

## 天降奇兵學習單

班級：	組別：	組長：
組員：		(座號/姓名)

### 一、蒐集與分析

1.降落傘傘面的造型、長寬高要注意些甚麼？	2.傘面、繩及承重物如何結合固定？
3.投射降落傘時，應考量那些技巧、因素，以提升投射的成功率 (高度、精準度)？	4.製作過程有哪些事需要分工？(提升製作效率、減少失敗)

## 二、提出草案

將設計裝置在下列左欄中畫出主要的製作樣貌，並在右邊對應的欄位內寫出該部分要發揮的主要功能。

設計草圖	主要功能說明

## 三、實驗與評估

序號	命中	秒數	紀錄 (如作品編號、測試狀況…等，可供作品改善之相關資訊)
1			
2			
3			
4			
5			

四、小組討論後寫下你們認為影響實驗果的變因有哪些？

五、小組討論後寫下你們製作過程中遭遇的困難為何？

六、小組討論後寫下你們後續可以如何改良你們的降落傘？