

授課計畫書

一、社團名稱/開課班級：雙球類運動社 B：手球與旋風球/**1-3 年級**

二、授課老師：葉又瑄/陳映如

三、課程簡介：整合對運動的熱情及教學活動的積極態度，透過手球與旋風球的學習中，培養孩子肢體動作的靈敏度。

四、課程內容：以下課程將視學生學習狀況進行調整

次數	授 課 內 容
1	一：基本體能訓練 二：手球：球感練習、傳接球 三：旋風球：球感練習
2	一：基本體能訓練 二：手球：傳接球與射門練習 三：旋風球：持球技巧、投擲練習
3	一：基本體能訓練 二：手球：三步腳步、射門練習 三：旋風球：持球技巧、投擲練習、比賽規則介紹
4	一：基本體能訓練 二：旋風球：一對一攻擊與防守技巧練習、比賽規則介紹 三：旋風球：一對一單打比賽練習
5	一：基本體能訓練 二：手球：一對一攻擊與防守技巧練習 三：旋風球：一對一單打比賽練習
6	一：基本體能訓練 二：手球：二對二攻擊與防守技巧練習 三：旋風球：二對二雙打比賽練習
7	一：基本體能訓練 二：手球：二對二攻擊與防守技巧練習 三：旋風球：二對二雙打比賽練習比賽運用
8	一：基本體能訓練 二：手球：二對二攻擊與防守技巧練習及 三：旋風球：三對三團體比賽練習
9	一：基本體能訓練 二：手球：比賽運用綜合訓練 三：旋風球：比賽運用綜合訓練
10	一：基本體能訓練 二：手球：比賽運用綜合訓練 三：旋風球：比賽運用綜合訓練
上課需要攜帶的物品	
上課請穿著運動服裝、攜帶水壺	

五、課程材料費(耗材費)明細表：

每位學生材料費(耗材費)每位學生收_____100_____元

授課計畫書

一、課程名稱：創意說寫技巧營

二、授課老師：聯合報師資

三、參加年級：3-6 年級。

四、課程簡介：語言之交流，係人們表情達意、溝通互動的渠道，是以正確、清晰地傳遞腦中所想、心之所感，便是人際溝通的重要能力。在資訊爆炸的時代，能夠精確地擷取資訊並將之傳達，為當今世代學子的重要課題。

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，提升孩子自信心與成就感！

	課 程 內 容	實物照片 (完成作品或當次上課教材)
1	1. 觀摩精彩相聲段子 2. 學習相聲撰寫與表演要領 3. 創作相聲段子及演出	1. 相聲段子 2. 相聲表演
2	1. 認識主持人的角色、主持原則與技巧 2. 認識如何運用聲音與肢體儀態 3. 練習主持活動	1. 學習單：主持稿 2. 主持活動
3	1. 認識世界著名博物館及館藏 2. 認識導覽原則與技巧 3. 練習說明著名館藏的特色	1. 導覽文字稿 2. 口語導覽
4	1. 認識辯論的意義、規則與技巧 2. 分組進行辯論比賽	1. 學習單：論點與論據 2. 辯論比賽
5	1. 閱讀水滸傳的著名場景 2. 學習舞台表演原則 3. 改編水滸場景及分組演出	1. 改編劇本 2. 戲劇演出
6	1. 培養文案想像力與描述力。 2. 雙關與轉化修辭技巧練習。	創作圖書館宣傳文案
7	理解成語起源、典故並能活用。	繪製成語圖畫
8	童詩欣賞與寫作要點掌握。	自由想像童詩創作
9	遊記寫作方式介紹與經典文章欣賞。	書寫一篇遊記
10	日記寫作技巧、注意事項掌握。	書寫課堂日記
上課需請學生攜帶的物品		個人文具用品

五、 課程材料費(教材費)明細表：

每位學生材料費(教材費)每位學生收 1900 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額
1	專屬資料夾	聯合報寫作教室	本	1	15	15
2	課程資料袋	聯合報寫作教室	份	1	15	15
3	寫作專用稿紙	聯合報寫作教室	組	10	1	10
4	課程講義	聯合報寫作教室	份	1	450	450
5	批閱(批改標準) 1. 分數 2. 兩正一反評語的 最少 30 字。	聯合報寫作教室	份	6	35	210
6	版權費	聯合報寫作教室	節	30	40	1200
	每位學生收費總金額					1900

授課計畫書

一、課程名稱：益智積木&科學手作

二、授課老師：李青蕙

三、參加年級：1-6 年級。

四、課程簡介：本課程結合了積木與科學課，幫助孩子們建立紮實基礎知識，以及培養好奇心和解決問題的能力，從平時累積邏輯思考及運用的習慣。

五、課程內容：如下表。

次數	課程內容	實物照片 (完成作品或當次上課教材)
1	科學教材-軌道滾珠 創作出立體滾珠軌道。 運用軌道造型去控制滾珠的速度、衝力等，學習基礎的動力科學概念。	
2	積木-急速賽車積木、工程戰士積木	
3	科學教材-旋轉飛機 旋轉飛機主要通過旋轉產生升力和推進力，使旋轉飛機能垂直起降和空中懸停。 尾槳則是用來控制飛機的方向和穩定性。	
4	積木-冰淇淋花店積木車、急速迴力跑車積木	
5	科學教材-吞幣機器人 學習導體導電原理，因硬幣是導電材質，在接觸兩塊金屬鐵片時會接通電路並設計轉軸板觸發開關及檔板，使手臂及頭部抬起，硬幣就會掉落機器人內，教材也可變成是個小存錢筒。	

次數	課程內容	實物照片 (完成作品或當次上課教材)
6	積木-自動機器人積木、變形方程式積木 	
7	科學教材-翹翹板彈珠 利用長木板製作簡易翹翹板，並製作可移動的支點，放上鋼珠讓翹翹板平衡時移動支點，帶出槓桿原理。	
8	積木-超人特工積木、特務警車積木	 
9	科學教材-太陽能風車屋 光電轉換是我們常在城市屋頂看到的太陽能板，能利用太陽電池吸收特定波長的陽光，直接把光能轉換為電能進而去趨動風車轉動。	
10	積木-賽車女孩積木、英雄機器人積木 	
上課需請學生攜帶的物品		文具、水壺

六、課程材料費(教材費)明細表：

每位學生材料費(教材費)每位學生收_____ \$1500_____ 元，

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額
1	急速賽車積木	PEIZHI	盒	1	\$110	\$110
2	工程戰士積木	萬橙	盒	1	\$80	\$80
3	冰淇淋花店積木車	萬橙	盒	1	\$110	\$110
4	急速迴力跑車積木	PEIZHI	盒	1	\$80	\$80
5	自動機器人積木	萬橙	盒	1	\$110	\$110

6	變形方程式積木	PEIZHI	盒	1	\$80	\$80
7	超人特工積木	黑馬	盒	1	\$120	\$120
8	特務警車積木	IRON	盒	1	\$110	\$110
9	賽車女孩積木	OBM	盒	1	\$100	\$100
10	英雄機器人積木	IRON	盒	1	\$110	\$110
11	科學教材-軌道滾珠	steam	個	1	\$120	\$120
12	科學教材-旋轉飛機	steam	個	1	\$100	\$100
13	科學教材-吞幣機器人	steam	個	1	\$90	\$90
14	科學教材-翹翹板彈珠	steam	個	1	\$90	\$90
15	科學教材-太陽能風車屋	steam	個	1	\$90	\$90
	每位學生收費總金額					\$ 1500

授課計畫書

- 一、課程名稱：活力籃球中年級基礎B班
- 二、授課老師：魏煜庭
- 三、參加年級：三、四年級。
- 四、課程簡介：培養學童團隊規範、增進籃球技能與興趣。
- 五、課程內容：如下表。

次數	課 程 內 容		
1	動態熱身，球感練習，2 點折返,開合跳,運球(原地,行進,換手練習),3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
2	動態熱身，球感練習，2 點折返,開合跳,上籃(腳步練習以及持球上籃), 3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
3	動態熱身，2 點折返,開合跳,傳球(基本胸前,地板,過頂)兩人行進間互傳練習，運球遊戲、3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
4	動態熱身，2 點折返,開合跳,投籃(基本概念解說)軸心腳運用練習,前三堂課綜合練習，運球遊戲、3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
5	動態熱身，2 點折返,開合跳,傳球(基本胸前,地板,過頂)兩人行進間互傳練習，運球遊戲、3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
6	動態熱身，2 點折返,開合跳,投籃(基本概念解說)軸心腳運用練習,前三堂課綜合練習，3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
7	動態熱身，2 點折返,開合跳,投籃(基本概念解說)軸心腳運用練習,前三堂課綜合練習，3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
8	動態熱身，2 點折返,開合跳,投籃(基本概念解說)軸心腳運用練習,前三堂課綜合練習，3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
9	動態熱身，2 點折返,開合跳,投籃(基本概念解說)軸心腳運用練習,前三堂課綜合練習，3on3 或 5on5 練習(隨時籃球觀念教學)		
10	動態熱身、比賽、頒獎(隨時籃球觀念教學)		
上課需請學生攜帶的物品		請穿著運動服、運動鞋，並帶水、毛巾及替換衣物。	
其他注意事項		1、所有課程教練會依學員實際上課程度、天候調整課程內容。 2、不強制規範比賽規則，視情況而定。	

- 六、課程材料費(耗材費)明細表：

材料費(耗材費)每位學生收 100 元

授 課 計 畫 書

- 一、 課程名稱：黏土-吉伊卡哇的奇幻森林
- 二、 授課老師： 李 雨 蓁(亞特波仕跨科際美感教育教學團隊)
- 三、 參加年級：__1-6__年級。
- 四、 課程簡介:來到奇幻森林黏土創作班，可以學到怎麼捏出不同的森林植物，運用這些技法做出《精靈花仙子與螢火蟲》夜光瓶！當然不能少了最流行的《吉伊卡哇》留言板以及超可愛《角落生物》化妝鏡，還能捏出《大耳狗、布丁狗》這些三麗鷗最受歡迎的超可愛偶像喔！大家一起來玩黏土吧！
- 五、 課程內容：如下表。

次 數	課 程 內 容	實物照片(完成作品或當次上課教材)
1	《松鼠的家1》 松鼠的分布十分廣泛，幾乎遍布整個森林。它的種群數量多少，很大程度上取決於食物的豐歉。讓我們一起打造松鼠的家。	
2	《松鼠的家2》 松鼠吃什麼食物， 堅果 核桃、榛子、腰果、松子、杏仁等等。先製作可愛松鼠，再給牠一些好吃的食物吧！	
3	《奇幻森林魔境1》 在森林生態系中，植物扮演著生產者的角色，包括花草、藤蔓、灌木、小樹及大樹，因為大樹在生態系中占的空間最大。在魔境世界裡充滿各式各樣的樹森林。	
4	《奇幻森林魔境2》 樹森林下也有些小小花朵、覃菇、和小型植物叢，加上這可愛的小型植物叢，就可以完成了奇幻森林魔境了唷！	
5	《精靈花仙子螢火蟲夜光瓶》 精靈（英語：elf）或翻譯為艾爾芙，原義是指靈魂、鬼神、妖怪和聰明靈敏。在翻譯外國文學中，是一種耳朵尖長而漂亮美麗的類人形傳說生物，源自北歐的古老傳說。	

次數	課程內容	實物照片(完成作品或當次上課教材)
6	<p>《吉伊卡哇留言版》</p> <p>吉伊卡哇（日語：ちいかわ）副標題《這又小又可愛的傢伙》，角色們的種族被定義為「小可愛族」，它們又萌又療癒的表情和動作，真的很難不融化！《吉伊卡哇》透過簡單的動畫反映現實社會中人們為生計奔波的現狀、為了地位就得努力精進自己的過程。</p>	
7	<p>《角落在一起化妝鏡》</p> <p>1. 每個角色都喜歡窩在角落，只要靠著牆就很有安全感，「角落小夥伴」們被塑造出即使躲在黑暗小角落，也療癒、可愛的模樣。</p> <p>2. 用手捏出可愛的白熊、企鵝、炸豬排、貓、蜥蜴、炸蝦尾…等等的角色，放在屬於你自己的化妝鏡上，讓牠們一起和你迎接開心的每一天。</p>	
8	<p>《樹林中的熊與狐狸》</p> <p>有一年，山裡沒有東西吃，狐狸就對小熊提議，要自己種東西來吃～憨厚的小熊一口便答應了，本來說好收成時，一人一半的，可是～狐狸一直耍弄自己的小聰明，讓小熊總是付出很多，然後收穫只有一點點。</p> <p>雖然是這樣，不過小熊仍舊保持他憨厚、善良的個性，終於有一次，又想占人便宜的小狐狸，得到了老天爺安排的一個教訓。</p>	
9	<p>《大耳狗&布丁狗鏡花園 1》</p> <p>你是一個三麗歐迷(SANRIO)嗎？總是無法抗拒 HELLO KITTY、蛋黃哥、布丁狗的超萌模樣嗎？那絕不能錯過《大耳狗&布丁狗鏡花園》，讓我們一起來捏可愛的大耳狗和布丁狗吧！</p>	
10	<p>《大耳狗&布丁狗鏡花園 2》</p> <p>帶可愛的大耳狗和布丁狗一起進入馬卡龍的彩色花園裡，完成一面鏡花園。</p>	
上課需請學生攜帶的品		白膠、剪刀、尺

八、課程材料費(教材費)明細表：

每位學生材料費(教材費)每位學生收 1340 元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額
1	木板	10	組	1	10	10
2	方型透明框	25X25cm	個	1	45	45
3	木頭圓片	18cm	塊	1	25	25
4	精靈瓶材料	10 號	組	1	30	30
5	軟木相框	20x15 cm	塊	1	28	28
6	化妝臺	15cmx22cm	個	1	80	80
7	太陽花型壓模(租用)	大、中、小	組	1	30	30
8	不規則鏡台	28x15x8cm	組	1	60	60
9	童話森林木屋板	15x16X5cm	組	1	35	35
10	LED 燈	30 cm	個	1	40	40
11	彩色小油珠	共用	包	2	20(個人負擔費用)	
12	油性奇異筆(粗)	黑	支	1	25	25
13	亮片		份	1	5	5
14	備用白膠	共用	罐	1	20	20
15	緞帶	共用	捲	1	10(個人負擔費用)	
16	花片		份	1	10	10
17	蕾絲	1 碼	條	1	35	35
18	黑眼珠	共用	包	1	8(個人負擔費用)	

19	金蔥膠	金	瓶	1	10	10
20	棉花棒	共用	包	10	10(個人負擔費用)	
21	壓克力顏料	5 色	瓶	5	20	100
22	保麗龍柱	5CM	個	1	5	5
23	保麗龍球	6cm	個	1	4	4
24	A4 影印圖片	彩色	張	2	10	20
25	棉花糖色超輕土	500g 5 色	包	5	60	300
26	優麗土各色 (白. 黑. 紅. 黃. 深綠. 淺綠. 橘. 深藍. 淺藍. 深紫. 淺紫. 粉紅. 桃紅. 咖啡. 膚)共 15 色	350g	包	15	25	375
每位學生收費總金額						1340 元

授課計畫書

一、 課程名稱：進階綜合流行舞蹈

二、 授課老師：楊子霈

三、 參加年級：4-6 年級。

四、 課程簡介：(學習舞蹈一年半以上，或者上過子霈老師的進階舞蹈課)

用專業現代舞的基本元素動作，來開發肢體律動、肌耐力與柔軟度，多元化的舞蹈種類學習，並運用現今流行 HITO 動感十足 mv 舞蹈與音樂來啟發孩子的潛在表演性。藉由與他人互動，學會分享、學會等待，懂得尊重他人，培養生活中的好習慣。(預計教 1-3 首歌曲)。

五、 課程內容：如下表。

次數	課 程 內 容
1	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排
2	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排
3	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排
4	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排
5	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排-看舞蹈影片
6	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排
7	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排
8	地板暖身-基本拉筋-肌耐力訓練-基本律動-mv 舞蹈編排-看舞蹈影片
9	總複習
10	課堂成果錄影
上課需請學生攜帶的物品	※勿穿裙子。 ※室內乾淨可跳舞的運動鞋、毛巾、水。 ※女生綁起頭髮

授課計畫書

- 一、 課程名稱：旋風直排輪 B
- 二、 授課老師：克里斯師資團隊
- 三、 參加年級：1-6 年級。
- 四、 課程簡介：直排輪運動是近年來廣受青少年喜愛的競技運動之一，可藉此提升孩童參與運動之動機，達到強健體魄、促進身心健康的目的。
- 五、 課程內容：如下表。

次數	課 程 內 容	
1	安全須知，器材介紹，裝備穿脫 站立，起立，安全跌倒，基礎前溜	
2	基礎前溜、轉彎、煞車	
3	蹲溜、前葫蘆	
4	蹲溜與前葫蘆過樁	
5	S 型、S 型過樁	
6	單腳溜與單腳直線過樁	
7	跪煞與前葫蘆煞車	
8	跳躍與跳躍過樁	
9	重心轉移與收腳	
10	測時與競賽	
上課需請學生攜帶的物品		自備直排輪全套裝備，亦可請教練代購。 裝備內容：直排輪鞋、安全帽、護具(護膝、護肘、護掌)，缺一不可。
其他注意事項		上課須配戴全套護具並聽從教練指示。 代購裝備請洽陳教練 0927-171-716

授課計畫書

一、社團名稱：羽球 B

二、授課老師：陳彩鳳

三、課程簡介：羽球運動是一項全身性的鍛鍊，不但增強心肺功能，更可協調神經系統，合理運用各種擊球技術，在球場上往返對擊，極大地鍛煉了上肢、下肢和腰部的力量，讓人眼明手快，肢體靈活協調性高。

四、課程內容：

次數	授課內容
1	羽球介紹 自行練習法 正反拍
2	正反拍練習 發球練習
3	正前後打法練習 發球練習
4	單打打法 裁判練習
5	正、反、前後打法練習 發球練習
6	雙打打法介紹 練習
7	雙打裁判範圍
8	單、雙打練習
9	分組練習
10	分組比賽
上課需要攜帶的物品	毛巾、水，自備球拍佳，可帶件衣服替換，以防感冒。
其他注意事項	請準時上課，不到請記得請假。

課程材料費(耗材費)明細表：

每位學生材料費(耗材費)每位學生收 100 元

授課計畫書

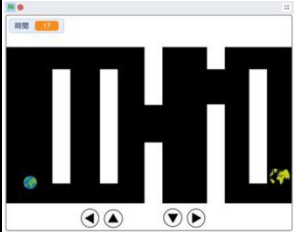
一、課程名稱：Scratch 小小遊戲設計師（A 系列）

二、授課老師：想像力實驗室團隊師資


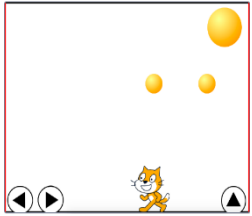


三、參加年級：__2~6__年級。

四、課程簡介：以 Scratch 帶小朋友做出一個個好玩的遊戲，實作中逐步認識基礎的座標、分身、迴圈到較為困難的、變數、函式等程式觀念。課間還會穿插 Kahoot 趣味競賽，讓小朋友複習學到的程式概念。在遊戲與歡樂中啟發孩子對程式的興趣。（課程提供平板電腦、期末發給每位小朋友內含遊戲程式教學檔案的 USB 禮物帶回家）。

五、

次數	課程內容	課程內容簡介	實物照片(完成作品或當次上課教材)
第一天 前半場	Scratch 入門與應用	在互動式的課堂練習中介紹 scratch 介面，並帶小朋友認識座標、迴圈、廣播與分身。	
第一天 後半場	遊戲製作： 小小太空人	隕石即將降落！趕快運用座標、分身、偵測等觀念幫助小小太空人躲避從天而降的隕石	
第二天 前半場	遊戲製作： 變形迷宮（一）	不會動的迷宮太簡單了，那就利用座標、廣播、顏色偵測來建立一個會變形的迷宮吧！	
第二天 後半場	遊戲製作： 小猴子接水果（一）	運用廣播、迴圈等知識來讓小猴子在接水果時可以輕鬆躲過炸彈避免被炸到。	
第三天 前半場	遊戲製作： 星星相連（二）	在學會了迷宮的運作方式後，繪製出自己的迷宮地圖，並讓朋友挑戰你所設計的關卡	
第三天 後半場	遊戲製作： 馬力歐（一）	運用遊戲中的按鈕發出廣播來控制主角座標的變化，並穿越重重障礙來完成闖關。	

次數	課程內容	課程內容簡介	實物照片(完成作品或當次上課教材)
第四天 前半場	遊戲製作： 貪食蛇	夜晚有一種毛毛蟲會出來吃七彩飼料，不斷變長的彩色毛蟲最後會化成五彩繽紛的蝴蝶，誰可以養出最多漂亮的蝴蝶呢？	
第四天 後半場	遊戲製作： 正義狙擊手	突然有許多犯人正潛伏於四周，快用程式製作出你的準心，擊倒所有犯人來保護這個城市吧！	
第五天 前半場	遊戲製作： 小貓貓吃魚 2	在熟悉關卡的建置模式後，在原本完成的遊戲中延伸出更多元以及難度更高的關卡。	
第五天 後半場	遊戲製作： 冰天雪地下樓梯	在冰天雪地之中，不斷的判斷座標向下移動獲取最高分，來加深對於變數概念的認識，要小心不要踩到尖刺或高速木箱喔！	
第六天 前半場	期中課程： Scratch 進階應用	在有趣的互動式課堂練習中，複習目前所學的程序相關觀念，以簡單的方式來學習變數及其他進階概念。	
第六天 後半場	遊戲製作： 機智油漆工	面對坑坑洞洞的牆面，機智的油漆工如何才能以最有效率的方式將牆面的空白處刷滿油漆呢？運用「畫筆」並制定出最有效率的路徑將油漆塗滿吧！	
第七天 前半場	遊戲製作： 賽道工程師	製作完方向鍵並學習操控賽車，就可以在自製的賽道上奔馳，挑戰成為最強賽車手！	

次數	課程內容	課程內容簡介	實物照片(完成作品或當次上課教材)
第七天 後半場	遊戲製作： 砲塔防衛戰 1	完成防禦砲塔的製作，並運分身、廣播以及變數等功能發射砲彈擊落敵方。	
第八天 前半場	遊戲製作： 黃金守門員 (一)	利用廣播與隨機取數等功能，讓足球員踢出更多元的球路吧，並試著用守門員守住球門！	
第八天 後半場	遊戲製作： 砲塔防衛戰 2	運用函式、變數等進階的功能製作不同的道具來強化自己的防禦砲塔，並準備好迎接更強大得敵人	
第九天 前半場	遊戲製作： 「球」你不要砸到我 (一)	可憐的貓貓被關在密閉空間中，還有不斷彈跳的球球，被球砸中就會死掉。快用廣播跟畫筆設計按鍵來解救貓貓吧！	
第九天 後半場	遊戲製作： 貓狗大戰 (一)	對於變數有了初步的認識以後，搭配貓咪的運動軌跡再次熟悉座標、並透過畫筆的運用來飛過高牆擊中另一側的小狗	
第十天 前半場	遊戲製作： 「球」你不要砸到我 (二)	貓貓會移動也會發射繩索了。這堂課用變數設計來回彈跳的球，並讓球還可以分裂！貓貓處境更加危險了，誰可以順利過關呢？	
第十天 後半場	期末總複習	將整學期以來所學的程式觀念再次透過 Kahoot! 及遊戲熟悉一遍、並將內含遊戲程式檔案的 USB 禮物帶回家！	
上課需請學生攜帶的物品		學生無需自備物品，由工作室統一提供一人一台平板電腦供教學使用。	
其他注意事項		請一同愛惜教學設備～	

照片說明

課堂照片，每人一台平板，講師講解完遊戲運作方式及架構之後，逐步引導小朋友做出一個個完整的遊戲專案。



課堂照片，製作完遊戲後，讓小朋友們發揮創意改編，激盪出更多可能性！



期末 USB 禮物（內含隨機款式遊戲製作包）



六、課程材料費(教材費)明細表：

每位學生材料費(教材費)每位學生收__1900__元

項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	金額	備註
1	平板設備維護費	apple	堂	10	110	1100	每堂 110 元，共 10 堂。
2	遊戲製作材料費	想像力實驗室	堂	10	60	600	依照課堂數提供，計 10 堂
3	USB（內含遊戲製作包）	想像力實驗室	個	1	200	200	內含二～三款本期課程製作遊戲（含教學PPT及完整版檔案），可於家中電腦開啟製作，期末發下並帶回家。
每位學生收費總金額						1900	

授課計畫書

- 一、課程名稱：夏日趣味點心小學堂 A-上午班
- 二、授課老師：幸福烘焙師資團隊
- 三、參加年級：__1-6__ 年級。
- 四、課程簡介：老師由食材原料介紹到製作過程解說示範，讓學童熟悉食材的特性，藉由實務操作體驗，培養孩童耐心、專注力、創意和團隊合作精神，製作出自己專屬的 DIY 美味點心，並能夠帶回成品與家人共享。
- 五、課程內容：如下表。

次數	課程內容	實物照片(完成作品或當次上課教材)	
1	核桃布朗尼蛋糕 鮮奶奶酪		
2	焦糖千層酥 綜合水果凍飲		
3	珍珠泡芙 鮮奶珍珠奶茶		
4	鯛魚燒 檸檬星空飲		
5	起司棒 檸檬愛玉		
6	抱抱捲蛋糕 鮮奶布丁		
7	美式巧克力軟餅 椰奶西米露		

次數	課程內容	實物照片(完成作品或當次上課教材)	
8	棉花糖甜筒 冬瓜米苔目		
9	紅豆麵包 茶凍杯		
10	韓國麵包 清涼綠豆湯		
上課需請學生攜帶的物品		保鮮盒、杯子或碗湯匙	
其他注意事項		依學生製作學習進度, 適時調整副產品	

七、課程材料費(教材費)明細表：

每位學生材料費(教材費)每位學生收__2800__元

項目	物品名稱	單位	數量	單價	金額
1	烤模租借	堂	10	10	100
2	烤箱租借	堂	10	10	100
3	清潔用品 (紙巾、清潔劑、抹布、酒精、漂白水、沙拉脫、手套、防塵帽)	堂	10	20	200
4	鐵塔奶油	kg	0.5	250	250
5	動物鮮奶油	ml	500	0.28	140
6	糖粉	kg	1	80	80
7	上白糖、珍珠糖	kg	1	100	100
8	高筋麵粉	kg	0.5	100	50
9	低筋麵粉	kg	1	100	100
10	韓國麵包粉	kg	0.5	120	60
11	粉類 (玉米粉、杏仁粉、泡打粉、酵母粉、小蘇打粉、糯米粉、椰子粉、奶粉、西米露)	g		150	150

12	紅豆餡.綠豆	份	1	60	60
13	調味粉(抹茶粉、可可粉、蝶豆花)	份	1	130	130
14	食品添加 (檸檬汁、蘭姆酒、橘子水、香草莢、吉利丁)	份	1	100	100
15	油類(沙拉油、烤盤油)	份	1	50	50
16	鮮奶	瓶	1	180	180
17	雞蛋	顆	20	7	140
18	免調溫巧克力 (白巧、黑巧、檸檬巧)	份	1	160	160
19	烘焙紙模/耐烤布丁杯./擠花袋等	份	1	200	200
20	冰淇淋甜筒杯、五彩球、棉花糖、愛玉	份	1	220	220
21	堅果(核桃、燕麥、杏仁片、南瓜籽)	份	1	170	170
23	蔓越莓乾	份	1	20	20
24	芝士絲	份	1	40	40
	總金額 2800 元				