

保良局陸慶濤小學

2024-2025 年度

一年級數學科閱讀計劃 (請於__/__/__或以前完成)

姓名：柯木心穎 (19)

班別：1B

✈️ 「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. 5種超厲害的紙飛機折法	Vira Duang		https://tw.toxbrains.com/blog/5-funny-paper-airplane-instructions#google_vignette
2. 13種紙飛機折法大合集	香香手工		https://www.sohu.com/a/128148612576186
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

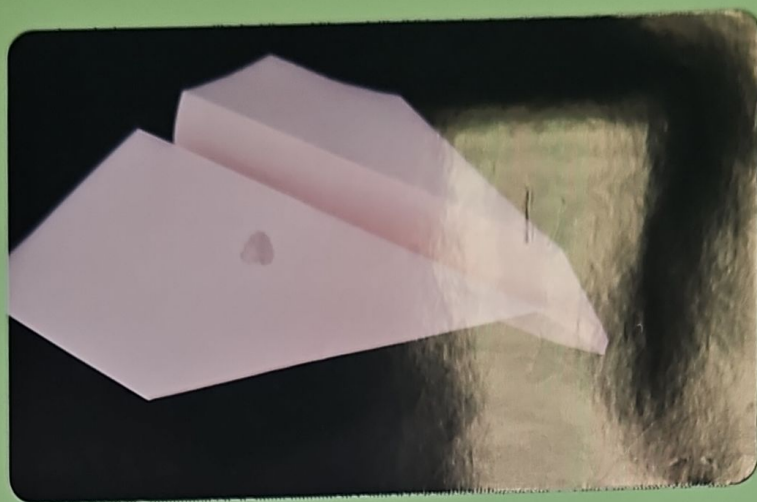
其實紙飛機的摺法很多種，想要飛高飛遠也

有其技巧。重心、紙材、翅膀大小都會影響紙飛機

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：



(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	15
第三次	19

我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是19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	17
第二次	29
第三次	20

29
- 19

10

1. 改良後的作品有二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29個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少)10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。

我改變飛機的折法，把木幾翼的面積變大，這樣可以增加空氣的阻力，令飛機可以飛得更遠。

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