

◆課程活動內容：

1. 足球小將

堂次	星期	日期	教學內容	備註
1	三	7/1	足球運動介紹、球感、足球遊戲	
2	四	7/2	球感練習、協調性訓練、足球遊戲	
3	五	7/3	直線運球轉身、射門練習、足球比賽	
4	一	7/6	S型運球轉身、射門練習、足球比賽	
5	二	7/7	假動作練習、盤帶運球、足球比賽	
6	三	7/8	傳球練習、2對1對抗、足球比賽	
7	四	7/9	2對2對抗、個人護球練習、穩定性訓練	
8	五	7/10	射門練習、足球比賽	
9	一	7/13	帶球訓練、1對1訓練、足球比賽	
10	二	7/14	帶球判斷訓練、1對1比賽、足球比賽	
11	三	7/15	移動中傳球訓練、足球比賽	
12	四	7/16	傳球射門練習、足球比賽	
13	五	7/17	傳球射門練習、足球比賽	

◎上課學生應帶用具或注意事項：水壺、毛巾、運動服、運動鞋

2. 小小理財巴菲特遊戲社

堂次	星期	日期	教學內容	備註
1	三	7/1	財商桌遊初體驗：透過趣味桌遊模擬經濟活動，體驗金錢流動的快樂與挑戰。	任務實作與回饋
2	四	7/2	金錢的起源故事：認識金錢如何從物物交換演變而來，理解金錢的三大功能。	任務實作與回饋
3	五	7/3	勞動與報酬探索：體驗不同工作類型，理解「勞動換報酬」的基本經濟法則。	任務實作與回饋
4	一	7/6	收入與支出平衡：學習管理收入與支出，建立基本的財務意識。	任務實作與回饋
5	二	7/7	消費決策遊戲：透過桌遊情境學習「想要」與「需要」的區別。	任務實作與回饋
6	三	7/8	價值判斷訓練：分析商品價值，做出聰明的消費選擇。	任務實作與回饋
7	四	7/9	記帳與追蹤術：學習記帳方法，像偵探一樣追蹤每一塊錢的去向。	任務實作與回饋
8	五	7/10	預算規劃大師：編列個人預算，當自己金錢的總指揮官。	任務實作與回饋
9	一	7/13	儲蓄桌遊挑戰：透過遊戲體驗儲蓄的力量與時間的複利效果。	任務實作與回饋
10	二	7/14	定航星的秘密：認識儲蓄的概念與重要性，建立儲蓄習慣。	任務實作與回饋
11	三	7/15	利息的魔法：理解單利與複利的概念，體驗錢變大的過程。	任務實作與回饋
12	四	7/16	儲蓄目標規劃：設定儲蓄目標，制定長期財務計畫。	任務實作與回饋
13	五	7/17	風險認知遊戲：透過桌遊認識生活中的各種風險與不確定性。	任務實作與回饋

◎上課學生應帶用具或注意事項：

上課攜帶物品：基礎文具：尺、筆、橡皮擦；請準時到校，遵守安全規範，課程中依教師指示進行活動。

3. GameQuest English 美語闖關社 1~3

堂次	星期	日期	教學內容	備註
1	三	7/1	Hello英雄登場任務：走進迪士尼角色初次見面的動畫場景，孩子學會用英文打招呼並介紹自己。	任務實作 與回饋
2	四	7/2	誰偷走了餅乾？：化身任務探險隊，在關卡遊戲中聽懂英文指令完成尋人挑戰。	任務實作 與回饋
3	五	7/3	打造迷你童話故事：創作專屬迪士尼世界作品，用英文介紹自己的角色身份與名字。	任務實作 與回饋
4	一	7/6	猜猜看我是誰？：在角色冒險桌遊中運用角色單字與簡短對話完成任務。	任務實作 與回饋
5	二	7/7	角色英文能量補給站：完成迪士尼角色圖鑑學習單，整理角色英文與常用句型。	任務實作 與回饋
6	三	7/8	極地天氣觀察員：跟著冰雪奇緣動畫走進雪國世界，認識各種天氣的英文說法。	任務實作 與回饋
7	四	7/9	我的冰雪日常任務：挑戰冰雪任務關卡，聽懂動作指令完成闖關行動。	任務實作 與回饋
8	五	7/10	冰雪魔法師：打造閃耀雪花魔法道具，用英文描述雪國世界的景象。	任務實作 與回饋

9	一	7/13	雪國世界探險：在天氣情境桌遊中提問與回答各種天氣狀況。	任務實作 與回饋
10	二	7/14	補滿你的天氣英文能量：完成冰雪天氣任務學習單，整理常見天氣詞與句型。	任務實作 與回饋
11	三	7/15	誰是最強建築師？：走進麥塊世界的建造冒險，認識各種工具與建築英文。	任務實作 與回饋
12	四	7/16	穿越時空資源蒐集：展開資源蒐集行動，在任務遊戲中完成英文探索指令。	任務實作 與回饋
13	五	7/17	設計我的像素朋友：設計自己的像素方塊建築，並用英文介紹作品特色。	任務實作 與回饋

◎上課學生應帶用具或注意事項：

上課攜帶物品：基礎文具：尺、筆、橡皮擦；請準時到校，遵守安全規範，課程中依教師指示進行活動。

4. GameQuest English 美語闖關社 4~6

堂次	星期	日期	教學內容	備註
1	三	7/1	Hello英雄登場任務：走進迪士尼角色初次見面的動畫場景，孩子學會用英文打招呼並介紹自己。	任務實作 與回饋
2	四	7/2	誰偷走了餅乾？：化身任務探險隊，在關卡遊戲中聽懂英文指令完成尋人挑戰。	任務實作 與回饋
3	五	7/3	打造迷你童話故事：創作專屬迪士尼世界作品，用英文介紹自己的角色身份與名字。	任務實作 與回饋
4	一	7/6	猜猜看我是誰？：在角色冒險桌遊中運用角色單字與簡短對話完成任務。	任務實作 與回饋
5	二	7/7	角色英文能量補給站：完成迪士尼角色圖鑑學習單，整理角色英文與常用句型。	任務實作 與回饋
6	三	7/8	極地天氣觀察員：跟著冰雪奇緣動畫走進雪國世界，認識各種天氣的英文說法。	任務實作 與回饋
7	四	7/9	我的冰雪日常任務：挑戰冰雪任務關卡，聽懂動作指令完成闖關行動。	任務實作 與回饋
8	五	7/10	冰雪魔法師：打造閃耀雪花魔法道具，用英文描述雪國世界的景象。	任務實作 與回饋

9	一	7/13	雪國世界探險：在天氣情境桌遊中提問與回答各種天氣狀況。	任務實作 與回饋
10	二	7/14	補滿你的天氣英文能量：完成冰雪天氣任務學習單，整理常見天氣詞與句型。	任務實作 與回饋
11	三	7/15	誰是最強建築師？：走進麥塊世界的建造冒險，認識各種工具與建築英文。	任務實作 與回饋
12	四	7/16	穿越時空資源蒐集：展開資源蒐集行動，在任務遊戲中完成英文探索指令。	任務實作 與回饋
13	五	7/17	設計我的像素朋友：設計自己的像素方塊建築，並用英文介紹作品特色。	任務實作 與回饋

◎上課學生應帶用具或注意事項：

上課攜帶物品：基礎文具：尺、筆、橡皮擦；請準時到校，遵守安全規範，課程中依教師指示進行活動。

5. 傳統 X 創新扯鈴社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	認識扯鈴：扯鈴歷史文化導覽（從宋代「空鐘」到現代競技），解剖傳統/現代鈴具結構差異。
2	四	7/2	左右觀星、收鈴、開線：基礎平衡控制訓練，利用水平儀輔助調整鈴體角度，學習安全收放技巧。
3	五	7/3	金蟬脫殼、鳳凰離手：離手招式分解練習，搭配慢動作影片分析離手瞬間的施力點與接鈴軌跡。
4	一	7/6	方向調鈴、基本高拋：垂直拋鈴高度測量競賽，結合手機慢速攝影自我檢視動作穩定性。
5	二	7/7	金雞上架、上下運鈴：鈴棍協調訓練，設計「鈴不落地」耐力挑戰賽，強化肌肉記憶。
6	三	7/8	龍騰虎躍、拋鈴敲棍：敲擊式招式教學，分析碰撞瞬間的動量轉換，錄製聲波節奏創作素材。
7	四	7/9	龍騰半轉、魚躍龍門：低空橫向拋接訓練，使用雷射光線標示理想拋物線軌跡。
8	五	7/10	拋鈴打地、仰觀星斗：地面反彈技巧練習，比較不同材質地板的反彈係數差異。
9	一	7/13	球基本操作：認識現代競技球結構（離合器、軸承），練習睡眠與收球技巧。
10	二	7/14	上上下下、地球自轉：球基本迴旋與環繞招式，搭配地球儀解析自轉公轉的物理類比。
11	三	7/15	反手拋、帶狗散步：非慣用手操作訓練，設計「盲拋接力賽」提升本體感覺。
12	四	7/16	個人技法檢核與創意自選動作展示，同儕互評與教練綜合講解。
13	五	7/17	主題式團體編演（如「太空鈴舞」），結合 LED 燈飾與自製音效，開放家長參與。

6. EBL 籃球技術進化社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	基礎球感及腳步訓練：透過原地與移動運球、左右手控球及基本腳步（前進步、側併步）練習，建立學員基礎球感與身體協調能力。
2	四	7/2	手眼協調練習：利用傳接球、反彈接球與反應球遊戲，提升學員手眼協調能力與對球的反應速度。
3	五	7/3	基礎上籃動作與移動應用訓練：練習三步上籃分解動作，搭配行進路線與節奏練習，建立正確上籃動作與移動概念。
4	一	7/6	防守腳步與肌耐力基礎：透過防守滑步、橫移步與折返跑訓練，培養防守姿勢穩定性並提升下肢肌耐力。
5	二	7/7	基礎傳球技巧與團隊配合：練習胸前傳球、地板傳球與高傳球，搭配兩人及小組傳接球練習，培養基礎團隊合作概念。
6	三	7/8	籃下投籃基礎動作與進攻應用：透過籃下定點投籃與左右手近距離投籃練習，建立基本出手姿勢並加入簡單進攻情境。
7	四	7/9	運球上籃基礎與反應應用訓練：結合行進運球與上籃動作，加入指令反應與變向路線，提高實戰中的反應能力。
8	五	7/10	運球與傳球整合動作：透過運球後傳球、接球後運球等連續動作練習，培養球技銜接能力與場上判斷。
9	一	7/13	運球傳接技巧與遊戲化應用：設計小組運球傳接競賽與闖關活動，讓學員在遊戲中提升控球與傳球準確度。
10	二	7/14	防守腳步與肌耐力基礎：進行防守滑步、低姿勢移動與追逐訓練，強化防守基本功與身體穩定度。
11	三	7/15	運球投籃與協調動作培養：練習運球急停投籃與節奏變化，培養運球與投籃銜接時的身體協調。

12	四	7/16	上籃基礎動作與小組實戰應用：透過兩人快攻與簡易攻防練習，將上籃技巧實際運用於小組對抗情境。
13	五	7/17	透過全場 5 對 5 對抗賽，綜合運用運球、傳球、防守與團隊戰術，展現學習成果。

7. 匹卡揪匹克球社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	基礎球感及腳步訓練：透過滾球、拍球與簡易步伐移動，建立學員對球的基本控制能力，搭配節奏移動訓練，培養運動敏捷與身體協調。
2	四	7/2	基礎球感搭配技巧訓練：結合球感與簡單擊球技巧，透過分解動作練習，讓學員逐步熟悉擊球節奏與基本操作。
3	五	7/3	手眼斜協調敏捷訓練：透過反應接球、多方向移動等活動，強化手眼協調能力與瞬間反應速度，提升整體運動表現。
4	一	7/6	動態平衡與身體控制訓練：藉由單腳平衡、移動控制與變向訓練，提升學員在動態中的穩定度與身體掌控能力。
5	二	7/7	匹克球正手擊球動作建立：從握拍、站姿到揮拍路徑分解教學，建立正手擊球的正確動作基礎，提升擊球穩定度。
6	三	7/8	發球動作與基本規則練習：認識匹克球發球規範與比賽基本規則，透過實際操作練習，建立正確發球觀念。
7	四	7/9	力道控制與目標擊球訓練：透過分區目標與距離變化，訓練擊球力道與準確度，提升控球能力。
8	五	7/10	反手擊球與重心平衡練習：學習反手擊球動作，結合重心轉移與穩定控制，讓擊球更流暢且穩定。
9	一	7/13	正反手整合與連續擊球練習：整合正反手擊球技巧，透過連續來回練習，建立穩定擊球節奏與協調能力。
10	二	7/14	對打基礎：方向與節奏：進入簡易對打練習，學習控制球的方向與節奏，建立基礎對戰概念。
11	三	7/15	對打進階：移動與判斷：結合場上移動與來球判斷，提升學員在對打中的反應與決策能力。

12	四	7/16	小型比賽規則應用與實戰體驗：透過迷你賽制體驗比賽情境，實際應用規則並培養運動家精神。
13	五	7/17	單人對戰規則應用與裁判角色體驗：進行單打對戰練習，並加入裁判角色扮演，讓學員理解比賽流程與公平競技精神。

8. 新興運動體驗社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	認識匹克球規則與器材，練習持拍手感與低手發球，搭配定點對打遊戲。
2	四	7/2	透過矇眼觸球、反彈牆練習，強化球體軌跡預判與手感敏銳度。
3	五	7/3	丁克球（Tincup）拋接挑戰，設計團隊接龍賽制，訓練反應速度與節奏感。
4	一	7/6	匹克球高空截擊練習，分析揮拍角度與擊球點，搭配氣球懸吊靶心挑戰。
5	二	7/7	預判發球路線練習，雙人快速反應接球積分賽。
6	三	7/8	模擬實戰接發球情境，導入假動作欺敵戰術。
7	四	7/9	匹克球底線抽球訓練，結合節拍器控制擊球節奏。
8	五	7/10	移動中正反拍切球練習，設計「地雷區」限制走位增加挑戰性。
9	一	7/13	融合排球規則的匹克球變形賽，擴大場地並增加網高，強化團隊配合。
10	二	7/14	認識魁地奇躲避盤規則，基礎投擲與閃避技巧，設計「找球手」角色扮演遊戲。
11	三	7/15	飛盤正反手投擲穩定度訓練，設定風阻環境挑戰軌跡控制。
12	四	7/16	雙人搭檔防守陣型練習，學習交叉掩護與視線干擾技巧。
13	五	7/17	分組進行改良式魁地奇比賽，融合飛盤投擲、躲避與找球任務，頒發「最佳追蹤手」獎項。

9. MPG 巔峰數理王 1~3

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	幾何變形拼圖隊：旋轉・翻轉：建立圖形拆解與組合能力；練習觀察邊、角、方向；增加空間想像與耐心。
2	四	7/2	幾何變形拼圖隊：拼合：把圖形概念轉成身體體驗；練習合作、溝通與空間感；強化角度與邊界概念。
3	五	7/3	磁力救援行動：吸引・排斥：讓孩子感受看不見的力；建立磁性與非磁性材料分類概念；練習手眼協調與操作控制。
4	一	7/6	磁力救援行動：非接觸力：理解磁力能隔空影響物體；練習穩定控制與遵守規則；提升專注與任務完成能力。
5	二	7/7	算數連鎖挑戰：加減組合：強化數感與快速心算；讓計算變成策略遊戲；建立先想再丟的習慣。
6	三	7/8	算數連鎖挑戰：目標數：提升彈性計算與策略規劃；練習表達算式與檢核正確性；增加合作與專注。
7	四	7/9	視覺幻術解碼：真假顏色：能用自己的話說出：眼睛會『留下影子一下下』；知道看見的不一定是真的；培養觀察、描述與驗證的習慣（我看到→我猜→我再試）。
8	五	7/10	視覺幻術解碼：暫留效應x大腦判讀：能用簡單方法驗證錯覺；提升專注、合作與問題解決；完成一個視覺暫留小作品並能口述原理（快速切換→看起來在動）。
9	一	7/13	時間偵探隊：鐘面配對任務：整點、半點、一刻鐘、讀鐘、時間配對
10	二	7/14	時間偵探隊：行程排程大挑戰：經過時間、先後順序、時間排程、時間路線
11	三	7/15	推力賽道①：直線穩穩到：力的效果（開始/停止/改方向）、控制力道、穩定性
12	四	7/16	推力賽道②：彎道停點王：路徑規劃、方向改變、力道控制（停點）
13	五	7/17	繩子量量隊：長度偵測任務：測量、單位一致、長度比較、估測

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	幾何變形拼圖隊：旋轉・翻轉：建立圖形拆解與組合能力；練習觀察邊、角、方向；增加空間想像與耐心。
2	四	7/2	幾何變形拼圖隊：拼合：把圖形概念轉成身體體驗；練習合作、溝通與空間感；強化角度與邊界概念。
3	五	7/3	磁力救援行動：吸引・排斥：讓孩子感受看不見的力；建立磁性與非磁性材料分類概念；練習手眼協調與操作控制。
4	一	7/6	磁力救援行動：非接觸力：理解磁力能隔空影響物體；練習穩定控制與遵守規則；提升專注與任務完成能力。
5	二	7/7	算數連鎖挑戰：加減組合：強化數感與快速心算；讓計算變成策略遊戲；建立先想再丟的習慣。
6	三	7/8	算數連鎖挑戰：目標數：提升彈性計算與策略規劃；練習表達算式與檢核正確性；增加合作與專注。
7	四	7/9	視覺幻術解碼：真假顏色：能用自己的話說出：眼睛會『留下影子一下下』；知道看見的不一定是真的；培養觀察、描述與驗證的習慣（我看到→我猜→我再試）。
8	五	7/10	視覺幻術解碼：暫留效應×大腦判讀：能用簡單方法驗證錯覺；提升專注、合作與問題解決；完成一個視覺暫留小作品並能口述原理（快速切換→看起來在動）。
9	一	7/13	時間偵探隊：鐘面配對任務：整點、半點、一刻鐘、讀鐘、時間配對
10	二	7/14	時間偵探隊：行程排程大挑戰：經過時間、先後順序、時間排程、時間路線
11	三	7/15	推力賽道①：直線穩穩到：力的效果（開始/停止/改方向）、控制力道、穩定性
12	四	7/16	推力賽道②：彎道停點王：路徑規劃、方向改變、力道控制（停點）
13	五	7/17	繩子量量隊：長度偵測任務：測量、單位一致、長度比較、估測

11. 腦力一級玩家社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	神探找找看：強化圖像記憶與觀察力，提升短時記憶與圖像辨識能力
2	四	7/2	誰在偷偷說話：發展語意記憶與敘事邏輯，訓練理解與聽覺記憶
3	五	7/3	失落任務急救隊：練習空間與動作順序記憶，提升工作記憶與任務追蹤力
4	一	7/6	記憶魔法陣：鍛鍊策略性記憶與分類能力，提升記憶更新與延伸能力
5	二	7/7	奇怪入侵者：訓練視覺專注力與比較能力，培養眼神穩定與細節敏感度
6	三	7/8	腦筋大亂鬥：強化干擾下的選擇控制力，學會專注本體、排除干擾
7	四	7/9	反應力翻轉王：培養多工處理與反應力，在切換中保持專注與正確率
8	五	7/10	耳朵偵探社：練習聽覺集中與辨識力，提升語言理解與短時聽力記憶
9	一	7/13	分類王者挑戰賽：建立分類與組合概念，訓練邏輯排序與圖形特徵理解
10	二	7/14	然後發生了什麼？：學習規則應用與因果推論，提升模式辨識與預測能力
11	三	7/15	真相只有一個：結合推理與觀察，培養多重線索整合與問題分析力
12	四	7/16	頭腦拳擊賽：綜合思考與策略運用，訓練在時間壓力下維持邏輯思路
13	五	7/17	比快還要更快：訓練視覺反應與手眼協調，提升刺激回應速度與專注

12. FUN 動流行運動社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	FUN動新手集合：社團認識、安全規範與暖身遊戲
2	四	7/2	手眼腳協調大挑戰：節奏、移動與反應練習
3	五	7/3	動態平衡小達人：平衡控制與核心穩定活動
4	一	7/6	敏捷步伐訓練站：方向變換與敏捷梯練習
5	二	7/7	球感建立入門課：拋接、滾球與控球練習
6	三	7/8	目標控制遊戲：距離、方向與力道控制
7	四	7/9	反應接球任務：觀察、判斷與接球反應
8	五	7/10	綜合體能挑戰賽：分組闖關與團隊合作
9	一	7/13	匹克球初體驗：器材認識與基本規則
10	二	7/14	匹克球正手擊球入門：站姿與擊球動作
11	三	7/15	匹克球正手穩定練習：連續擊球與目標挑戰
12	四	7/16	匹克球發球動作入門：發球規則與基礎練習
13	五	7/17	匹克球發球挑戰賽：分組挑戰與回饋修正

13. 歐美流行兒童舞蹈社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	歐美流行音樂舞蹈風格入門：多元律動體驗
2	四	7/2	節奏感爆棚：節拍練習與節奏傳球遊戲
3	五	7/3	美式街頭舞VS流行偶像舞蹈：風格解析與模仿
4	一	7/6	最潮Hip-Hop步伐訓練：Bounce與Rock基礎步
5	二	7/7	Urban Dance風格解析：情緒轉換與動作設計
6	三	7/8	Groove訓練：身體流動性與自然律動
7	四	7/9	流行音樂VS街頭舞蹈：限時風格編排
8	五	7/10	Dance Battle模擬賽：即興反應與Freestyle
9	一	7/13	歐美MV舞蹈模仿挑戰：分組學習經典舞段
10	二	7/14	Musical舞蹈入門：百老匯動作與角色扮演
11	三	7/15	Waacking手部律動訓練：手勢力道與敘事
12	四	7/16	Popping風格舞步：肌肉控制與定點技巧
13	五	7/17	地板動作初體驗：安全護具與基礎Breaking

14. KJ-POP 兒童舞蹈社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	KJ-POP風格探索：韓日舞蹈特色解析與基礎律動
2	四	7/2	舞蹈節奏感入門：節拍遊戲與手腳分離訓練
3	五	7/3	偶像級律動感訓練：核心肌群與舞步定格
4	一	7/6	K-POP & J-POP舞步入門：基本步與舞步拼圖
5	二	7/7	偶像舞步模仿挑戰：經典段落拆解與分組模仿
6	三	7/8	Freestyle即興開發：動作詞卡與創意肢體發想
7	四	7/9	J-POP可愛舞風 VS K-POP舞步：雙主題編舞挑戰
8	五	7/10	明星級體能挑戰：循環訓練與心肺耐力強化
9	一	7/13	舞蹈表情管理術：鏡前練習與短片回饋
10	二	7/14	打造個人舞蹈風格：找出個人特色與招牌動作
11	三	7/15	團隊默契訓練：鏡像同步與走位練習
12	四	7/16	偶像鏡頭感特訓：多機位表演與肢體語言
13	五	7/17	K-POP舞台爆發力練習：動作力度與舞台呈現

15. Space XYZ 航太科技營

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	太空藥水調製 運用密度原理模擬外星環境化學實驗，製作會變色發泡的「星際培養液」，搭配溫度控制觀察反應速率變化
2	四	7/2	飛行新手挑戰賽 基礎四軸飛行器操控訓練，結合障礙賽道設計與飛行穩定性評測系統
3	五	7/3	特技飛行大考驗 進階飛行姿態控制練習，包括急轉彎、定點懸停與抗風擾動補償技術
4	一	7/6	空氣動力與超遠飛行術 透過風洞實驗比較機翼剖面，使用流體可視化技術觀察氣流，設計符合伯努利原理的滑翔機競賽
5	二	7/7	光影幻視魔法 利用光學混色原理，以及動力機械創作，設計出專屬的光學模擬器
6	三	7/8	奇幻視覺與光影奧秘 利用光學模擬器進行色彩學的體驗活動，並且設計出光影奧秘
7	四	7/9	DIY迷你宇宙模型 設計比例縮放的太陽系模型，整合軌道運行機械結構
8	五	7/10	DIY 夢幻星空瓶 分層色彩岩層實驗製作銀河瓶，結合色彩光學物質靜態藝術
9	一	7/13	未來太空裝設計師 設計屬於自己的太空裝，並且結合仿生系統設計
10	二	7/14	打造高科技太空手套 整合仿生感測器及運作工具，製作可遙控機械手的環保手套
11	三	7/15	超現實空中實驗 用不同摺法的紙飛機測試飛行距離，用彩帶觀察氣流軌跡

12	四	7/16	特技飛行大考驗 飛行器體驗繞障賽，練習精準轉彎與速度控
13	五	7/17	競技挑戰賽 飛行器體驗繞障賽，練習精準轉彎與速度控

16. 皮克敏花藝手作社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	皮克敏角色花藝篇-紅皮克敏火焰花束 設計火焰系花束作品
2	四	7/2	皮克敏角色花藝篇-黃皮克敏閃電花冠 製作閃電感花冠造型
3	五	7/3	皮克敏角色花藝篇-藍皮克敏水滴花盆 完成水滴風花盆創作
4	一	7/6	皮克敏角色花藝篇-紫皮克敏花球吊飾 製作夢幻花球吊飾
5	二	7/7	皮克敏角色花藝篇-白皮克敏香氛花牌 設計香氛花牌作品
6	三	7/8	皮克敏角色花藝篇-岩石皮克敏礦石花器 打造礦石感花器設計
7	四	7/9	皮克敏角色花藝篇-羽翅皮克敏飛翔花飾 製作飛翔主題花飾
8	五	7/10	皮克敏角色花藝篇-冰皮克敏雪晶花框 完成雪晶風花框創作
9	一	7/13	皮克敏旅遊探險篇-特色明信片設計 設計旅行明信片作品
10	二	7/14	皮克敏旅遊探險篇-散步尋寶地圖 繪製散步尋寶地圖
11	三	7/15	皮克敏旅遊探險篇-小花禮物盒 製作驚喜小花禮物盒
12	四	7/16	蘑菇基地成長篇-發光皮克敏夜光瓶 打造發小小光瓶作品
13	五	7/17	蘑菇基地成長篇-蘑菇基地立體花屋 設計蘑菇基地花屋

17. Minecraft 科學手作營

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	Minecraft 麥塊生物大創造 Minecraft 的世界中不只有方塊，還有生物，認識在世界中的生物並且動手創造吧！
2	四	7/2	魔法星砂瓶 分層注入彩色砂粒與色粉，模擬星空與極光效果，探討密度分層原理與光線散射現象。
3	五	7/3	DIY 科學手電筒 組裝簡易電路手電筒，學習導電原理與反光罩設計，並用半透明材質創作光影濾片。
4	一	7/6	探索光學與視覺藝術 製作針孔成像器與萬花筒，觀察光路變化，並轉化為幾何圖案拼貼藝術。
5	二	7/7	彩虹魔法藥水 利用密度梯度調製七層色液，同步實驗折射率對色彩分界影響。
6	三	7/8	植物的折疊奧秘 觀察蕨類葉序分形結構，用摺紙技法模擬斐波那契螺旋排列。
7	四	7/9	七彩視覺錯覺藝術 利用視覺暫留的手法，打造視覺錯覺的機關
8	五	7/10	麥塊世界 用麥塊積木搭建多面體結構，創造麥塊世界。
9	一	7/13	馬賽克世界 用幾何色塊拼貼數學圖騰（如潘洛斯鋪磚），探討平面密鋪與週期性對稱。
10	二	7/14	藝術機械夥伴 A 設計簡易槓桿與齒輪結構，組裝可動機械手臂並裝飾成動物造型。

11	三	7/15	藝術機械夥伴 B 加入馬達與滑輪系統，製作可旋轉的動態雕塑，測試轉速與視覺殘留效果。
12	四	7/16	藝術機械夥伴 C 整合前兩週技術，設計互動式機械裝置
13	五	7/17	藝數分子結構 用3D立體結構模擬分子結晶結構，設計可能的晶體生長過程。

18. 繽紛花想世界社

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	歐洲花想之旅 巴黎浪漫花鐵塔 學習法式優雅色調與著名地標搭配
2	四	7/2	歐洲花想之旅 義大利威尼斯嘉年華面具節
3	五	7/3	歐洲花想之旅 英國童話花園瓶 結合英倫童話風格創作夢幻花瓶
4	一	7/6	歐洲花想之旅 荷蘭鬱金香紙藝花園 體驗風車與花海的紙藝創作
5	二	7/7	亞洲花想之旅 日本櫻花紙藝和風紙扇 紙藝櫻花與和風色彩搭配
6	三	7/8	亞洲花想之旅 韓國韓服花飾設計 運用布花展現韓風雅緻
7	四	7/9	亞洲花想之旅 印度紗麗花飾 絲線與緞帶結合的亮麗花飾設計
8	五	7/10	亞洲花想之旅 台灣山林自然拼貼畫 以落葉、花瓣拼貼出家鄉之美
9	一	7/13	美洲花想之旅 美國夢幻花園盒 自由創意風格打造多媒材花藝盒
10	二	7/14	美洲花想之旅 加拿大楓葉自然拼貼

			楓葉與自然素材創作秋季畫
11	三	7/15	美洲花想之旅 巴西嘉年華花舞節 羽毛、亮片與鮮豔色彩的花藝面具
12	四	7/16	美洲花想之旅 墨西哥糖骷髏花藝 富有特色的亡靈節風格，結合色彩與花朵設計
13	五	7/17	非洲花想之旅 埃及沙畫花瓶 用彩砂層疊出沙漠花藝

19. F1 賽車方城市

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7/1	底盤輪胎研究啟動任務 認識賽車底盤結構與輪胎功能，建立基礎車體設計概念。
2	四	7/2	輪胎測試板研究站 測試不同輪胎材質抓地力，分析摩擦對速度影響。
3	五	7/3	低重心車工作坊 製作低重心車體，理解平衡與穩定行駛原理。
4	一	7/6	車隊標誌改造戰 設計專屬車隊標誌，結合創意與團隊識別概念。
5	二	7/7	車檢日 檢查車體結構與輪胎配置，進行首次性能測試。
6	三	7/8	摩擦速度實驗啟動任務 探討摩擦力大小如何影響車速與滑行距離。
7	四	7/9	不同材質跑道研究站 測試各種跑道表面，分析速度差異原因。
8	五	7/10	煞車板工作坊 設計簡易煞車裝置，學習減速與停止控制。
9	一	7/13	速度紀錄卡改造戰 製作測速紀錄工具，培養觀察與數據整理能力。
10	二	7/14	極速直線賽 挑戰直線加速競賽，驗證車體性能成果。
11	三	7/15	轉向彎道工坊啟動任務 學習轉向機構設計，理解過彎控制原理。
12	四	7/16	急彎測試車研究站 測試車輛急彎穩定度，分析翻車原因。
13	五	7/17	方向旗工作坊 製作賽道指示旗，建立賽事規則概念。

20. 動漫仿真手作營

堂次	星期	日期	教學內容
1	三	7月1日	火影忍者靈魂作品 量頭圍、裁切與貼飾，完成個人村徽護額
2	四	7月2日	海賊王啟航章 設計海賊旗圖樣並製作胸章
3	五	7月3日	英雄學院英雄證 版面排版、身份設計與掛繩組裝
4	一	7月6日	寶可夢精靈球罐 圓形遮蓋與分色貼合，升級收納罐
5	二	7月7日	美少女戰士月光寶盒 立體造型成形與珠飾配置
6	三	7月8日	進擊的巨人翅膀布章 分層貼合做出立體布章效果
7	四	7月9日	名偵探柯南蝴蝶結 打摺定型與別針固定
8	五	7月10日	安妮亞角飾髮夾 對稱零件裁切與黏著
9	一	7月13日	百變小櫻魔卡書籤 卡片分層與透明呈現
10	二	7月14日	吉卜力煤球吊飾 毛球成形與五金組裝
11	三	7月15日	妖怪手錶召喚印章 圖樣轉描與泡棉雕刻
12	四	7月16日	數碼寶貝對戰器 立體紙模插榫結構
13	五	7月17日	遊戲王卡盒守護者 盒型展開、壓線與包邊

21. 可愛黏土創意家

堂次	星期	日期	教學內容	備註
1	三	7月1日	課程介紹、基礎混色練習_調色盤	了解混色概念
2	四	7月2日	巧手練習_草莓奶油蛋糕	2D及3D圓形練習
3	五	7月3日	巧手練習_義大利麵	長條形練習
4	一	7月6日	可愛花朵畫框1	組合練習混色及花型認識1
5	二	7月7日	可愛花朵畫框2	花形認識2
6	三	7月8日	野餐同樂擺飾1	練習不同材質工具應用及花型進階
7	四	7月9日	野餐同樂擺飾2	練習想像力呈現
8	五	7月10日	美味速食小廚師1(薯條、漢堡、熱狗)	進階練習食材形狀(圓餅型、半圓形、皺褶、長條型...)
9	一	7月13日	美味速食小廚師2	發想練習(想像力呈現)
10	二	7月14日	我的小小魚池1	空間練習(造景創意)
11	三	7月15日	我的小小魚池2	海洋生物想像製作練習
12	四	7月16日	夢想家園小夜燈1	總合練習並發揮想像
13	五	7月17日	夢想家園小夜燈2	成果發表
◎上課學生應帶用具或注意事項：				

22. 壓克力小畫家

堂次	星期	日期	教學內容	備註
1	三	7月1日	課程介紹及用具介紹	了解課程並嘗試使用工具熟悉規則
2	四	7月2日	線的練習_直線斜線曲線	手部肌肉鍛鍊控筆技巧
3	五	7月3日	圓的練習_大圓小圓橢圓	手部肌肉鍛鍊控筆技巧
4	一	7月6日	填色練習_我的角落生物	練習筆刷方向並完整填滿
5	二	7月7日	漸層色練習_海邊的夕陽1	練習多色漸層銜接過渡
6	三	7月8日	漸層色練習_海邊的夕陽2	練習多色漸層銜接過渡
7	四	7月9日	工具的練習_海底世界1	練習用工具輔助繪畫
8	五	7月10日	工具的練習_海底世界2	練習用工具輔助繪畫
9	一	7月13日	窗景1(小畫板)	總合練習並發揮想像
10	二	7月14日	窗景2(小畫板)	總合練習並發揮想像
11	三	7月15日	夏日的煙火秀1(大畫板)	總合練習並發揮想像
12	四	7月16日	夏日的煙火秀2(大畫板)	總合練習並發揮想像
13	五	7月17日	夏日的煙火秀3(大畫板)	總合練習並發揮想像
<p>◎上課學生應帶用具或注意事項： 請穿著不怕髒之衣物</p>				