

保良局陸慶濤小學

2024-2025 年度

一年級數學科閱讀計劃 (請於18/11或以前完成)

姓名: 吳啟浚 (18)

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. Fold n Fly	✓	✓	www.foldnfly.com
2. 動手玩科學	陳永發	J303.4 2221	公共圖書館
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識:

我學到了很多關於紙飛機的摺疊方法設計和科學知識。理解有關提高飛行性能和空氣動力學原理等知識及技巧。

(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：



Sellen

(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	14
第二次	18
第三次	20

Sellen

我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，

飛行的距離是 20 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	6
第二次	7
第三次	17 <i>Slow</i>

1. 改良後的作品有 0 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 17 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 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。

每次主要調整木條翼和細化摺痕來改良
飛機。雖然改良後不一定會飛得更遠但
會體會到做事要有耐心和多番嘗試的精神。

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：

