**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 |