

保良局陸慶濤小學

2024-2025 年度

姓名：賴浚弦 一年級數學科閱讀計劃 (請於18/11或以前完成)
(11) 班別：1L

✈️ 「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。

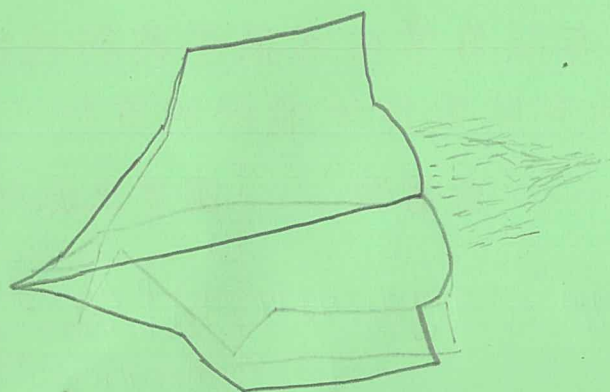
書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 超好玩摺紙王	楊旭	999.4.4646	圖書館
2. Fold 'N Fly			https://www.foldnfly.com/lounge/
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

製作紙飛機時，要注意準石雀度和對角，才能令飛機穩定飛行。

(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：



Seen

(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	17
第二次	13
第三次	16

Seen

我的紙飛機飛得最遠的是第一次，

飛行的距離是17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	4
第二次	14
第三次	8

1. 改良後的作品有 0 ^{Seen} 1 次比原來的作品飛得更遠。
2. 我的紙飛機飛得最遠的是第 二 次，
飛行的距離是 14 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機 (~~多~~/少) 0 ³ 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。

製作紙飛機時，要用平滑的紙，準確和對稱地摺。試飛時力度要適中，才能令飛機不幾未定飛行。

整體成績：

作品及分享	5 / 5
報告內容	4 / 5
總分	9 / 10

老師簽署： 

參考書目：

1. 科學 DIY 1 & 2，兒童的科學叢書，匯識教育出版。
 2. 我愛讀科學的故事，小天下出版。
 3. 數學科學百科-趣味數學小故事 365，台灣東販出版。
 4. 趣味摺紙大全集，Elegant-Boutique 新手作出版。
 5. 創意科學實驗 365，小天下出版。
- ◇ 除了以上的參考書目，同學也可以閱讀其他相關主題的書籍。