



實驗 材質重量的影響

我們用兩種不同的紙比較



(材質重量)

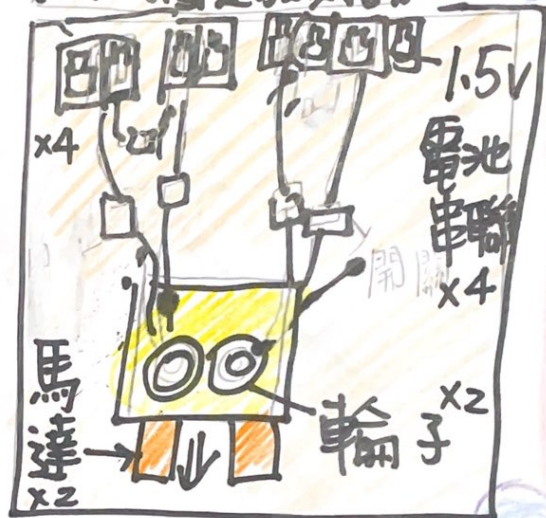


↑
比較輕
70磅

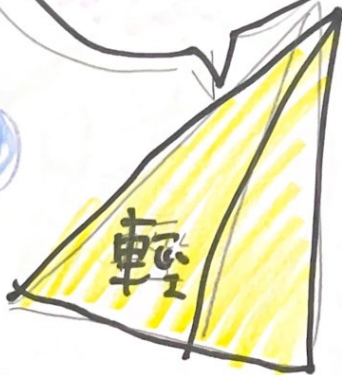
↑
比較重
90磅

由於去買飛機的力量都不一樣，所以做了一臺飛機的發射器！

底下的圖是發射器



勝!



實驗(2)
(機頭配重)

我們用 A4 70 磅的紙飛機測
分別用 0, 1, 3 根鐵釘配重。



實驗(3) (酒乙重位置)

我們用同一架飛機把1根釘子擺在前段
下面1.2.3區的位置。

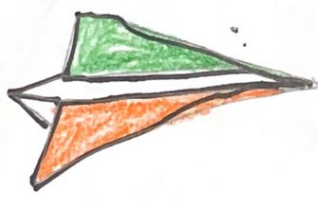


這3次實驗,我們都測10次,
去掉極端值,再取平均,避免誤差。

實驗(1) 最輕材質的紙飛機飛最遠!
飛機材質的檢測

實驗(2) 如實驗(1)的結論，
配重的重量 在配重時如果沒有放置重物飛的最遠

實驗(3) 如果配重已在飛機的前段的第3區會讓飛機飛最遠。
配重位置



實 驗 結 論