

2019 台灣飛行機器人競賽簡章

競賽日期：2019 年 5 月 18 日

競賽地點：航空教育展示館 高雄市岡山區致遠路 55 號

活動時間：2019 年 5 月 18 日 08:00 ~ 17:00

主辦單位：航空教育展示館 高苑科技大學 國立台東大學
空軍軍官學校

聯絡信箱： flyrobot.tw@gmail.com tf0133@cc.kyu.edu.tw

聯絡人：楊勝斐 0933017823

報名網址與競賽規則：請參考本頁網址 QR code

競賽活動最新消息：請參考臉書 臺灣飛行機器人競賽 討論區

活動宗旨

近年來無人機技術已邁入高度自動化與智慧化，目前世界科技強國皆不斷投入許多資源發展無人機技術並相互競爭，智慧型無人機對未來世界的影響力與日俱增。為啟蒙國人自行設計與製作飛行機器人之能力、鍛鍊其飛行操控技巧與培育創新科技、工業應用與航運技術人才，特辦理本活動。



2019 臺灣飛行機器人競賽
報名網址



2019 臺灣飛行機器人競賽
競賽辦法與各組競賽規則

競賽活動組別

- A 組：微型無人機 國小組
- B 組：微型無人機 國中組
- C 組：微型無人機 高中高職組
- D1 組：微型無人機 社會男子組
- D2 組：微型無人機 社會女子組
- E 組：微型無人機 FPV 組
- F1 組：無人機競速穿越 甲組（包含 FPV）
- F2 組：無人機競速穿越 乙組（不含 FPV）
- G 組：創意無人機組
- H 組：定翼機 低空穿越組
- I 組：自動化無人機快遞組
- J 組：定翼機 初級飛行組
- K 組：無人機長滯空組
- L1 組：微型無人機自動飛行 國小組
- L2 組：微型無人機自動飛行 國中組
- L3 組：微型無人機自動飛行 高中職組
- L4 組：微型無人機自動飛行 社會組

各組競賽活動舉辦、頒獎與參賽證明原則：

為了提升比賽的水準，善用競賽資源，請參賽各隊配合以下規則：

1. 各組報名隊數少於 3 隊則取消該組競賽活動。
2. 參賽隊數少於 4 隊，因太容易得到前三名而降低比賽水準。
改由第二名開始頒發，第一名從缺。
3. 若經裁判認定某組的參賽隊伍表現未達應有的要求，則該組的

第一名從缺，改由第二名開始頒發。

4. 若得獎隊伍經查證違反競賽規則或不服裁判之判決，將取消其獎項與獎金，並列入大會觀察名單。
5. 參賽選手必須繳交報名費並參與競賽後才能頒發參賽證明。

頒發獎項與獎金列表

各組所有獎項都會頒發獎狀，各組獎項與獎金如以下列表：

組別	第一名	第二名	第三名	創意獎	佳作
A 組	1000	500	300	只有獎狀	只有獎狀
B 組	1000	500	300	只有獎狀	只有獎狀
C 組	1000	500	300	只有獎狀	只有獎狀
D1 組	1000	500	300	只有獎狀	只有獎狀
D2 組	1000	500	300	只有獎狀	只有獎狀
E 組	3000	2000	1000	只有獎狀	只有獎狀
F1 組	5000	3000	2000	只有獎狀	只有獎狀
F2 組	3000	2000	1000	只有獎狀	只有獎狀
G 組	3000	2000	1000	無此獎	只有獎狀
H 組	3000	2000	1000	只有獎狀	只有獎狀
I 組	5000	3000	2000	只有獎狀	只有獎狀
J 組	1000	500	300	只有獎狀	只有獎狀
K 組	3000	2000	1000	只有獎狀	只有獎狀
L1~4 組	只有獎狀	只有獎狀	只有獎狀	只有獎狀	只有獎狀

競賽注意事項

1. 現場報名之選手無法幫忙辦理保險，請自行注意安全！
2. 因競賽空域鄰近軍事基地，所有參賽無人機不得裝設錄影設備。
3. 由於多場比賽同時進行，報名多組的選手請自行協調合理的競賽時段，避免衝突。

4. 報名費含競賽的保險，不含餐費。競賽當天用餐請選手自理。
5. 組別:G、I 與 K 競賽只有一趟，無法重複進行。
6. A、B、C、D、E、F1、F2、H、J、L1~4 組在容許時間內最多比兩趟，成績依各組規定計算。
7. 各組正式競賽前場地會先開放練習測試，請把握機會熟悉場地。
8. 選手進場參賽後不得要求退回報名費。