

## 2018 第 2 屆滬航盃手擲機飛行競賽辦法

### 活動目的：

本校為推廣航太科學知識，針對國中學生為對象，規劃推出第一屆「手擲機」飛行競賽活動，歡迎北北基國中在學學生組隊來報名參與。本校預定於 107 年 01 月 25 日(四)辦理第二屆，競賽活動分為「直線飛行」、「滯空飛行」兩項，且將創意思考及飛行科學原理融入競賽中，以訓練學生設計、思考、及解決問題能力。本活動採用當日製作、當日競賽來進行，整體活動流程包含作品的機能設計、材料選擇、製作工法等，參賽隊伍必須在規定時間內完成作品，期透過競賽的方式，提昇國中生對航太科學的興趣，以達到推廣航太科學教育目的。

### 辦理單位

**主辦單位：**臺北市私立滬江高級中學航空電子科

**協辦單位：**中華科技大學航空電子系、國立成功大學航空太空工程學系

**贊助單位：**聖約翰科技大學、欣聖滬江游泳俱樂部

### 參加資格

一、活動對象：國中學生

二、報名資格：本活動參賽資格為就讀北北基之在學國中學生，採組隊方式競賽(至多 2 人)，不分年級但必須同校，並由指導老師(家長)指導參加。

三、所有參賽成員資料，一經公佈確定，107 年 01 月 19 日(五)後即不得更改之。

### 報名事宜

#### 一、報名方式

本競賽一律採網路報名，請確實填寫報名表中指導老師及參賽者之基本資料，有缺漏資料者，恕不受理。

1. 請至「滬航盃手擲機飛行」競賽專屬網站填妥基本資料，報名成功後，請隨時留意競賽公告。
2. 競賽網站：<http://www.hchs.tp.edu.tw>
3. 報名網站：<https://goo.gl/forms/wJBf4nQp2FgjzPH13>
4. 活動信箱：[hchse@hchs.tp.edu.tw](mailto:hchse@hchs.tp.edu.tw)
5. 諮詢專線：02-86631122 轉 302 吳文德主任或轉 307 吳日賢先生

二、報名期間：**即日起至 107 年 01 月 16 日 (二) 24:00 截止**

三、報名限制：因製作場地有限，若報名隊伍過多，將依報名順序錄取。

1. 採組隊(至多 2 人)組隊方式競賽，限制報名隊數為 60 隊。
2. 單一學校報名隊伍數不得超過 2 隊，若報名期限過後，尚未額滿，則不在此限。

四、報名費用：免費(午餐自理提供訂餐服務)。

五、請由各學校協助學生報名參賽，嚴禁參賽者同時報名兩個隊伍參賽。報名期間參賽資料若有更動



的隊伍，可於 **106 年 01 月 15 日（一）**前，透過活動信箱修改參賽隊伍資料，逾期而欲修改者，恕不受理。

六、對於報名事宜有疑慮者，可電洽本校航空電子科。

聯絡電話：02-86631122 轉 302 吳文德主任或轉 307 吳日賢先生。

## 競賽時間

1. 競賽日期：**107 年 01 月 25 日（四）**，上午為製作時間；下午為飛行競賽時間。
2. 競賽地點：
  - (1) 報到及製作地點：臺北市私立滬江高級中學中正堂
  - (2) 競賽地點：臺北市私立滬江高級中學戶外操場
3. 競賽項目：「直線」飛行及「滯空」飛行兩項
4. 成績公佈與頒獎：
  - (1) 成績公佈與頒獎地點：臺北市私立滬江高級中學中正堂
  - (2) 時間：與競賽時間相同，預定於 107 年 01 月 25 日(四)。