

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	大大科學
授課者	陳心誼
授課時間	7 月 8 日~ 7 月 19 日。共 10 次
參加對象	一~六年級
教材費用	1430 元
材料介紹	<p>1. 超時空陀螺 70 元</p> <p>2. 聲控蠻荒星球燈 350 元</p> <p>3. 磁力狩獵標槍 80 元</p> <p>4. 史前火山大爆發 240 元</p> <p>5. 原始人變色壁畫 90 元</p> <p>6. 史萊姆恐龍便便 90 元</p> <p>7. 史前機械恐龍 280 元、</p> <p>8. 課本+耗材 230 元</p>



臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	樂高 AI 程式機器人
授課者	劉彥志
授課時間	<u>07</u> 月 <u>08</u> 日 ~ <u>07</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次
參加對象	一 ~ 五 年級
教材費用	<u>1,200</u> 元
材料介紹	樂高 LEGO WEDO 簡易程式機器人 編號 45300 樂高 LEGO 動力馬達與智能主機 樂高 LEGO 其他擴充零件 樂高 LEGO 零件損壞或遺失補償

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	樂高 LEGO 動力機械
授課者	劉彥志
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日 ~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次
參加對象	一 ~ 五 年 級
教材費用	<u>1,000</u> 元
材料介紹	樂高 LEGO 動力機械組 編號 9645 or 9686 樂高 LEGO 動力馬達與電磁盒 樂高 LEGO 其他擴充零件 樂高 LEGO 零件損壞或遺失補償

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	足球社																																																						
授課者	陳志隆																																																						
授課時間	07 月 08 日~07 月 19 日。共 10 次																																																						
參加對象	一年級至六年級																																																						
教材費用	300 元																																																						
材料介紹	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>物品名稱</th> <th>規格或廠牌</th> <th>單位</th> <th>數量</th> <th>單價</th> <th>預估金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>足球</td> <td>KELME</td> <td>組</td> <td>1</td> <td>100\$</td> <td>100\$</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>足球門</td> <td>DECATHLON</td> <td>組</td> <td>1</td> <td>70\$</td> <td>70\$</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>繩梯</td> <td>KELME</td> <td>組</td> <td>1</td> <td>30\$</td> <td>30\$</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>角盤</td> <td>KELME</td> <td>組</td> <td>1</td> <td>50\$</td> <td>50\$</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>背心清潔費</td> <td>KELME</td> <td>件</td> <td>1</td> <td>50\$</td> <td>50\$</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">共計 300 元/人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額	1	足球	KELME	組	1	100\$	100\$	2	足球門	DECATHLON	組	1	70\$	70\$	3	繩梯	KELME	組	1	30\$	30\$	4	角盤	KELME	組	1	50\$	50\$	5	背心清潔費	KELME	件	1	50\$	50\$	共計 300 元/人						
項目	物品名稱	規格或廠牌	單位	數量	單價	預估金額																																																	
1	足球	KELME	組	1	100\$	100\$																																																	
2	足球門	DECATHLON	組	1	70\$	70\$																																																	
3	繩梯	KELME	組	1	30\$	30\$																																																	
4	角盤	KELME	組	1	50\$	50\$																																																	
5	背心清潔費	KELME	件	1	50\$	50\$																																																	
共計 300 元/人																																																							

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	數學邏輯 v.s.益智桌上遊戲												
授課者	教師：郭宏哲老師；助教：周彥良老師												
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次												
參加對象	1 到 6 年級生												
教材費用	<u>200</u> 元												
材料介紹	<p>授課桌遊由教師提供借用，本次課程提供以下 10 款桌遊給學員使用。</p> <table border="0"> <tr> <td>1.彩虹大地</td> <td>2.採花趣</td> <td>3.動物方程式</td> <td>4.鏡像圍城</td> </tr> <tr> <td>5.Noah 方舟</td> <td>6. 數字 9 乘塔</td> <td>7.調皮小火龍</td> <td>8.蜈蚣曬鞋</td> </tr> <tr> <td>9.邏輯挑戰 Logicase</td> <td>10. 飆速 8 連線</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>上述桌遊為暫定授課內容，課程內容會依學員狀況作適當調整。</p>	1.彩虹大地	2.採花趣	3.動物方程式	4.鏡像圍城	5.Noah 方舟	6. 數字 9 乘塔	7.調皮小火龍	8.蜈蚣曬鞋	9.邏輯挑戰 Logicase	10. 飆速 8 連線		
1.彩虹大地	2.採花趣	3.動物方程式	4.鏡像圍城										
5.Noah 方舟	6. 數字 9 乘塔	7.調皮小火龍	8.蜈蚣曬鞋										
9.邏輯挑戰 Logicase	10. 飆速 8 連線												

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	未來科學-身體裡的魔術師																																																																																																																																																																								
授課者	胡雅晴																																																																																																																																																																								
授課時間	07 月 08 日~ 07 月 19 日。共 10 次																																																																																																																																																																								
參加對象	國小一年級至國小六年級學生																																																																																																																																																																								
教材費用	1100 元																																																																																																																																																																								
材料介紹	<table border="1"> <thead> <tr> <th>內容</th> <th>數量</th> <th>單價</th> <th>人數</th> <th>小計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>反應速度尺實驗紙模</td><td>1</td><td>27</td><td>1</td><td>27</td></tr> <tr><td>大腦分區帽紙模</td><td>1</td><td>58</td><td>1</td><td>58</td></tr> <tr><td>大腦分區帽固定兩腳釘</td><td>1</td><td>18</td><td>1</td><td>18</td></tr> <tr><td>大腦分區帽彩色印刷美工貼紙</td><td>1</td><td>17</td><td>1</td><td>17</td></tr> <tr><td>視力檢查表體驗組</td><td>1</td><td>20</td><td>1</td><td>20</td></tr> <tr><td>石原式色盲檢測圖卡</td><td>1</td><td>20</td><td>1</td><td>20</td></tr> <tr><td>視錯覺體驗圖卡</td><td>1</td><td>20</td><td>1</td><td>20</td></tr> <tr><td>聽診器實驗體驗組</td><td>1</td><td>74</td><td>1</td><td>74</td></tr> <tr><td>肺盡力氣實驗觀察組</td><td>1</td><td>56</td><td>1</td><td>56</td></tr> <tr><td>肺活量測驗實驗觀察組</td><td>1</td><td>40</td><td>1</td><td>40</td></tr> <tr><td>血液抗原家族檢測組</td><td>1</td><td>50</td><td>1</td><td>50</td></tr> <tr><td>提前關節炎實驗包</td><td>1</td><td>23</td><td>1</td><td>23</td></tr> <tr><td>遲鈍反射弧實驗包</td><td>1</td><td>23</td><td>1</td><td>23</td></tr> <tr><td>貼式溫度計測量包</td><td>1</td><td>18</td><td>1</td><td>18</td></tr> <tr><td>細菌農場培養組</td><td>1</td><td>58</td><td>1</td><td>58</td></tr> <tr><td>MY 人體模型骨骼零件</td><td>1</td><td>105</td><td>1</td><td>105</td></tr> <tr><td>MY 人體模型固定支架</td><td>1</td><td>84</td><td>1</td><td>84</td></tr> <tr><td>MY 人體模型固定底盤</td><td>1</td><td>48</td><td>1</td><td>48</td></tr> <tr><td>MY 人體模型彩色印刷美工貼紙</td><td>1</td><td>32</td><td>1</td><td>32</td></tr> <tr><td>神奇軟軟骨實驗觀察組</td><td>1</td><td>18</td><td>1</td><td>18</td></tr> <tr><td>人體密碼桌遊體驗組</td><td>1</td><td>40</td><td>1</td><td>40</td></tr> <tr><td>培養基原料吉利丁粉</td><td>1</td><td>33</td><td>1</td><td>33</td></tr> <tr><td>體感溫度測試包</td><td>1</td><td>25</td><td>1</td><td>25</td></tr> <tr><td>兩點閥值檢測組</td><td>1</td><td>23</td><td>1</td><td>23</td></tr> <tr><td>五感敏銳度實驗組</td><td>1</td><td>20</td><td>1</td><td>20</td></tr> <tr><td>神經反射實驗材料包</td><td>1</td><td>20</td><td>1</td><td>20</td></tr> <tr><td>消化系統觀察組</td><td>1</td><td>23</td><td>1</td><td>23</td></tr> <tr><td>牙齒模型取模組</td><td>1</td><td>22</td><td>1</td><td>22</td></tr> <tr><td>肌肉運動模型組</td><td>1</td><td>24</td><td>1</td><td>24</td></tr> <tr><td>體循環觀察組</td><td>1</td><td>23</td><td>1</td><td>23</td></tr> <tr><td>人體模型桌遊模型組</td><td>1</td><td>38</td><td>1</td><td>38</td></tr> <tr> <td>合計</td> <td colspan="3"></td> <td>1100 元/人</td> </tr> </tbody> </table>				內容	數量	單價	人數	小計	反應速度尺實驗紙模	1	27	1	27	大腦分區帽紙模	1	58	1	58	大腦分區帽固定兩腳釘	1	18	1	18	大腦分區帽彩色印刷美工貼紙	1	17	1	17	視力檢查表體驗組	1	20	1	20	石原式色盲檢測圖卡	1	20	1	20	視錯覺體驗圖卡	1	20	1	20	聽診器實驗體驗組	1	74	1	74	肺盡力氣實驗觀察組	1	56	1	56	肺活量測驗實驗觀察組	1	40	1	40	血液抗原家族檢測組	1	50	1	50	提前關節炎實驗包	1	23	1	23	遲鈍反射弧實驗包	1	23	1	23	貼式溫度計測量包	1	18	1	18	細菌農場培養組	1	58	1	58	MY 人體模型骨骼零件	1	105	1	105	MY 人體模型固定支架	1	84	1	84	MY 人體模型固定底盤	1	48	1	48	MY 人體模型彩色印刷美工貼紙	1	32	1	32	神奇軟軟骨實驗觀察組	1	18	1	18	人體密碼桌遊體驗組	1	40	1	40	培養基原料吉利丁粉	1	33	1	33	體感溫度測試包	1	25	1	25	兩點閥值檢測組	1	23	1	23	五感敏銳度實驗組	1	20	1	20	神經反射實驗材料包	1	20	1	20	消化系統觀察組	1	23	1	23	牙齒模型取模組	1	22	1	22	肌肉運動模型組	1	24	1	24	體循環觀察組	1	23	1	23	人體模型桌遊模型組	1	38	1	38	合計				1100 元/人
內容	數量	單價	人數	小計																																																																																																																																																																					
反應速度尺實驗紙模	1	27	1	27																																																																																																																																																																					
大腦分區帽紙模	1	58	1	58																																																																																																																																																																					
大腦分區帽固定兩腳釘	1	18	1	18																																																																																																																																																																					
大腦分區帽彩色印刷美工貼紙	1	17	1	17																																																																																																																																																																					
視力檢查表體驗組	1	20	1	20																																																																																																																																																																					
石原式色盲檢測圖卡	1	20	1	20																																																																																																																																																																					
視錯覺體驗圖卡	1	20	1	20																																																																																																																																																																					
聽診器實驗體驗組	1	74	1	74																																																																																																																																																																					
肺盡力氣實驗觀察組	1	56	1	56																																																																																																																																																																					
肺活量測驗實驗觀察組	1	40	1	40																																																																																																																																																																					
血液抗原家族檢測組	1	50	1	50																																																																																																																																																																					
提前關節炎實驗包	1	23	1	23																																																																																																																																																																					
遲鈍反射弧實驗包	1	23	1	23																																																																																																																																																																					
貼式溫度計測量包	1	18	1	18																																																																																																																																																																					
細菌農場培養組	1	58	1	58																																																																																																																																																																					
MY 人體模型骨骼零件	1	105	1	105																																																																																																																																																																					
MY 人體模型固定支架	1	84	1	84																																																																																																																																																																					
MY 人體模型固定底盤	1	48	1	48																																																																																																																																																																					
MY 人體模型彩色印刷美工貼紙	1	32	1	32																																																																																																																																																																					
神奇軟軟骨實驗觀察組	1	18	1	18																																																																																																																																																																					
人體密碼桌遊體驗組	1	40	1	40																																																																																																																																																																					
培養基原料吉利丁粉	1	33	1	33																																																																																																																																																																					
體感溫度測試包	1	25	1	25																																																																																																																																																																					
兩點閥值檢測組	1	23	1	23																																																																																																																																																																					
五感敏銳度實驗組	1	20	1	20																																																																																																																																																																					
神經反射實驗材料包	1	20	1	20																																																																																																																																																																					
消化系統觀察組	1	23	1	23																																																																																																																																																																					
牙齒模型取模組	1	22	1	22																																																																																																																																																																					
肌肉運動模型組	1	24	1	24																																																																																																																																																																					
體循環觀察組	1	23	1	23																																																																																																																																																																					
人體模型桌遊模型組	1	38	1	38																																																																																																																																																																					
合計				1100 元/人																																																																																																																																																																					
* 上列表為材料費說明單，未合師資鐘點費等費用。																																																																																																																																																																									
* 每位參加學員可帶回醫學研究室實驗寶盒及課堂實驗品。																																																																																																																																																																									

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	未來科學-魔法水晶實驗室				
授課者	胡雅晴				
授課時間	__07__月__08__日~__07__月__19__日。共10次				
參加對象	國小一年級至國小六年級學生				
教材費用	1100元				
材料介紹	內容	數量	單價	人數	小計
	物質偵查隊觀察組	1	42	1	42
	化學灰姑娘操作材料包	1	48	1	48
	科學濾紙材料包	1	55	1	55
	元素彈珠檯材料包	1	58	1	58
	元素對對碰遊戲體驗組	1	58	1	58
	元素週期表貼紙	1	45	1	45
	混合物與化合物學習組	1	50	1	50
	石膏粉	1	36	1	36
	塑膠泡殼模具	1	48	1	48
	色素包	1	38	1	38
	魔法水晶實驗操作工具包	1	50	1	50
	塑膠湯匙材料包	1	25	1	25
	夜光粉	1	20	1	20
	硫酸鎂溶液組	1	40	1	40
	水玻璃溶液組	1	52	1	52
	量杯組	1	35	1	35
	結晶寶石材料包	1	53	1	53
	水晶粉	1	38	1	38
	結晶觀察組	1	40	1	40
	度量衡之亂實驗材料包	1	48	1	48
	元素火舞秀觀察組	1	58	1	58
	實驗器具學習組	1	40	1	40
	離子交換術實驗材料包	1	53	1	53
	溶解度測試實驗組	1	40	1	40
	明礬粉	1	30	1	30
合計	1,100元				
*部分材料費及學習講義費用由「全國中小學未來教育推廣計畫」及未來教育研究發展中心聯合補助。					
*上列表為材料費說明單，未含師資鐘點費等費用。					
*每位參加學員可帶回一盒魔法水晶實驗室實驗寶盒及課堂實驗品。					

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	防身術
授課者	徐暉宸
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 <u>10</u> 次
參加對象	一年級-五年級
教材費用	<u>0</u> 元
材料介紹	

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	綜合美術 A 班
授課者	林美華
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日 ~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次
參加對象	一~五年級
教材費用	<u>450</u> 元
材料介紹	各式紙類：圖畫紙、粉彩紙、厚紙、色紙...。 顏料耗材：墨汁、蠟筆、廣告顏料、壓克力顏料、黑色簽字筆...。 不同材料：輕質土、木盒、木框、保麗龍球、白膠、裝作品的袋子...。

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	綜合美術 B 班
授課者	林美華
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日 ~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次
參加對象	一~五年級
教材費用	<u>450</u> 元
材料介紹	各式紙類：圖畫紙、粉彩紙、厚紙、色紙...。 顏料耗材：墨汁、蠟筆、廣告顏料、壓克力顏料、黑色簽字筆...。 不同材料：輕質土、木盒、木框、保麗龍球、白膠、裝作品的袋子...。

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	3D 色鉛筆彩繪班
授課者	李幸樺
授課時間	7 月 8 日~7 月 19 日。共 10 次
參加對象	一至五年級
教材費用	110 元
材料介紹	法國插畫紙、西卡紙、雙面膠、包裝袋、黑色奇異筆

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	創意色鉛筆班
授課者	李幸樺
授課時間	7月8日~7月19日。共10次
參加對象	一至五年級
教材費用	110元
材料介紹	法國插畫紙、西卡紙、雙面膠、包裝袋、黑色奇異筆

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	跆拳道	
授課者	許啟祥	
授課時間	7 月 3 日~ 7 月 14 日，共 10 次。	___月_
參加對象	二年級~六年級	
教材費用	550 元	_____
材料介紹	夏季道服一套 550 元。	

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	療癒手作羊毛氈
授課者	朱繪宇
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日 ~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次
參加對象	三 - 五年級
教材費用	<u>500</u> 元
材料介紹	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作台 1 塊 2. 戳針 5 支 3. 珠針 4. 多色羊毛 5. 陶盆 6. 五金吊飾 7. 塑膠眼珠 8. 工具箱

朱繪宇

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	山林冒險王			
授課者	郭文琦			
授課時間	7 月 8 日~ 7 月 19 日。共 10 次			
參加對象	1-6 年級			
教材費用	1700 元			
材料介紹	次項	項目	規格	單價
	1	迷你冷冷包	課本+實驗材料	170
	2	雜質濾淨器	課本+實驗材料	170
	3	太陽爐	課本+實驗材料	170
	4	活性碳電池	課本+實驗材料	170
	5	暖暖包	課本+實驗材料	170
	6	爬牆猴子	課本+實驗材料	170
	7	投石機	課本+實驗材料	170
	8	神槍手	課本+實驗材料	170
	9	自製吹箭	課本+實驗材料	170
	10	鯛魚燒陷阱	課本+實驗材料	170
	合計(元/人)			1700

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	航海大冒險			
授課者	郭文琦			
授課時間	7 月 8 日~ 7 月 19 日。共 10 次			
參加對象	1-6 年級			
教材費用	1700 元			
材料介紹	次項	項目	規格	單價
	1	海上觀察員	課本+實驗材料	170
	2	百慕達三角	課本+實驗材料	170
	3	魔法水渦流	課本+實驗材料	170
	4	SOS 求救電報機	課本+實驗材料	170
	5	加油大聲公	課本+實驗材料	170
	6	自製潛水艇	課本+實驗材料	170
	7	迷你潛望鏡	課本+實驗材料	170
	8	海底探訪	課本+實驗材料	170
	9	海中小霸王	課本+實驗材料	170
	10	風向機	課本+實驗材料	170
		合計(元/人)		

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	麥塊紅石與 Line 貼圖 創新設計營
授課者	郭家蓉
授課時間	<u>7</u> 月 <u>8</u> 日~ <u>7</u> 月 <u>19</u> 日。共 10 次
參加對象	國小 3 - 6 年級
教材費用	<u>2600</u> 元
材料介紹	課本+聯絡簿 300 元 (必購) 課程管理授權費 2200 元 (110 元/節 * 2 節 * 10 天, 必購) 麥塊教育版帳號使用費 100 元 (選購, 學生可自備帳號)

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	粘土神奇寶可夢
授課者	林意蒨
授課時間	7 月 8 日~7 月 19 日。共 10 次
參加對象	一~六年級
教材費用	600 元
材料介紹	L 型木器一個\$200 LED 燈 \$50 親子土 100 克\$100 珠光土 20 克\$50 超輕土 150 克\$200 合計\$600

臺南市永康國小學 112 學年暑假課後社團材料明細表

社團名稱	多元奶油黏土創作
授課者	林意蒨
授課時間	7 月 8 日~ 7 月 19 日。共 10 次
參加對象	意~六年級
教材費用	650 元
材料介紹	訂製麵包屋木器\$300 超輕土 100g\$150 格子布、蕾絲一組\$50 素材 100 克，\$100 多媒材一包\$50 合計\$650