

2024-2025 年度

一年級數學科閱讀計劃 (請於__/__/__或以前完成)

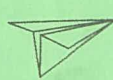
姓名：

李軒軒

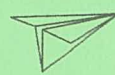
(18)

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。

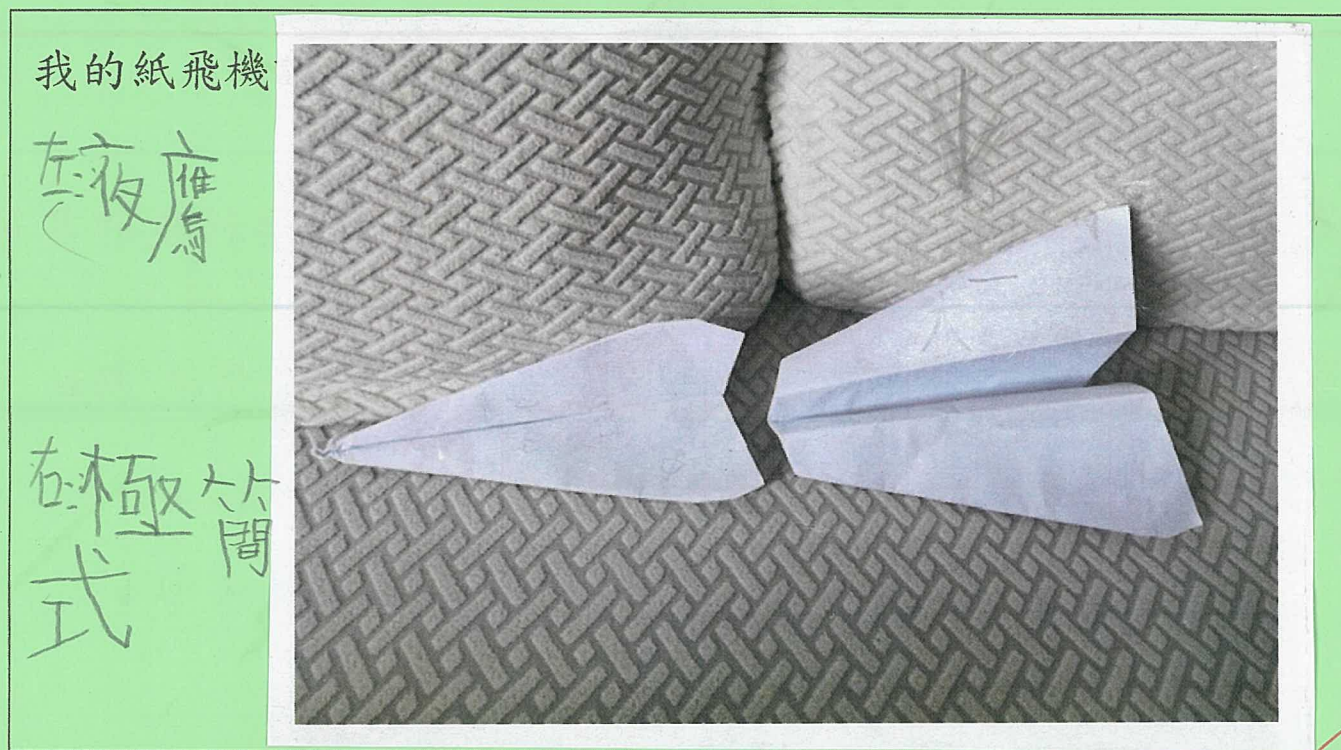
書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 世界冠軍紙飛機	約翰·柯林斯		學校
2. 黑占羽全球飛得最快的紙飛機			app, growth.hk
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：



摺好飛機，要有清晰的折痕，機翼對稱。捉住木絲首，多投擲幾次，觀察飛行，再調校。飛機會飛得高和遠。

(一) 畫出設計圖或貼上你設計作品的相片。



(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	22
第二次	23
第三次	34

我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，

飛行的距離是 34 個腳掌長度。

*把你的最佳作品帶回學校，與全班同學分享。

(25/11交)

7/6/11

P.2

9/12

(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	30
第二次	28
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) 1 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。

把飛機形狀摺得足良飛鏢相仙人，並改良投擲姿勢，木公羽微從文向上，呈 V 型的反角效應，且力飛木幾飛行平穩。

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：

10/12

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。