

# 飛向宇宙浩瀚無敵

高雄市梓官區梓官國小

指導老師：施素鳳、凌惠瑛、楊曉薇

## 一、旨趣

(一)察覺空氣可以傳送動力

(二)察覺物體運動方式

## 二、材料

西卡紙 1 張、注射器 1 支、直徑不同吸管 2 根、色紙 1 包、油黏土 1 包、膠帶 1 捆、剪刀、雙面膠

## 三、活動流程

### 活動 飛向宇宙

1. 一人有 3 架吸管火箭，利用注射筒推動吸管火箭，瞄準宇宙標靶，火箭成功擊中靶紙，即可得該位置分數。
2. 統計 3 架吸管火箭得分。

## 四、過關標準

累計得分為 6 分過關。

## 五、原理

利用空氣可以被壓縮的原理，將空氣壓力做為推進力，來將吸管火箭推動。