。透過實作與原理講解，學習輪軸、連桿、感應馬達與電力系統等核心知識，培養機器人設計與運動控制能力。		

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 2210 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	塗鴉機器人		套	1	150	150
2	自動發球機		套	1	200	200
3	送餐機器人		套	1	150	150
4	八足蜘蛛機器人		套	1	150	150
5	聲控機器人		套	1	200	200
6	走路機器人		套	1	250	250
7	恐龍大現生		套	1	250	250
8	氣壓手臂		套	1	150	150
9	液壓挖土機		套	1	200	200
10	無人自駕車		套	1	250	250
11	操作工具、電池、五金配件耗損		式	1	260	260
每位學生收費總金額						2210

社團名稱	模型打印夢工廠	
指導老師	黃詩惠	
課程介紹	次數	課程內容
	1	3D 列印基礎入門：認識與學會使用
	2	3D 列印基礎入門：實際操作完成作品
	3	3D 列印常用切片方法講解
	4	3D 列印常用切片方法講解：實際操作完成作品
	5	列印材料與耗材特性分析
	6	列印材料與耗材特性分析：實際操作完成作品
	7	軟體流程與模型準備：從 CAD 到 G-code
	8	Q 版公仔建模與切片解說：嘗試打印完成作品
	9	AI 工具套用軟體解說：實際操作完成作品
	10	模型上色基本用具與進階設備說明：實際操作完成作品
	上課需請學生攜帶的物品	無
	其他注意事項	無
學習目標	想不想把腦中的點子變成真的玩具呢？在課程中小朋友將學會操作模型打印機，搭配 AI 工具，把創意轉化為實體作品！從可愛小物、實用工具到 Q 版公仔，老師一步步帶領完成，作品還能帶回家珍藏。讓孩子與 AI 接軌，在動手做中培養創造力與成就感！	

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1510 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	3D 列印機使用費	拓竹 A 系列	拓竹	1	310	310
2	PLA 高溫線材	PLA	PLA	3	90	270
3	模型顏料	tamiya	tamiya	5	55	175
4	專用畫筆	tamiya	tamiya	3	35	105
5	建模軟體版權	3Dtripo	3Dtripo	20	10	200
6	全彩教科書一本	韋格造物	韋格	1	450	450
每位學生收費總金額						1510

社團名稱	樂高動力機器人 B	
指導老師	游念恩	
課程介紹	次數	課程內容
	1	<p>顏色偵測車(車型結構認識) 認識樂高基本零件，並將零件組裝成一台車，車上並加裝有偵測顏色的感應器，讓車可以依造顏色做出不同的動作。</p> <p>光源感應車 延續上一堂課堂的主題，不過把程式更改為偵測光源或是反射光，讓機器偵測的不是顏色，而是光。偵測光的機器可以用來當作循跡車，再生生活中的運用可以使用來當作送餐機器人喔。</p>
	2	<p>猜拳機器人 使用零件製作出手的結構，並利用馬達來當作控制手指的動力來源。這次我們會認識到超音波感應器，讓超音波感應器偵測到對手，並進行一場猜拳。</p> <p>戰鬥陀螺系列 03 使用離心力的方式，把馬達轉動起來，並加速到最快的速度，把輪胎加上一個球形的插銷，就可以讓陀螺不需要固定的旋轉在馬達上喔。</p>
	3	<p>半自動手槍 運用橡皮筋來產生出彈力，並使用卡榫結構固定住橡皮筋的彈力形成蓄力，在蓄力過程中可以放入彈射物(零件)並瞄準發射。</p> <p>橡皮筋槍 使用程式讓馬達的轉動強制停止，這時將可以把橡皮筋固定在上面，當主機按鈕被按下時，將會轉動馬達並釋放橡皮筋的力量，變形的橡皮筋被釋放時，就會彈射出去。</p>
	4	<p>戰鬥陀螺 認識齒輪的特性，從不同齒輪連接的方式，會形成不同速度以及力量大小，使用可以加速的齒輪比，讓陀螺轉動起來。</p> <p>彈弓 認識剛性結構與柔性結構的結構差別，並製作出彈弓外觀並加入橡皮筋彈射出乒乓球。</p>
	5	<p>格林機槍 認識蝸桿結構，讓蝸桿搭配蝸輪，這樣的機械結構在生活中很常見，速度慢的情況下，加大產生出的力量，這次使用蝸桿蝸輪的結構，讓格林機槍結構可以承受數條橡皮筋的力量。</p> <p>旋轉飛椅 利用馬達的速度，並讓旋轉飛椅轉動起來，在座椅的結構上，固定方式以低阻力的零件組裝，讓轉動的速度產生離心力，讓座椅飛起來。</p>
	6	<p>投石器 製作出投石器結構，並使用擠壓的方式產生動力，製作出能量轉換讓乒乓球可以被擠壓時彈射出去。利用馬達的轉動，並讓學生知道馬達轉動的方式。</p> <p>運輸帶 馬達有區分中馬達與大馬達，這次的運輸帶是使用中馬達來帶動履帶輪，並使用帶動的能量傳遞，讓所以履帶輪動起來，形成運輸帶的樣子。</p>
	7	<p>齒輪型橡皮筋槍 使用減速器結構讓橡皮筋固定並蓄力，按下觸碰感應器後，讓馬達旋轉並逐漸釋放橡皮筋的彈力，最後發射並彈射出橡皮筋。</p> <p>三指渦輪爪 利用蝸桿搭配兩組蝸輪，讓兩組蝸輪可以朝反方向移動，這樣的動作也是使用齒輪的特性，不同方向的蝸輪會讓爪子可以產生開與闔，將可以抓取東西。</p>
	8	<p>打靶機 使用柔性結構搭配觸碰感應器，當靶的結構被打中時，倒下時會觸壓到觸碰感應器，觸碰感應器會在傳送尋息給主機，讓馬達轉動產生自動的打靶機結構。</p> <p>摩天輪</p>

		使用馬達加上剛性結構讓摩天輪轉動起來，並使用中馬達轉動來控制摩天輪的速度。
9	十字弓 以大馬達的停止程式，讓馬達固定且不能轉動類似卡死，並在馬達上卡扣住橡皮筋，作後轉動馬達釋放橡皮筋就可以彈射出子彈(積木) 拳擊機器人 使用觸碰感應器控制馬達，不過這次是複數的感應器與馬達，在程式裡可以多數配對，讓不同的馬達與感應器單獨做動，讓機器人像拳擊手一樣打拳。	
10	保齡球機 以輪胎轉動並加速乒乓球，讓乒乓球加速到移動程度後，前方的柵欄會抬起，加速後的乒乓球將會以快速的速度往前衝刺。 板機手槍 使用馬達可以偵測角度的方式，當壓下馬達上的零件到達一定的角度，另一個馬達會接收到訊息，並開始轉動產生彈力彈射出零件。	
	上課需請學生攜帶的物品	
	其他注意事項	



學習目標

課程中利用不同零件做出各式各樣的機械。除了訓練學生組裝樂高與改裝的能力與創意、也透過特殊零件的認識，在玩樂中學習到各式動力相關的知識。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 3210 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	正版樂高 EV3 機器人租借&耗材費	樂高 LEGO EV3 機器人	堂	20	正版樂高 EV3 機器人租借&耗材費	3210
每位學生收費總金額						3210

社團名稱	奇幻魔術&繽紛造型氣球 B		
指導老師	李孟修		
課程介紹	次數	課程內容	
	1	魔術道具-魔法撲克牌/牌盒縮小/撲克生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-寶劍/彎刀	
	2	魔術道具-生物感應/魔法預言鞋/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-弓箭	
	3	魔術道具-硬幣入杯/聽風骰/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-貴賓狗	
	4	魔術道具-思維透視卡/ UFO/生活魔術 (可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-愛心棒	
	5	魔術道具-斯特魯普/子母錢盒/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-長頸鹿	
	6	魔術道具-神奇穿越/鈔票變大/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-小花	
	7	魔術道具-數字預言/心靈感應卡/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-帽子	
8	魔術道具-三繩奇術/空中吊瓶/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-兔子		

	9	魔術道具-印鈔機/驚奇穿越/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-機關槍	
	10	魔術道具-報紙倒水/空中飄浮/生活魔術(可帶回兩個魔術道具) 造型氣球教學-小熊	
	上課需請學生攜帶的物品	無	
	其他注意事項	無	

學習目標

透過豐富又有趣的魔術課程來培養學生的第二專長，並且教導孩子們如何運用口才、技巧、創意等等來展現自己，提升本身的自信心勇敢秀自己，此外在社團裡所學會的魔術，在日後的班際活動或是其他慶祝活動，都能使孩子成為萬眾矚目的焦點。

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1190 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	魔法撲克牌		個	1	50	50
2	牌盒縮小		個	1	40	40
3	生物感應		個	1	50	50
4	魔法預言鞋		個	1	40	40
5	硬幣入杯		個	1	40	40
6	聽風骰		個	1	40	40
7	思維透視卡		個	1	40	40
8	UFO		個	1	40	40
9	斯特魯普		個	1	40	40
10	子母錢盒		個	1	40	40
11	神奇穿越		個	1	40	40
12	鈔票變大		個	1	40	40
13	數字預言		個	1	40	40
14	心靈感應卡		個	1	40	40
15	三繩奇術		個	1	50	50
16	空中吊瓶		個	1	40	40
17	印鈔機		個	1	50	50
18	驚奇穿越		個	1	40	40
19	報紙倒水		個	1	40	40
20	空中飄浮		個	1	40	40
21	雙向打氣筒		個	1	130	130
22	260 長條氣球		包	2	110	220
每位學生收費總金額						1190

社團名稱	小小醫師	
指導老師	姚岱均	
課程介紹	次數	課程內容
	1	成員相見歡 小醫師宣誓
	2	外傷包紮與處理、急救包紮大挑戰
	3	牙齒小尖兵、視力保衛戰
	4	人體器官的奧秘、器官捏捏樂
	5	石膏體驗
	6	呼吸與肺的秘密實驗
	7	模擬醫師看診、健檢記錄員
	8	小小中醫師
	9	打針體驗、小醫師檢定考
	10	急救大挑戰
	上課需請學生攜帶的物品	無
	其他注意事項	無
學習目標	課程內容涵蓋急救知識、外傷包紮、人體器官認識、牙齒模型製作、呼吸系統實驗以及 CPR 急救體驗等，讓孩子在動手操作與團隊合作中，了解基礎醫療知識與健康觀念。	

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1510 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	三角巾、彈繃、白貼		組	1	200	200
2	牙刷、牙線		組	1	100	100
3	黏土(器官捏捏樂)、色紙(紙鶴)		組	1	100	100
4	手指石膏		個	1	250	250
5	艾草錘		個	1	250	250
6	器材租借 (視力保健圖卡、視力檢測燈箱、吹氣練習器材、血壓計、聽診器，體重計、靜脈注射練習組、CPR 安妮、牙齒模具)		組	1	610	610
每位學生收費總金額						1510

社團名稱	麥塊 SDGs 電競爭霸戰
------	---------------

指導老師	台灣資訊教育發展協會 合格教師
------	-----------------

課程介紹	次數	課程內容	每堂材料
	1-2	介紹 Makecode 基本操作與 AI 應用。	
	3-4	學習迴圈、座標系統和變數運用。	
	5-6	設計智慧農業系統，解決糧食問題。	
	7-8	建構虛擬學校與多元化課程設計。	
	9-10	運用清潔能源建設節能建築。	
	上課需請學生攜帶的物品	筆電、充電器、滑鼠	
其他注意事項	無		

學習目標	<p>麥塊 AI 程式冒險營導入最新 ChatGPT 技術，並搭配微軟 Makecode 程式控制 AI 機器人通過密室逃脫關卡，獲得神秘翡翠寶藏!引進知名 Farmcraft 遊戲地圖讓玩家學習農場管理和生產，在市場上販售農產品和動物，賺取金幣和經驗值。</p>
------	--

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 4775 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	課程教材研究授權費	龍行文教	節	35	125	4375
2	課本教材(含聯絡本、講義)	龍行文教	套	1	300	300
3	麥塊教育版帳號使用權	微軟	組	1	100	100
每位學生收費總金額						4775

社團名稱	花式扯鈴
指導老師	王泓富

課程介紹	次數	課程內容	
	1	初階 運鈴調鈴、繞線加速、猴子翻跟斗 進階 小圓拋 10 下、閃電繞手、提燈籠勾鈴	
	2	初階 關門開門、魔術收鈴 1、金蟬脫殼 進階 繞腳 30 下、繞腳轉身、左右開弓、平沙落雁	
	3	初階 小迴旋、鳳凰離手、抬頭望月 進階 八字轉、繞腳反勾、揸書包 3+4、招式創作	
	4	初階 金雞上架、蜻蜓點水、提燈籠 進階 道具體驗-單頭鈴對戰；放棍離手、單手繞腳	
	5	初階 左右點水、疊棉被、魚躍龍門 進階 道具體驗-長繩鬥鈴、長江過浪；雙鈴起鈴	
	6	初階 方向調鈴-左+右調鈴、直上青雲、蜘蛛結網 進階 雙鈴抽線、正+反甩桿、放單手+放雙手	
	7	初階 關渡大橋、過河拆橋、巴黎鐵塔 進階 左右飛舞、連續釣魚、勾鈴放棍、雙鈴 10 下	
	8	初階 時間暫停、環遊世界 進階 直立鈴運鈴+招式練習、旋風金勾、雙鈴練習	
	9	初階 十字架、獨輪車、地球自轉 進階 直立鈴運鈴+招式練習、旋風金勾、雙鈴練習	
	10	初階 雷神槌、金雞飛渡、蜘蛛下蛋 進階 直立鈴運鈴+招式練習、大圓拋練習	
		上課需請學生攜帶的物品	可自備培鈴或向教練代購旋風單培鈴 700 元適合中低年級初學，旋風三培鈴 950 元適合中高年級或進階同學
		其他注意事項	無

學習目標	傳承民俗技藝，發揚中華文化，課程中可訓練手眼協調和頭腦創意，除了學會許多好玩有趣的動作外，教練還會帶出各種道具體驗，引領學生們在肢體上和感官上的學習。
------	---

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 110 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	舞台道具體驗	三鈴	三鈴	5	22	110
每位學生收費總金額						110

社團名稱	MV 舞蹈-進階班	
指導老師	陳欣好	
課程介紹	次數	課程內容
	1	舞曲(一)第一段動作分解教學與練習
	2	舞曲(一)第二段動作分解教學與練習
	3	舞曲(一)第三段動作分解教學與練習
	4	舞曲(一)完整版動作複習與走位排演
	5	分組呈現及小組互相觀摩學習
	6	舞曲(二)第一段動作分解教學與練習
	7	舞曲(二)第二段動作分解教學與練習
	8	舞曲(二)第三段動作分解教學與練習
	9	舞曲(二)完整版動作複習與走位排演
10	分組呈現及小組互相觀摩學習	
學習目標	上課需請學生攜帶的物品	水壺、毛巾、方便運動服裝、乾淨運動鞋等 (可視個人狀況調整)
	其他注意事項	勿穿裙裝
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		

社團名稱	直排輪-進階班 B					
指導老師	吳忠勤					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	S 型過角標				
	2	單腳直線滑行				
	3	推刀繞圓				
	4	單足 s 形過角標				
	5	前溜 T 煞				
	6	單腳直線滑行				
	7	推刀繞圓				
	8	單足 s 形過角標				
	9	前溜 T 煞				
10	後退葫蘆形					
	上課需請學生攜帶的物品	直排輪及全套護具，有需求可洽教練購買 line: mglindakao 高教練 0972878760 切勿購買迪卡儂等大賣場等級器材，以免影響學習效果				
	其他注意事項	無				
學習目標	進階班適合已具備基礎技巧的孩子，告別單調滑行，進一步學習花式滑行的動作與技巧，有效提升核心力量、平衡感與身體協調性。					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 50 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額
1	角標					50
每位學生收費總金額						50

社團名稱	巔峰籃球-進階班 A	
指導老師	張芝瑜	
課程介紹	次數	課程內容
	1	雙球控球與高強度球感訓練
	2	變速、變向與晃人運球組合
	3	弱側手（左手）運球與上籃全面提升
	4	運球急停跳投與節奏投籃
	5	中距離多點投籃與腳步調整
	6	籃下假動作與多樣終結技巧
	7	2 對 1、3 對 2 快攻決策訓練
	8	協防、輪轉與封阻練習
	9	全場 5 對 5 實戰應用
	10	成果驗收
	上課需請學生攜帶的物品	籃球、水壺、毛巾、換洗衣物
	其他注意事項	無
學習目標	課程涵蓋戰術理解、進攻選擇、腳步協調與對抗訓練，並透過模擬賽事提升臨場反應與判斷力。建議已上過兩期以上課程，並能自然邊走邊控球的孩子，選擇進階班會更適合喔！	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		

社團名稱	多元粉彩卡片		
指導老師	真 Fun 心 藝術創作學院		
課程介紹	次數	課程內容	實物照片(完成作品或當 次上課教材)
	1	杯子蛋糕	
	2	花蝶	
	3	熱氣球	
	4	小女孩	
	5	書籤	
	6	萌萌兔	
	7	綿延層層	
8	糖果罐		

	9	年年有餘	
	10	絢麗煙火	
	上課需請學生攜帶的物品		
其他注意事項		穿畫畫衣圍裙或是不怕髒的衣服	
學習目標	運用簡單而獨特的手指繪畫技巧，不論任何年齡、有沒有繪畫經驗，就能將日本和諧粉彩輕鬆完成作品，並讓人得著幸福而和諧的感受。再結合立體卡片讓小孩發揮創意，設計張張獨一無二的粉彩卡片。		

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 860 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	美術紙		張	10	12	120
2	西卡紙		張	5	10	50
3	彩色硬西卡		張	8	8	64
4	花紋卡紙		張	10	10	100
5	24色粉彩		盒	1	88	88
6	透明膠帶		捲	1	15	15
7	紙膠帶		捲	2	20	40
8	雙面膠		捲	2	20	40
9	筆式橡皮擦		枝	1	25	25
10	雙頭油性奇異筆		枝	1	28	28
11	油性中性原子筆		枝	1	15	15
12	丙烯馬克筆		盒	1	89	89
13	濾油網		個	1	20	20
14	消字版		個	2	19	38
15	塑膠袋		張	10	2	20
16	完稿膠		瓶	1	50	50
17	裝飾包		包	1	58元	58
每位學生收費總金額						860

社團名稱	創意黏土	
指導老師	張靜敏	
課程介紹	次數	課程內容
	1	長頸鹿筆筒、葡萄
	2	小刺蝟、混色魚
	3	草莓蛋糕、漢堡
	4	神奇寶貝、黃色小鴨
	5	粉紅豬、熊本熊
	6	海洋世界、糖果屋
	7	角落生物
	8	OPEN 小將
	9	蛋黃哥
	上課需請學生攜帶的物品	無
	其他注意事項	無
學習目標	小朋友透過透過揉、搓、捏、貼、捍、壓等動作的反覆練習,,從平面到立體加上多媒材的運用,讓孩子從中學習配色、手眼協調和專注力,捏塑出各種動物、卡通人物等可愛造型,不僅能激發孩子的想像力與創造力,更讓孩子擁有自信心並享受捏塑的樂趣。	

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1710 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	黏土	小巧屋	公克	10 份	110	1100
2	工具+膠	小巧屋	個	1 份	50	50
3	木器	小巧屋	個	5	52	260
4	配件	小巧屋	個	6	50	300
每位學生收費總金額						1710

社團名稱	動動腦珠心算	
指導老師	黃子芮	
課程介紹	次數	課程內容
	1	算盤認珠 1-9，清盤練習，基本指法
	2	個位數直接加減撥珠法
	3	個位數口訣+4+3+2+1
	4	個位數口訣-4-3-2-1
	5	進十位口訣+9+8+7+6+5
	6	進十位口訣+4+3+2+1
	7	退十位口訣-9-8-7-6
	8	退十位口訣-5-4-3-2-1
	9	混合口訣+9+8+7+6
	10	總複習與測驗，紙算盤運用，空撥心算練習
	上課需請學生攜帶的物品	算盤、鉛筆、橡皮擦(新生可代購算盤一枝 200 元)
	其他注意事項	無
學習目標	學習珠心算可培養專注力，訓練計算能力，達到心腦手眼合一，將腦力發揮到極致，讓孩子喜歡數學。	

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 410 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	珠算基礎入門	全能出版社	本	1	160	160
2	心算運算及公式	全能出版社	本	1	160	160
3	文具獎勵品					90
每位學生收費總金額						410

社團名稱	寶可夢卡牌對戰-策略分析與運用 B	
指導老師	李孟修	
課程介紹	次數	課程內容
	1	發牌組，抽籤配位，基礎認識寶可夢(一) 屬性相剋，寶可夢對戰禮儀基礎 認識寶可夢類型，基礎型/進化型 寶可夢規則/非規則 競賽:60張預組練習賽(自組牌)
	2	基礎認識寶可夢(二) 屬性相剋，寶可夢對戰禮儀基礎 認識寶可夢類型，基礎型/進化型 寶可夢規則/非規則 競賽:60張預組練習賽(自組牌)
	3	寶可夢上場對戰(一) 招式/撤退/ 寶可夢訓練家卡使用 競賽:30張預組練習賽
	4	寶可夢上場對戰(二) 招式/撤退/ 寶可夢訓練家卡使用 競賽:30張預組練習賽
	5	寶可夢上場對戰(三) 招式/撤退/ 寶可夢訓練家卡使用 競賽:30張預組練習賽
	6	寶可夢道具/支援者/場地(一) 寶可夢能量卡類型與使用 競賽:60張預組練習賽(自組牌)
	7	寶可夢道具/支援者/場地(二) 寶可夢能量卡類型與使用 競賽:60張預組練習賽(自組牌)
	8	了解基礎寶可夢對戰(一)對戰架構 套牌/棄牌區/出戰區/後備區 場地/獎勵牌 了解基礎寶可夢對戰(二)對戰的勝敗條件 1. 獎勵牌全數抽完，抽完者獲勝 2. 後備區無任何寶可夢可上場 3. 套牌區無任何卡能抽取即戰敗 競賽:60張自組牌練習賽

	9	了解基礎寶可夢對戰(二)對戰架構 套牌/棄牌區/出戰區/後備區 場地/獎勵牌 了解基礎寶可夢對戰(二)對戰的勝敗條件 1. 獎勵牌全數抽完，抽完者獲勝 2. 後備區無任何寶可夢可上場 3. 套牌區無任何卡能抽取即戰敗 競賽:60張自組牌鍊習賽1	
	10	期末大賽: 60張自組牌競賽1 期末大賽: 賽後分析與檢討	
	上課需請學生攜帶的物品	無	
	其他注意事項	嚴禁學生攜帶自己的卡牌到校上課，課堂中只能使用老師上準備的卡牌上課	
學習目標	寶可夢集換式卡牌，是全球知名IP品牌，不同風格個性的寶可夢能獲得孩子們的喜愛，藉由這點，以喜愛的寶可夢收集作為樂趣，會需要大量思考，可訓練邏輯以及運算的能力，並且能跟同好一起決勝負的心情，激發孩童的學習潛力，進而潛移默化在生活中提昇待人接物的技巧。		

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1130 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	寶可夢卡牌牌組		副	2	230	460
2	寶可夢卡牌桌墊		組	1	110	110
3	寶可夢卡牌卡冊		本	1	200	200
4	寶可夢卡牌收納盒		盒	1	120	120
5	寶可夢卡牌卡套		張	120	2	240
每位學生收費總金額						1130


社團名稱	桌遊-環遊世界趣		
指導老師	吳庭瑄		
課程介紹	次數	課程內容	實物照片
	1	行程規劃我最棒 從打包行李、行程設計開始，讓孩子了解旅行前需要做哪些準備工作，試著做出自己的旅遊計畫	洗襪子 
	2	樂遊臺灣 在台灣長大的我們，也需要好好的認識我們的台灣，也跟大家分享你眼中的台灣是什麼樣子吧！	週夜市、台灣塔寶 
	3	亞洲暢遊趣 走出台灣最接近的大環境就是亞洲了，周遭的日、韓、泰、中等等國家有什麼特殊的地方呢？一起來看看！	壽司走走、Yut 
	4	神秘亞洲區 亞洲其實也有特殊的歷史文化，透過遊戲啟發孩子各種不同的想像！	埃及考古 
	5	美洲古文明探險 印加帝國、阿茲提克帝國等等特殊的國家為何突然不見？他們有什麼特殊的歷史文化？從遊戲中的模擬讓你更了解。	印加寶藏 
	6	現代北美夢 在美國有哪些有名又特殊的景點呢？一起從紐約的歷史開始認識吧！	紐約 1901 
	7	歐洲文化遊 從畫作、著名地標出發，從生活議題中認識不一樣的歐洲國家，還有機會成為宮殿建築高手喔！	阿罕布拉宮 
	8	外太空冒險王 逛遍全世界不夠，還要到外太空也瞧瞧！或許能遇上 B612 的小王子喔！	群星 
	9	非洲叢林驚奇 在容易與動物接近的非洲中，也可以與動物的靈性有不同的感知，一起來認識更多不同的動物吧！	叢林智慧棋 
10	分享我的環遊世界計畫	採購挑戰 	

	上課需請學生攜帶的物品	無
	其他注意事項	無

學習目標	桌上遊戲的各種主題中，體驗不同的各地文化，經典的台灣在地文化也不錯過！ 一起來到桌上遊戲中環遊世界 80 天。
------	--

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1110 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	採購挑戰 (將視實際狀況彈性調整)	藝童桌遊	盒	1	700	700
2	卡魯巴紙牌版 (將視實際狀況彈性調整)	新天鵝堡	盒	1	410	410
每位學生收費總金額						1110

社團名稱	Roblox 生存遊戲 AI 創作		
指導老師	台灣資教協會 程式認證合格教師		
課程介紹	次數	課程內容	每堂材料
	1	Roblox Studio 基礎操作	
	2	掌握 Studio 介面與工具，打好創作基礎。	
	3	創造真實地形建築，打造沉浸式遊戲世界。	
	4	善用資源庫模組，快速豐富遊戲場景。	
	5	颶風、隕石、地震來襲，測試玩家求生力。	
	6	規劃防禦機制，抵禦怪物一波波進攻。	
	7	撰寫互動機制，結合 AI 提升遊戲效果。	
	8	智能輔助編程，快速推算細節與邏輯。	
	9	將作品上架，與全球玩家同場競技。	
10	成果發表		
	上課需請學生攜帶的物品	筆電、充電器、滑鼠	
	其他注意事項	需自備電腦，亦可向老師租借。此課程不可使用平板。	
學習目標	課程中，學生將結合 Roblox Studio + Lua 程式設計 + AI 工具，創造一款獨一無二的生存遊戲！		

材料費(教材費/耗材費)每位學生收 4675 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	課程教材研究授權費	龍行文教	節	35	125	4375
2	課本教材 (含聯絡本、講義)	龍行文教	套	1	300	300
每位學生收費總金額						4675

社團名稱	小小空靈鼓音樂家					
指導老師	姚岱均					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	生日快樂、多拉 A 夢				
	2	月亮代表我的心、黑桃 A				
	3	熱愛 105 度的你、七里香				
	4	天空之城、告白氣球				
	5	小酒窩、童話				
	6	小幸運				
	7	隱形的翅膀				
	8	學貓叫				
	9	飛鳥和蟬				
	10	等你下課				
	上課需請學生攜帶的物品	無				
其他注意事項	無					
學習目標	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。					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 1210 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	空靈鼓套裝組(包含鼓包、鼓錘、指套、備用音貼、貼紙曲譜)		組	1	1200	1210
每位學生收費總金額						1210

社團名稱	跆拳道 B	
指導老師	任鴻教練團	
課程介紹	次數	課程內容
	1	跆拳道運動介紹
	2	跆拳道禮儀解說、正拳握法
	3	基礎足技
	4	步法練習
	5	足技+步法練習
	6	基礎防身術概念
	7	基礎防身術動作
	8	對練腳步基本動作
	9	對練腳步基本步法
	10	總複習
	上課需請學生攜帶的物品	水、毛巾、適合運動的衣服
	其他注意事項	無
學習目標	以跆拳道運動教授學生正確的自我保護觀念，學習基本的足技和基礎的防身術。讓學生在遇到狀況時可以有保護自己的能力。	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		

社團名稱	直排輪-初階班 B					
指導老師	陳志軒					
課程介紹	次數	課程內容				
	1	正確穿戴護具及輪鞋				
	2	跌倒起立與原地踏步				
	3	V 字踏步前進				
	4	A 字轉彎				
	5	基礎前進滑行及煞車				
	6	推刀前溜				
	7	壓刀轉彎				
	8	葫蘆型過角標				
	9	S 型過角標				
10	單腳直線滑行					
	上課需請學生攜帶的物品	直排輪及全套護具，有需求可洽教練購買 0972878760 高教練				
	其他注意事項	無				
學習目標	由基礎的前後溜、轉彎及煞車為入門，銜接進階的平地花式技巧，搭配豐富的直排輪遊戲，讓學員充分體會直排輪的樂趣。					
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 50 元						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額
1	角標					50
每位學生收費總金額						50
社團名稱	巔峰籃球-進階班 B					
指導老師	張芝瑜					

課程介紹	次數	課程內容
	1	雙球控球與高強度球感訓練
	2	變速、變向與晃人運球組合
	3	弱側手（左手）運球與上籃全面提升
	4	運球急停跳投與節奏投籃
	5	中距離多點投籃與腳步調整
	6	籃下假動作與多樣終結技巧
	7	2 對 1、3 對 2 快攻決策訓練
	8	協防、輪轉與封阻練習
	9	全場 5 對 5 實戰應用
	10	成果驗收
上課需請學生攜帶的物品	籃球、水壺、毛巾、換洗衣物	
其他注意事項	無	
學習目標	課程涵蓋戰術理解、進攻選擇、腳步協調與對抗訓練，並透過模擬賽事提升臨場反應與判斷力。建議已上過兩期以上課程，並能自然邊走邊控球的孩子，選擇進階班會更適合喔！	
材料費(教材費/耗材費)每位學生收 0 元		