

親子創意玩科學- 降落傘

班際競賽日期(預定):110年9月8日(三)

說明: 每生須完成1件作品, 家長可與學生共同討論製作

(一)降落傘飛行持久賽 (二)降落傘設計大賽

四年級開學後, 學校將舉辦「降落傘大賽」, 方式為: 以搭載5個10元硬幣後, 在活動中心六樓釋放, 最慢落於地面者獲勝, 全學年取最優前6名。以上得獎者, 由學校頒發獎狀鼓勵, 各班其餘優良作品, 列為自然成績加分參考依據。



材料規格

- 傘面大小最寬處不得超過60cm, 使用的材料則沒有限制。
- 請搭載一個載物盒(可放入5個10元硬幣即可)。
- 禁止使用現成市售的降落傘。

科學思考

- 思考以下變因對降落傘飛行時間的影響:
 - 1.傘面材質
 - 2.傘面形狀與大小
 - 3.拉線長度
 - 4.載物盒材質與重量

評分標準

- **【飛行持久賽】**
飛行時間最久, 最慢降落地面。
取成績最優前6名!
- **【設計大賽】**
各班推薦2件具設計感的降落傘, 再由評審選出前3名。