2026 第二屆天穹盃無人機飛球錦標賽
台北戰 報名簡章

一、 活動目的：

無人機飛球（Drone Soccer）最早起源於 2016 年的韓國，並迅速發展為一項兼具科技與競技性的創新運動，近年來更在歐美及亞洲地區廣泛推廣。本次比賽旨在提升國人對無人機飛球的認識與參與度，讓國小、國中、高中、大專院校學生及社會人士親身體驗這項結合科技與運動的創新競技。透過比賽，我們希望培養選手們的操作技巧、戰略思維與團隊合作能力，並激發更多年輕學子對 STEM 領域的興趣。此外，本活動也期望能促進無人機飛球在台灣的普及，進一步與國際接軌，讓更多台灣選手參與國際賽事，提升競技水平，使台灣在全球無人機運動領域占有一席之地。

二、 辦理單位：

主辦單位：實踐大學 企業管理學系
台灣無人機競技發展協會
台灣無人機競技發展協會新北辦事處

協辦單位：財團法人鳳凰希望工程教育基金會

承辦單位：台灣無人機競技科技股份有限公司
威寧創新國際有限公司

指導單位：

贊助廠商：愛奇智慧科技股份有限公司

三、 **活動時間：**115 年 05 月 30 日 08:00~17:00

四、 **競賽組別:** 有刷組

五、 **參賽資格：**

1. 設籍在台北之學校
2. 社會人士須提供相關證明，作證戶籍、居住地或工作地設籍在台北

六、 活動地點：台北實踐大學 國際會議廳

七、 比賽隊伍人數及相關規定：

※隊伍組成規範：

1. 每隊 3 人進行 2 隊 pk 賽，需指定 1 名為得分手(飛球於查檢時以緞帶做記號)負責得分，另 2 名為掩護手，負責防守和支援。
2. 每次上場球員為 3 名，飛球數量需與球員數量相同。
3. 比賽區及準備區僅供球員進入，若一隊球員人數少於 2 人，該局比賽將視為棄權落敗。

※比賽規範：

1. 單局 3 分鐘，每局間隔為 3 分鐘，可進行「賽前整修」和「戰術討論」。
2. 初賽:採單場決勝負制，複賽後採 3 戰 2 勝制，贏的隊伍晉級，直至前 3 名確認。(賽制可依實際報名組數調整)
3. 比賽開始前和結束時會有提醒，並在比賽「結束」前 10 秒再次提醒。
4. 得分後，全隊一起回到己方半場後，才能再次進攻得分。

※得分規則與犯規處分：

1. 僅得分手可以將飛球穿越對方的球門得分，違反此規定記違規 1 點。
2. 比賽開始前起飛者，記違規 1 點，並重新開始。
3. 掩護手禁止將飛球懸停在己方球門內，超過 3 秒計違規 1 點。
4. 掩護手僅可從側邊及球門前方進行干擾、撞擊或阻止敵隊得分手，嚴禁從相反方向穿越己方球門進行撞擊阻止，違規屬實，記違規 1 點。
5. 得分後，全隊未回到己方半場，且得分手再次穿越敵隊球門，屬於無效得分並判為違規，記違規 1 點，故該分不納入計分。
6. 違規累積滿 2 點，扣總分 1 分，累積 4 點，再扣 1 分，以此類推。

※比賽前透過猜拳選擇操作區，開賽後不可更改。

※若報名隊伍數超過預定範圍，於活動當天，正式比賽前進行資格賽。(每隊派一員於賽場進行 1 分鐘刷分賽，需回半場、無防守、以繞圈循環得分，得分高者該隊即可進入正式比賽)

※比賽當天，各隊派一名進行抽籤，決定對戰順序。

※本賽事嚴禁選手重複報名(含其他各分區預賽)。

※主辦單位保留隨時修正、暫停、終止或解釋本活動之最終權利。

八、 參賽飛球規定：

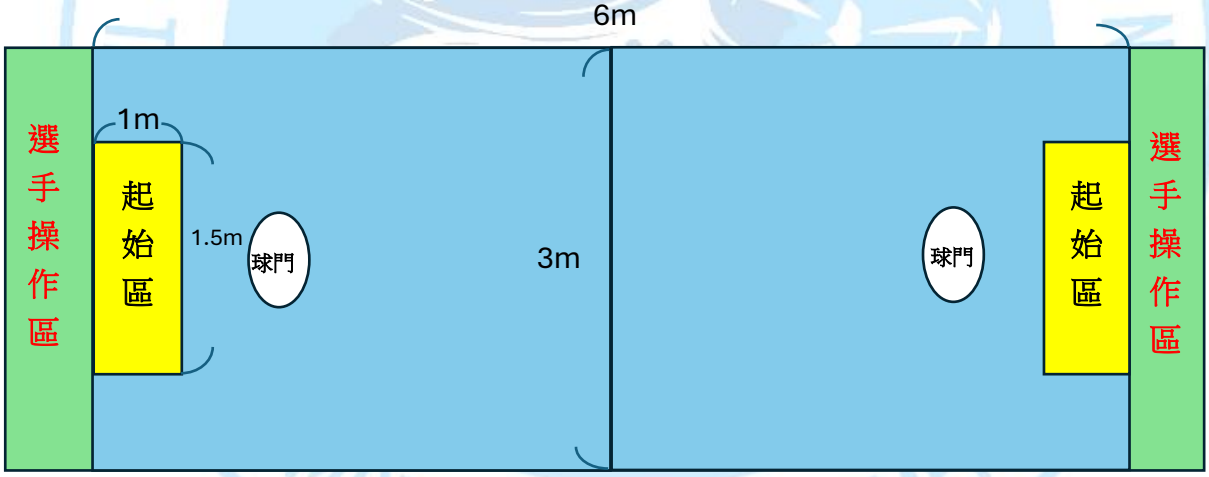
1. 參賽隊伍需自備無人機飛球。
2. 依大會廣播指示，最慢於開賽前 15 分鐘內須完成查檢手續，經工作人員查檢符合規範才可參賽。
3. 參賽飛球須符合下列規範：

有刷組:外型尺寸：直徑 20~22cm
起飛重量：110g 以下
電　　池：2S 8.5V 以下
馬達: 1020 有刷

控制技術：無人機應使用 2.4 GHz 頻率進行無線遙控，並必須配備失效保護裝置，以確保飛行的安全性，遙控器功率需調至 25mW 以下，會在每次開賽前由裁判確認。

九、 比賽區規範：

1. **比賽場地**：長 6m X 寬 3m X 高 3m，四周需由安全保護網圍繞，以確保安全飛行。
2. **球門位置**：球門距離窄邊 1m，球門底端離地面高度 2.4m，供得分手通過得分。
3. **球員操作區**：操作區位於飛行區的短邊兩側，選手在此區域控制無人機，並由保護網與飛行區隔開。
4. **起始區**：每隊的起始區位於其半場內，距離窄邊 1m，起始區尺寸為 1m X 1.5m。選手需從此區域起飛以開始比賽。



比賽場地示意圖

十、 判決規範：

裁判職責：
1. 主審和裁判於可觀察選手之位置，依大會提供判決守則進行裁量。
2. 若主審和裁判的判決不一致，以主審的判決為準。

十一、報名資訊：

※免費報名
※報名時間：即日起~ 115 年 05 月 20 日止

台北戰 領隊群

郵寄報名表以郵戳日期為依據。

※報名方式：1.紙本報名

（郵寄地址：台中市大雅區大林路 333 號 台灣無人機競技發展協會 收）

2.網路填寫 Google 表單

台北戰 報名表

台灣無人機競技發展協會

十二、活動相關諮詢：

聯 絡 人：劉小姐
連絡電話：04-2560-3633
電子信箱：tw.drone.sports@gmail.com
FB 粉絲專頁:台灣無人機競技發展協會。

十三、費用：

不收取報名費，故主辦單位不提供便當

十四、獎勵說明:

1. 區域賽前三名隊伍頒發獎狀及獎金:

組別/名次	第一名	第二名	第三名
有刷組	3,000 元	2,100 元	1,200 元

2. 優勝隊伍將有機會代表台灣參加 11 月於台中舉辦之 2026 DASA 無人機足球國際邀請賽。
3. 參賽者即贈活動限定徽章。
4. 參加活動有機會獲得精美好禮。

十五、選手其他規範

1. 若選手因不可控因素無法參賽，可遞補一位選手，請於比賽前一天告知主辦單位(需提供相關證明)。
2. 如比賽當天未準時報到，視同放棄比賽。
3. 選手進行報到時，請備妥身分證明文件(身分證、健保卡或學生證)。

十六、附註：

附件一：活動流程表
附件二：活動報名表
附件三：賽制示意圖
附件四：活動場地交通位置圖

附件一

活動流程表(參考用)

第二屆天穹盃無人機飛球錦標賽-流程表		
時間	活動內容	備註
08:00-08:30	參賽隊伍報到	
08:30-09:00	來賓致詞及競賽抽籤	決定初賽對戰組合
09:00-12:00	賽場	
12:00-13:00	午休時間	暫停賽事進行與休整
13:00-15:30	賽場	
15:30-16:00	隊伍交流時間	
16:00-16:30	頒獎典禮與閉幕	

TUCDA
TAIWAN UAV COMPETITIVE DEVELOPMENT ASSOCIATION

附件二

2026 第二屆天穹盃無人機飛球錦標賽 台北戰 報名表

隊名：_____

學校名稱／單位：_____

領隊人員：_____ **連絡電話：**_____

報名組別：有刷組

參賽者資料：

隊長：

姓　　名		性別	□男 □女	出 生 年 月 日	
電話				地　　址	
緊急聯絡人		關係		緊急聯絡人電話	

隊員：

姓　　名		性別	□男 □女	出 生 年 月 日	
電話				地　　址	
緊急聯絡人		關係		緊急聯絡人電話	

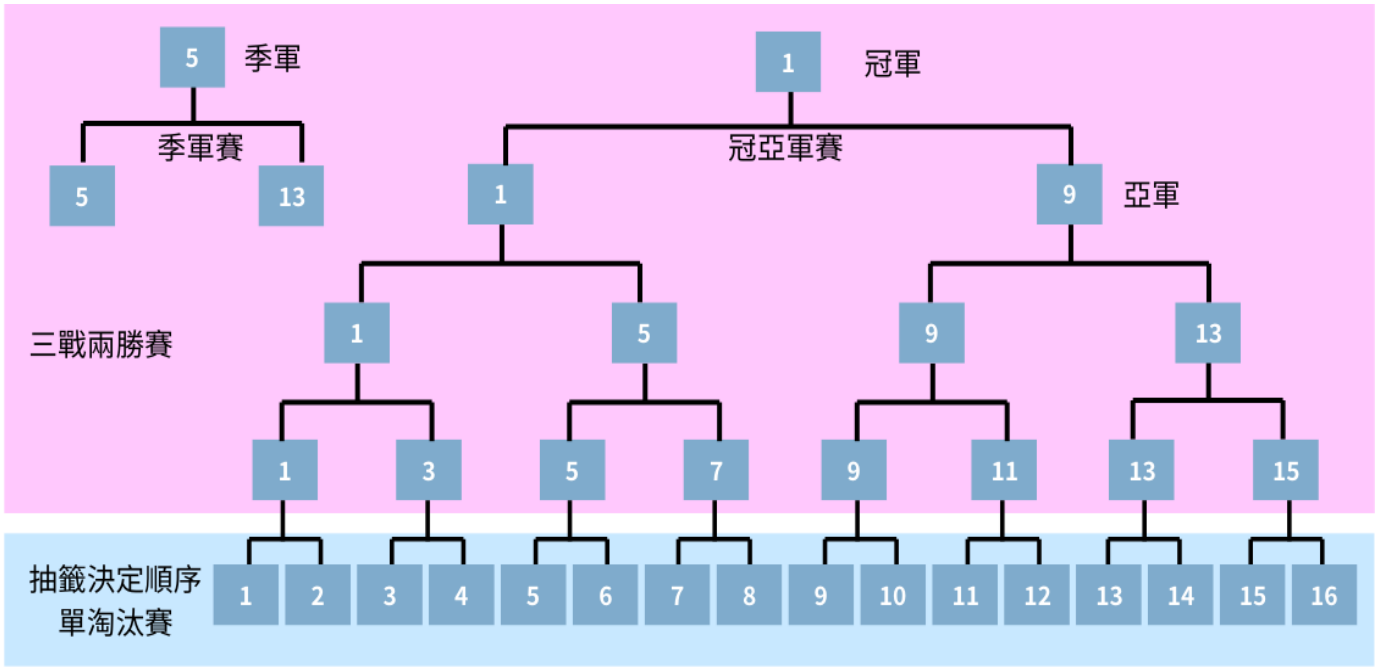
隊員：

姓　　名		性別	□男 □女	出 生 年 月 日	
電話				地　　址	
緊急聯絡人		關係		緊急聯絡人電話	

- **報名截止日期：**115 年 05 月 20 日
- **活動地點：**台北實踐大學
- **聯絡方式：**04-2560-3633
- **請填寫完整後郵寄，地址:台中市大雅區大林路 333 號 台灣無人機競技發展協會 收**
- **郵寄報名表以郵戳日期為依據。**
- **報名隊伍數超過預定範圍，於活動當天，正式比賽前進行資格賽(每隊派一員於賽場進行 1 分鐘刷分賽，需回半場、無防守、以繞圈循環得分，得分高者該隊即可進入正式比賽)**
- **個資僅供團體保險使用。**

附件三

賽制示意圖


5
季軍
季軍賽
5
13
1
冠軍
冠亞軍賽
1
9
亞軍
三戰兩勝賽
1
5
9
13
1
3
5
7
9
11
13
15
抽籤決定順序
單淘汰賽
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

\

附件四

活動場地交通位置圖



一、 搭乘大眾運輸工具

1. 捷運文湖線：大直站 1 號出口右轉大直街步行約 5 分鐘。
   詳細資訊請參考台北捷運公司網站 https://www.metro.taipei/Default.aspx
2. 公車距離本校較近之站牌，可選擇「大直高中」、「大直國小」、「捷運大直站」、「大直站」或「自強 隧道」站下。詳細公車班次及路線可上網查詢 https://ebus.gov.taipei/
3. 高鐵/台鐵
   a. 於台北車站搭乘捷運板南線至忠孝復興站，轉乘捷運文湖線至大直站。
   b. 於台北車站南 1 出口至忠孝西路台北凱撒大飯店前「臺北車站(忠孝)向東」公車站轉乘至北安路「捷運大直站」。詳細公車班次及路線可上網查詢 https://ebus.gov.taipei/

二、 自行駕車

1. 臺北地區
   a. 行經建國高架道路（北上方向）→往基隆方向中山高速公路匝道→濱江街交流道→大直橋→下橋 直行崇實路→右轉大直街 62 巷本校正門口
   b. 行經新生高架道路（北上方向）→圓山匝道靠右往大直方向→北安路→左轉崇實路→右轉大直街 62 巷本校正門口
2. 外縣市地區
   a. 北上方向：中山高速公路→濱江街交流道→大直橋→下橋直行崇實路→右轉大直街 62 巷本校正門口
   b. 南下方向：中山高→堤頂交流道(往大直內湖方向)→堤頂大道→內湖路一段→北安路→右轉大直街→右轉大直街 62 巷本校正門口