

課程表(第一梯)

| 節次 | 時間          | 星期一        | 星期二                      | 星期三         | 星期四      | 星期五       |
|----|-------------|------------|--------------------------|-------------|----------|-----------|
|    | 08:00       | 晨間自習(開放入校) |                          |             |          |           |
| 一  | 08:25~09:05 | 各種飛行設備     | 化學水火箭                    | 突破大氣層       | 茶包天燈     | 飛輪        |
| 二  | 09:10~09:50 | 認識各種飛行器    | 認識反作用力，利用小蘇打和檸檬酸產生二氧化碳氣體 | 製作大型水火箭(I)  | 認識熱對流    | 自製飛行玩具    |
|    | 09:50~10:20 | 課間休息       |                          |             |          |           |
| 三  | 10:20~11:00 | 競速紙飛機      | 空氣火箭                     | 超級水火箭       | 飄飄熱氣球    | 飛輪        |
| 四  | 11:05~11:45 | 學習蘇珊娜紙飛機折法 | 認識白努力原理原理                | 製作大型水火箭(II) | 體驗熱空氣的現象 | 自製飛行玩具發射器 |

課程表(第二梯)

| 節次 | 時間          | 星期一                  | 星期二           | 星期三         | 星期四             | 星期五          |
|----|-------------|----------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
|    | 08:00       | 晨間自習(開放入校)           |               |             |                 |              |
| 一  | 08:25~09:05 | 紙飛機發射器               | 自製閃電          | 超級水火箭       | 童話裡的飛行器         | 空中水母         |
| 二  | 09:10~09:50 | 利用馬達和摩擦力製作紙飛機發射器(I)  | 閃電生成原因，並製作閃電卡 | 水火箭改造進化(I)  | 認識磁浮的力量         | 認識空氣阻力及降落傘原理 |
|    | 09:50~10:20 | 課間休息                 |               |             |                 |              |
| 三  | 10:20~11:00 | 紙飛機發射器               | 真空的世界         | 超級水火箭       | 轉轉竹蜻蜓           | 成果發表         |
| 四  | 11:05~11:45 | 利用馬達和摩擦力製作紙飛機發射器(II) | 認識大氣層外的世界     | 水火箭改造進化(II) | 竹蜻蜓的原理以及延伸的趣味玩具 | 知識大挑戰        |