

姓名：黃頌希

(27)

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. DIY 摺紙遊戲	張晉霖	Y999.4 3445	香港中央圖書館
2. 世界冠軍紙飛機	JOHN M. COLLINS	Y999.4 2077	香港中央圖書館
3. 200架世界冠軍紙飛機	Peace Publishing	/	書局
4. 超能力紙飛機(2)	四方形大叔	/	書局

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我學到原來摺紙飛機可以鍛鍊小朋友的動手能力和腦部發展，又可以訓練觀察力。

(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：



Seen

(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	40
第二次	35
第三次	43

我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是43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	24
第二次	16
第三次	17 <i>Seen</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 一 次，
飛行的距離是 24 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 20¹⁹ 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。

這次我在機翼旁邊加上小翼，希望可以減少阻力。可惜飛的時候，我沒有把機翼的角度向上，形成「Y」字，所以飛得不够遠。

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：