

保良局陸慶濤小學

2022-2023 年度

姓名：溫浚傑 (27) 班別：一誠

「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. 摺紙飛機教學	胡說		YouTube
2. 超有型紙飛機	山姆·井田		誠品
3. 超酷的紙飛機摺法	不詳		Click Me.net
4.			

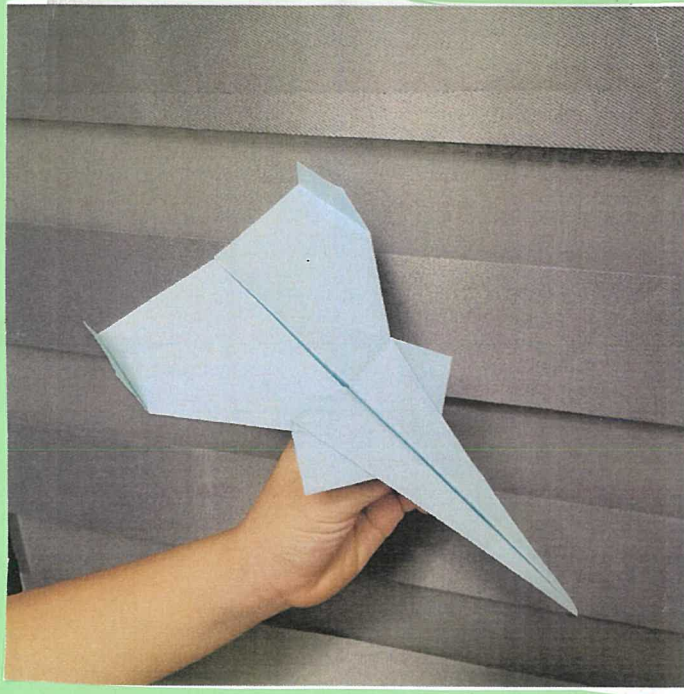
用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我認識到有多種紙飛機的摺法及基本的飛行原理，機身及機翼的角度都會影響飛行的距離。

做得好!

(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	16
第二次	20
第三次	22

我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是22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	42
第二次	38
第三次	44 ✓

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 三 次，

飛行的距離是 44 個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 2 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。

我透過增加機身的重量、調整機翼的大小、長度及角度，證實可以令飛機飛得更穩定及更遠。✓

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：

FD