

保良局陸慶濤小學

2024-2025 年度

姓名：陳軒欣 年級數學科閱讀計劃 (請於__/__/__或以前完成)
(1) 班別：1R

✈️ 「我的紙飛機」 ✈️

任務：閱讀最少 2 本介紹有關日常生活數學與科技的書籍或互聯網資料，搜集及記錄有關製作紙飛機的資料。

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 湯士博的牛頓	王里空閣		internet
2. 超有型紙飛機	沐幾		internet
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

當空氣流過紙飛機機翼，能
提供向上的升力，平衡紙飛機
的重量使它可以~~以~~在空氣中滑翔。

(一) 畫出設計圖或貼上你設計作品的相片。

我的紙飛機設計圖：



(二) 衝上雲霄-以整張 A4 紙製作紙飛機，在家中或附近的空曠地方進行試飛：(你可試作幾種不同款式的紙飛機，並找出飛行距離最遠的一款，進行記錄。)

飛行記錄	飛行距離(腳掌個數)
第一次	10
第二次	12
第三次	15

我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，

飛行的距離是 15 個腳掌長度。

*把你的最佳作品帶回學校，與全班同學分享。

(三) 改良作品-參考班中最佳作品，改良作品。

用整張 A4 紙製作新的紙飛機成品，並再次進行測試及記錄結果：

飛行記錄	飛行距離(腳掌個數)
第一次	34
第二次	33
第三次	35

1. 改良後的作品有 3 次比原來的作品飛得更遠。

2. 我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，

飛行的距離是 35 個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 35 個腳掌長度。

(三) 製作心得：

請用約 30 字簡單分享製作、試飛及改良的心得。

當在第一次試飛時，紙飛機飛得很慢便降落，於是在飛機底部中間加上一個十字夾，飛機便可以飛得更穩定更遠。

整體成績：

作品及分享	5 / 5
報告內容	5 / 5
總分	10 / 10

老師簽署：

A