**107『高 雄 科 學 冬 令 營』**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 低年級 | 中年級 | | 高年級 | | 活動地點 |
| 107  年  2  月  5  日  ︵  星  期  一  ︶ | 09:00  ︱  09:20 | 報到集合 | | | | | 教室 |
| 09:30  ︱  09:50 | （組員相認）開幕式 | | | | | 教室 |
| 10:00  ︱  10:30 | 默契 | | | | | 教室 |
| 10:40  ︱  12:10 | 壓得住你嗎?  大氣壓力 | | 翻滾吧!線圈 | | 光學初探 | 教室 |
| 12:10  ︱  13:10 | 肚子咕咕！吃飯囉 | | | | | 教室 |
| 13:20  ︱  14:50 | 有氧運動  氧氣/二氧化碳 | | 盪秋千 | | 奇妙顯微鏡 | 教室 |
| 14:50  ︱  15:00 | 休息一下 | | | | | 教室 |
| 15:00  ︱  16:30 | 發現密碼  濕度的化學實驗 | | 立定跳遠 | | 細胞觀察 | 教室 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 低年級 | 中年級 | 高年級 | 活動地點 |
| 107  年  2  月  6  日  ︵  星  期  二  ︶ | 09:10  ︱  10:40 | 震波-  震動實驗1 | 神秘的光線 | 拉高轉速 | 教室 |
| 10:50  ︱  12:20 | 震波-  震動實驗2 | 小小世界 | 電磁鞦韆 | 教室 |
| 12:30  ︱  13:20 | 肚子咕咕！吃飯囉 | | | 教室 |
| 13:30  ︱  15:00 | 花草世界-  酸鹼化學變化 | 細胞觀察 | 跳圈圈 | 教室 |
| 15:00  ︱  15:10 | 休息一下 | | | 教室 |
| 15:10  ︱  16:30 | 團 康 活 動 | | | 校園 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 低年級 | 中年級 | 高年級 | 活動地點 |
| 107  年  2  月  7  日  ︵  星  期  三  ︶ | 09:10  ︱  10:40 | 諾亞方舟  動物生態體驗 | 艾雪藝術(1) | 星視野.星世界 | 教室 |
| 10:50  ︱  12:20 | 自然放大鏡-  植物拓印術 | 艾雪藝術(2) | 星球的奧秘 | 教室 |
| 12:30  ︱  13:20 | 肚子咕咕！吃飯囉 | | | 教室 |
| 13:30  ︱  15:00 | 昆蟲類動物  介紹與觀察 | 聲波實驗  肯特管 | 星座變變變 | 教室 |
| 15:00  ︱  15:10 | 休息一下 | | | 教室 |
| 15:10  ︱  16:30 | 團 康 活 動 | | | 校園 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 低年級 | 中年級 | | 高年級 | 活動地點 |
| 107  年  2  月  8  日  ︵  星  期  四  ︶ | 09:10  ︱  10:40 | 桌遊小學堂  <幾何圖形> | MAKER 創意設計 | | 校園植物尋寶 | 教室 |
| 10:50  ︱  12:20 | 桌遊小學堂  <邏輯推理> | MAKER  原理說明 | | 校園植物密碼 | 教室 |
| 12:30  ︱  13:20 | 肚子咕咕！吃飯囉 | | | | 教室 |
| 13:30  ︱  15:00 | 桌遊小學堂  <策略思考> | | MAKER  實作體驗 | 齒輪轉轉轉 | 教室 |
| 15:00  ︱  15:10 | 休息一下 | | | | 教室 |
| 15:10  ︱  16:30 | 團 康 活 動 | | | | 校園 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 低年級 | 中年級 | | 高年級 | 活動地點 |
| 107  年  2  月  9  日  ︵  星  期  五  ︶ | 09:10  ︱  10:40 | 數學心臟病 | 葉子奧秘 | | MAKER 創意設計 | 教室 |
| 10:50  ︱  12:20 | 運算蘿蔔蹲 | 葉子密碼 | | MAKER  原理說明 | 教室 |
| 12:30  ︱  13:20 | 肚子咕咕！吃飯囉 | | | | 教室 |
| 13:30  ︱  15:30 | 人小鬼大  會數學 | | 太  \  陽觀測 | MAKER  實作體驗 | 教室 |
| 15:30  ︱  15:40 | 休息一下 | | | | 教室 |
| 15:40  ︱  16:30 | 結業 | | | | 校園 |