

保良局陸慶濤小學

2022-2023 年度

一年級數學科閱讀計劃 (請於 30/11 或以前完成)

姓名：林諾灃 (15)

班別：一勤

「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. 走的好玩的紙飛機	遠藤昭夫	J999.43465	圖書館
2. 和斗學實馬真好玩	金百均	J30138014	圖書館
3. 101道和斗學坊	DAMARA STROVIG	J997.69370	圖書館
4.			

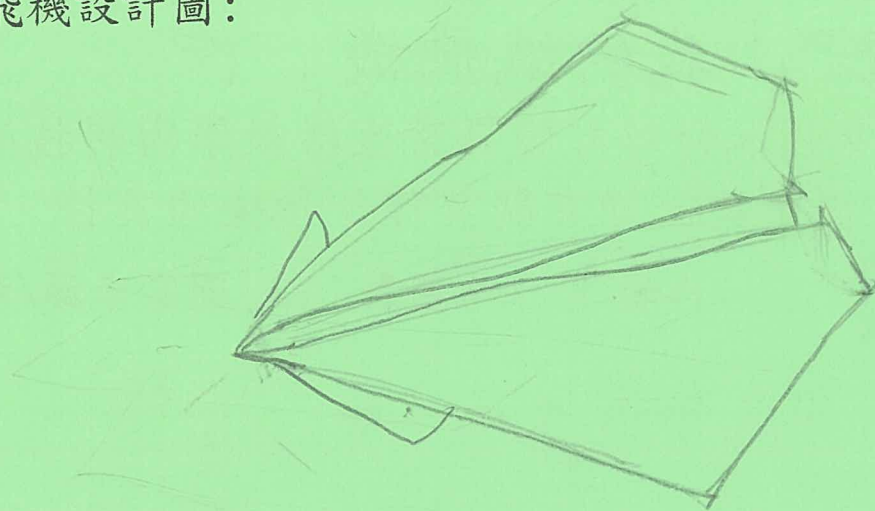
用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我學會了摺不同種類頁的紙飛機，不同款式的紙飛機，會飛出不同的距離和路線。

Seen

(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 (A) / (B)	飛行距離(腳掌個數)	
	A	B
第一次	19	10
第二次	25	11
第三次	36	24

我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是36個腳掌長度。

很遠!

\*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	18
第二次	15
第三次	20

1. 改良後的作品有 零 次比原來的作品飛得更遠。

2. 我的紙飛機飛得最遠的是第 三 次，  
飛行的距離是 二十<sup>20</sup> 個腳掌長度。 36  
-20  
16

3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 16 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。

試飛後我發現，紙飛機<sup>翼</sup>的大小會影響<sup>即</sup>飛行的距離，飛機的翼子較大<sup>比</sup>翼子較小的飛得更遠。  
如果機翼太大怎樣?

整體成績：

作品及分享	5 / 5
報告內容	5 / 5
總分	10 / 10

Seen

老師簽署： 偉

6-12-2022