

檔 號：
保存年限：

高苑科技大學 函

地址：82151 高雄市路竹區中山路1821號
承辦人：楊勝斐助理教授
電話：0933017823
電子信箱：tf0133@cc.kyu.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年5月13日

發文字號：苑科大機電字第1080179076號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二 (0179076A00_ATTCH1.jpg、0179076A00_ATTCH2.doc)

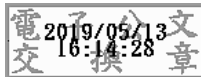
主旨：敬邀貴校師生組隊參加由本校與國立臺東大學、空軍軍官學校與航空教育展示館聯合舉辦之「2019台灣飛行機器人競賽」活動訊息，請查照。

說明：

- 一、本活動旨在推廣國人自行設計與製作飛行機器人之能力、培養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。
- 二、活動日期、地點與及詳細競賽規則，請參考活動DM及簡章。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校通識教育中心楊勝斐助理教授、國立臺東大學應用科學系吳家慶教授



教務處 108/05/14 08:01



1080003611

有附件

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年5月15日
單位： 教務處

上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行



裝
訂
線



* 1 0 8 0 0 0 3 6 1 1 *

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/15 07:37:21
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：108/05/15 13:19:28
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/16 08:10:02
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



2019 台灣

飛行 機器 人

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

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



詳細活動辦法

競賽



線上報名表



2019 TAIWAN Flying Robot Competition

18 / 05 / 2019

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。