

108 學年度中港國民小學公開授課活動設計表件

一、基本資料

領域	生活領域	年級	一年九班																														
授課日期	11 月 15 日	授課教師	李孟蓉																														
教學時間	40 分鐘																																
與會人員	李孟蓉、邱玉秀、賴靜藝																																
內容主題	單元四、聲音的世界																																
教學目標	1. 能利用平常需要回收的廢棄物品作為材料，來製作簡易的樂器。 2. 能裝飾自己製作的簡單樂器。																																
家庭教育 課程結合	1. 結合家庭教育第二主題：家庭資源管理 2. 從回收的資源做利用，製作樂器不浪費，DIY 增加生活樂趣。																																
學生特質與 分組	<p>※學生先備經驗</p> <p>自製樂器注意事項：如使用工具時要注意安全、盡量使用環保或廢物利用的材料。</p> <p>※分組座位圖</p> <div><table><tr><td>28</td><td>13</td></tr><tr><td>23</td><td>15</td></tr><tr><td></td><td>5</td></tr><tr><td>25</td><td>6</td></tr><tr><td>18</td><td>10</td></tr></table><table><tr><td>24</td><td>11</td></tr><tr><td>16</td><td>14</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>8</td><td>19</td></tr><tr><td>21</td><td>7</td></tr></table><table><tr><td>27</td><td>2</td></tr><tr><td>20</td><td>12</td></tr><tr><td>26</td><td>3</td></tr><tr><td>17</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div>			28	13	23	15		5	25	6	18	10	24	11	16	14	1	9	8	19	21	7	27	2	20	12	26	3	17	4		
28	13																																
23	15																																
	5																																
25	6																																
18	10																																
24	11																																
16	14																																
1	9																																
8	19																																
21	7																																
27	2																																
20	12																																
26	3																																
17	4																																

評量方式	實作評量
二、共同備課內容	
內容記要	製作簡單樂器
三、教學活動設計	
內容記要	<p>壹、準備活動</p> <p>活動一、製作簡單樂器的觀念。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師說明自製樂器注意事項及使用工具時要注意安全。</li> <li>2. 使用環保或廢物利用的材料。</li> </ol> <p>貳、發展活動</p> <p>活動一、教師指導兒童製作簡單樂器。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師指導兒童讓自製的樂器發出更好聽的聲音。</li> <li>2. 鼓勵兒童裝飾自製的樂器。</li> </ol> <p>參、綜合活動</p> <p>活動一：完成作品並共同欣賞</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 請兒童展示所製作的簡單樂器。</li> <li>2. 請兒童欣賞其他同學製作的簡單樂器。</li> <li>3. 引導兒童觀察同學是運用了哪些材料製作節奏樂器。</li> </ol>
四、共同議課內容	
內容記要	<p>※授課教師說明</p> <p>授課重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師先講解美勞用具的使用安全。並要學生遵守安全的使用剪刀的</li> </ol>

規範。

2. 老師提問：生活中有哪些物品可以發出聲音？

3. 拿出各種物品，例如：筆、尺、鉛筆盒、水桶、紙盒、鐵罐、鋁罐、玻璃罐……等，先請學生想一想，這些物品發出的聲音是什麼樣的屬性，並請學生大概模仿一下。

4. 試著敲擊這些物品，實際操作看看這些物品如何發出聲音？

5. 老師提問：這些物品可以變成什麼樣的樂器？

6. 學生上臺說出自己的想法，並示範物品可以發出聲音的方式。

7. 學生集思廣益想一想，我們可以利用哪一種材料變成簡單樂器呢？（指導學生利用各種回收之瓶、罐、紙盒……等以及其他媒材，製作樂器）

8. 請學生利用空優酪乳瓶，裡面放置紅豆，製作簡易的沙鈴，並在瓶身利用色紙製作簡易的裝飾。

授課者的心得分享：

今天製作的沙鈴樂器，學生在剪刀的使用上仍然不熟練，剪紙張的方式仍不夠穩，需要平常多加練習剪刀的使用。學生大致上慢慢製作沙鈴仍可以完成，但完成的品質參差不齊，需要老師協助，老師也需要協助把紅豆裝進瓶子裡。課程結束後，全班大致順利的完成了沙鈴。

觀課者回饋：

老師有協助器具使用能力較弱的學生，也會請製作能力較強的學生協助能力較弱的學生。完成沙鈴後，也請學生上臺表演自己製作完成的

	<p>沙鈴。老師會幫學生準備紅豆，並幫學生把紅豆倒進瓶子裡，解決學生無法準備豆子的困難。</p>
--	--

<p>備註:1.如有學習單可列於附件。2.表格請教學者依需求自行調整。</p>
---

## 107 學年度中港國民小學公開授課成果照片

### 備課照片



### 教學照片



### 議課照片

