


臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	木製科學工藝
授課者	林秀娟
授課時間	<u>1</u> 月 <u>21</u> 日~ <u>1</u> 月 <u>25</u> 日。共 5 次
參加對象	小一至小六
教材費用	A 班 400 元(三發乒乓球. 攻城投石器) 上午 8:30~10:00 B 班 400 元(六連發橡皮筋槍.彈力衝風車) 10:30~10:00
材料介紹	<p>@三發乒乓球 200 元~ 雷射切割木製零件之教材.3 顆乒乓球.橡皮筋 乒乓球 2.7 克是慣性低的安全球體,球槍是以彈弓的結構設計,再利用橡皮筋的彈力可將乒乓球直線或拋物線之彈力的飛行射出準確度球槍</p> <p>@攻城投石器 200 元~ 雷射切割木製零件之教材.球體.橡皮筋 中古世紀重要武器~投石器.利用阿基米德的槓桿原理,認識支點.施力點.抗力點可觀察出不同重量所拋出的彈力會有不同的距離</p> <p>@六連發橡皮筋槍 200 元~ 雷射切割木製零件之教材. 橡皮筋 利用寸動的推進原理.經由板機的槓桿原理有安全鎖設計開關.可一格一格彈出橡皮筋</p> <p>@彈力衝風車~200 元 雷射切割木製零件之教材. 橡皮筋 了解車體的重心配置.及輪子與軸的準確性.完成車體後.將橡皮筋儲存在車體上用發射器之彈力發射出又快又直的速度</p>

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	立體手創
授課者	許鈴宜
授課時間	<u>  1  </u> 月 <u>  21  </u> 日~ <u>  1  </u> 月 <u>  25  </u> 日。共5次
參加對象	一~六年級
教材費用	<u>  500  </u> 元
材料介紹	<p>材料:陶土.瓷土.釉藥.廣告顏料            耗材:紙板.竹籤.調色盤.棉花棒.毛筆...</p> <p>材料:輕質土.各類木器與輕質土結合.            耗材:棉花棒.竹籤.白膠.雙面膠.膠帶.剪刀.刀子.調色盤.水盤.輕質土所需特別用具與模型...</p> <p>*本課程木器材料會應材料商供應狀況.課程會有所調整~            *本課程材料含燒窯費用~</p>

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	設計藝術
授課者	許綉 
授課時間	<u>  1  </u> 月 <u> 21 </u> 日 ~ <u>  1  </u> 月 <u> 25 </u> 日。共 5 次
參加對象	一~六年級
教材費用	<u>  300  </u> 元
材料介 FU	<p>平面繪畫所需蠟筆.彩色筆.水彩.壓克力顏料.炭筆.色紙.粉彩筆.勾邊筆.等耗材與上課用各類紙材(圖畫紙.厚紙板.各色書面紙.粉彩紙.丹迪紙……等.會視上課需要再準備特殊紙材.).</p> <p>立體~輕質土.輕質土所需特別用具</p> <p>耗材:棉花棒.竹籤.白膠.雙面膠.膠帶.剪刀.刀子.調色盤…</p> <p>*本課程會因應每位學生的設計主題不同而準備不同的材料供學生創作~</p>

臺南市永康國小學 107 學年度寒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	1 月 21 日 ~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	三至六年級
教材費用	500 元
材料介紹	道服 = 上衣一件 褲子一件

臺南市永康國小學 107 學年度寒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	郭宏哲
授課時間	<u>  1  </u> 月 <u> 21 </u> 日~ <u>  1  </u> 月 <u> 25 </u> 日。共 5 次
參加對象	1 到 6 年級生
教材費用	<u>  150  </u> 元
材料介紹	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 授課桌遊教師提供借用，本次課程提供數字火車、星球加法、沉睡皇后、生態公園、股票大亨(Ka-Ching)、房地產拍賣等 6 款桌遊給學員使用。</li> <li>2. 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。</li> </ol>

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	未來科學能源動力超人																																																																				
授課者	胡映萍老師																																																																				
授課時間	1 月 21 日 ~ 1 月 25 日。共 5 次																																																																				
參加對象	1-6 年級學生																																																																				
教材費用	850 元																																																																				
材料介紹	<table border="1"> <thead> <tr> <th>內容</th> <th>數量</th> <th>單價</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>吸管火箭材料包</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>碳酸氣球實驗材料組</td> <td>1</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>磁力風扇材料包</td> <td>1</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>生質能轉換實驗材料包</td> <td>1</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>火山爆發實驗包</td> <td>1</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>蒸氣推球材料包</td> <td>1</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>太陽能蜂鳴器器材包</td> <td>1</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>捕風捉影實驗材料包</td> <td>1</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>空氣運動實驗體驗組</td> <td>1</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>風力發電實驗包</td> <td>1</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>風帆車組裝材料包</td> <td>1</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>風帆車珍珠板</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>風帆車車軸組</td> <td>1</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>自製能源體驗包</td> <td>1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>太陽能板應用實驗組</td> <td>1</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>光能綜合實驗包</td> <td>1</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>太陽能能源車珍珠板模型材料包</td> <td>1</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>黏貼耗材組</td> <td>1</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>太陽能能源車車軸組</td> <td>1</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>太陽能能源車齒輪組</td> <td>1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>動力馬達組</td> <td>1</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>			內容	數量	單價	吸管火箭材料包	1	40	碳酸氣球實驗材料組	1	45	磁力風扇材料包	1	42	生質能轉換實驗材料包	1	46	火山爆發實驗包	1	32	蒸氣推球材料包	1	34	太陽能蜂鳴器器材包	1	45	捕風捉影實驗材料包	1	38	空氣運動實驗體驗組	1	34	風力發電實驗包	1	36	風帆車組裝材料包	1	43	風帆車珍珠板	1	40	風帆車車軸組	1	36	自製能源體驗包	1	30	太陽能板應用實驗組	1	100	光能綜合實驗包	1	33	太陽能能源車珍珠板模型材料包	1	48	黏貼耗材組	1	27	太陽能能源車車軸組	1	35	太陽能能源車齒輪組	1	30	動力馬達組	1	36
內容	數量	單價																																																																			
吸管火箭材料包	1	40																																																																			
碳酸氣球實驗材料組	1	45																																																																			
磁力風扇材料包	1	42																																																																			
生質能轉換實驗材料包	1	46																																																																			
火山爆發實驗包	1	32																																																																			
蒸氣推球材料包	1	34																																																																			
太陽能蜂鳴器器材包	1	45																																																																			
捕風捉影實驗材料包	1	38																																																																			
空氣運動實驗體驗組	1	34																																																																			
風力發電實驗包	1	36																																																																			
風帆車組裝材料包	1	43																																																																			
風帆車珍珠板	1	40																																																																			
風帆車車軸組	1	36																																																																			
自製能源體驗包	1	30																																																																			
太陽能板應用實驗組	1	100																																																																			
光能綜合實驗包	1	33																																																																			
太陽能能源車珍珠板模型材料包	1	48																																																																			
黏貼耗材組	1	27																																																																			
太陽能能源車車軸組	1	35																																																																			
太陽能能源車齒輪組	1	30																																																																			
動力馬達組	1	36																																																																			

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	未來科學小偵探																																												
授課者	胡映萍老師																																												
授課時間	1 月 21 日 ~ 1 月 25 日。共 5 次																																												
參加對象	1-6 年級學生																																												
教材費用	500 元																																												
材料介紹	<table border="1"> <thead> <tr> <th>內容</th> <th>數量</th> <th>單價</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不一樣的放大鏡材料包</td> <td>1</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>觀察解謎迷宮圖組</td> <td>1</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>遊戲紙鈔</td> <td>1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>結晶雪花實驗化學材料包</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>飽和溶液實驗材料包</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>溶雪粉實驗材料包</td> <td>1</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>銀行亂鈔鈔實驗體驗包</td> <td>1</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>透鏡組</td> <td>1</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>DNA 製作體驗材料包</td> <td>1</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>厚重信封實驗材料包</td> <td>1</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>實驗紙材卡</td> <td>1</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>指紋採集材料包</td> <td>1</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>DIY 望遠鏡</td> <td>1</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table>			內容	數量	單價	不一樣的放大鏡材料包	1	38	觀察解謎迷宮圖組	1	16	遊戲紙鈔	1	8	結晶雪花實驗化學材料包	1	50	飽和溶液實驗材料包	1	40	溶雪粉實驗材料包	1	46	銀行亂鈔鈔實驗體驗包	1	35	透鏡組	1	65	DNA 製作體驗材料包	1	42	厚重信封實驗材料包	1	36	實驗紙材卡	1	15	指紋採集材料包	1	53	DIY 望遠鏡	1	56
內容	數量	單價																																											
不一樣的放大鏡材料包	1	38																																											
觀察解謎迷宮圖組	1	16																																											
遊戲紙鈔	1	8																																											
結晶雪花實驗化學材料包	1	50																																											
飽和溶液實驗材料包	1	40																																											
溶雪粉實驗材料包	1	46																																											
銀行亂鈔鈔實驗體驗包	1	35																																											
透鏡組	1	65																																											
DNA 製作體驗材料包	1	42																																											
厚重信封實驗材料包	1	36																																											
實驗紙材卡	1	15																																											
指紋採集材料包	1	53																																											
DIY 望遠鏡	1	56																																											



臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	花式扯鈴社
授課者	蔡君慧
授課時間	<u>  1  </u> 月 <u>  21  </u> 日 ~ <u>  1  </u> 月 <u>  25  </u> 日。共 5 次
參加對象	小 1~6 年級
教材費用	<u>  500~1000  </u> 元 (依喜好選擇扯鈴種類)
材料介紹	單培鈴 \$ 500 三培鈴 \$ 850 五培鈴 \$ 1000  (均附贈經典木棍一雙)



臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	立體造型勞作課
授課者	朱繪宇
授課時間	1 月 21 日~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	國小一~三年級
教材費用	300 元
材料介紹	1.迴力車. 輕質土. 活動眼珠. 白膠 2. 木器. 壓克力顏料. 輕質土 3. 輕質土. 磁鐵. 4. 彩色麻繩. 鋁線 5. 丹迪紙. 油漆筆. 圖章貼紙

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	魔術社
授課者	林緯綸
授課時間	<u>  1  </u> 月 <u>  21  </u> 日~ <u>  1  </u> 月 <u>  25  </u> 日。共5次
參加對象	一年級~六年級
教材費用	<u>    500    </u> 元
材料介紹	1.雙向打氣筒 2.260 長條氣球

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	魔術社
授課者	林緯綸
授課時間	1 月 21 日~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	一年級~六年級
教材費用	500 元
材料介紹	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.四牌幻術</li> <li>2.四重奏預言</li> <li>3.小鈔變大</li> <li>4.印鈔機</li> <li>5.昆蟲研究員</li> <li>6.魔棒生花</li> <li>7.空中來錢</li> <li>8.子母錢盒</li> <li>9.ESP 剪裁預言</li> <li>10.百變魔盒</li> </ol>

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	黏土拼貼 A 班
授課者	林素正
授課時間	1 月 21 日~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	1~6 年級
教材費用	350 元
材料介紹	木器 輕黏土 磁鐵 珠子 拼貼紙 拼貼膠 亮光劑 白膠 保麗龍膠 壓克力顏料 裝飾品.....等

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	黏土拼貼 B 班
授課者	林素正
授課時間	1 月 21 日~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	1~6 年級
教材費用	350 元
材料介紹	木器 輕黏土 塑膠籃子 珠子 拼貼紙 拼貼膠 亮光劑 白膠 保麗龍膠 壓克力顏料 裝飾品.....等

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	兩人兩貓桌遊
授課者	何彥輝
授課時間	1 月 21 日~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	一~六年級學生
教材費用	500 元
材料介紹	上課桌遊租借使用費: 骰子國王定價 750 元，租用費 70 元 奧古斯都定價 1280 元，租用費 130 元 神秘島定價 990 元，租用費 100 元 叢林保衛戰定價 600 元，租用費 60 元 熊熊公園定價 1400 元，租用費 140 元 另贈每生桌遊乙盒

臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	兒童創意素描水彩繪本班
授課者	何麗卿
授課時間	1 月 21 日~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	國小一年級至 6 年級
教材費用	250 元
材料介紹	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影印素描水彩上課重要教材參考用。</li> <li>2. 圖畫紙。</li> <li>3. 特殊媒材用具。</li> <li>4. 高光漆。</li> <li>5. 公用示範廣繪顏料和蠟筆。</li> </ol>



臺南市永康國小學 107 學年度寒假課後社團材料明細表

社團名稱	兒童創意、素描水彩繪本壓克力班
授課者	何麗卿
授課時間	1 月 21 日 ~ 1 月 25 日。共 5 次
參加對象	小一至小六
教材費用	250 元
材料介紹	<p>素描水彩繪本壓克力班材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、影印素描壓克力上課重要教材參考</li> <li>2、國畫紙、厚紙版</li> <li>3、特殊媒材</li> <li>4、亮光漆、噴漆用</li> <li>5、公用壓克力漆顏料公用示範</li> </ol>