**臺南市文元國小113學年度第2學期課後社團課程表**

※社團名稱：科學小心點

※上課時間：每週 一 下午 16:00 ~ 18:00

※上課地點：102教室

※授課老師：王雅慧 0915797359

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **次別** | **上課日期** | **課程內容** | **學生自備** | **老師提供** | **備註** |
| 1 | 2/24 | 圓仔圓仔黑又圓 | 文具用品 | 學具：海藻酸鈉、氯化鈣、布丁杯、滴管、色素、粉圓、匙。  教具：悶燒鍋、匙、冰塊、糖。 | 食、化 |
| 2 | 3/3 | 走跳彈簧 | 文具用品 | 學具：鐵製彈簧。  教具：彈簧支架、塑膠彈簧、紙製彈簧。 | 物 |
| 3 | 3/10 | 漫天飛舞的蝴蝶 | 文具用品 | 學具：蝴蝶紙模、色紙、鐵絲支架、橡皮筋、雙面膠帶、膠帶、珠絲。 | 物 |
| 4 | 3/17 | 旋轉直昇機 | 文具用品 | 學具：汽球直昇機模擬組。 | 物 |
| 5 | 3/24 | 可以養個快樂多 | 文具用品 | 學具：養樂多。  教具：悶燒鍋、鍋、匙、糖、牛奶、冰、水、酵母菌。 | 食 |
| 6 | 3/31 | 酒精大爆發 | 文具用品 | 教具：燒杯、養樂多空罐、點火器、打火機、護目鏡、酒精、濕抺布、塞子、水桶。 | 化 |
| 7 | 4/7 | 我的水流比較快 | 文具用品 | 學具：保特瓶\*2、連接器、色素、亮粉。  教具：容量不同保特瓶、水桶、抺布。 | 物 |
| 8 | 4/14 | 電熱蛋糕 | 文具用品 | 學具：電熱蛋糕。  教具：鐵板、歐洲夾、電線、鬆餅粉、蛋糕模、抺布、鐵盤、烘焙紙、刀、竹筷。 | 食 |
| 9 | 4/28 | 超級旋轉足球 | 文具用品 | 學具：珍珠板、彈力球、乒乓球。  教具：噴水罐。 | 物 |
| 10 | 5/5 | 閤不上嘴的鱷魚 | 文具用品 | 學具：磁鐡組、鱷魚紙模、膠帶。 | 物 |
| 11 | 5/12 | 海波浪 | 文具用品 | 學具：嬰兒油、顏料、瓶子、亮粉、裝飾品。 |  |
| 12 | 5/19 | 隨意到底什麼燒? | 文具用品 | 教具：電子爐、平底鍋、剷、麵粉、蔬菜、調味料、食用油。 | 食 |
| 13 | 5/26 | 黏黏口水怪 | 文具用品 | 學具：學用試管實驗組。（試管\*2、試管蓋\*2、滴管、量杯、量匙、試管架、口水怪實驗藥品）  教具：口水怪成品。 | 化 |

課程簡介：

食科、彈力、扭力、作用力與反作用力、附著力、化學。