



115年 教育部大專校院 無人機足球競賽

飛競未來

WE FLY TOGETHER
WIN THE FUTURE!



PLAYER 1

PLAYER 2



科技 × 教育 × 創新
探索無人機的無限可能

- 程式設計
- 團隊合作
- 問題解決
- 創意思考



科技競技
動手實作
探索科技魅力



團隊合作
分工合作
共創榮耀



創意無限
創意思維
挑戰極限

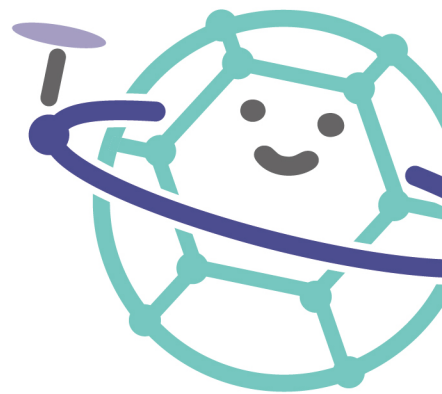


無人機足球
結合科技與運動
飛向未來



立刻報名
一起飛向未來

主辦單位 | 教育部 承辦單位 | 教育部 無人機教育推廣辦公室
協辦單位 | 國立臺灣大學、國立高雄科技大學、實踐大學、弘光科技大學



無人機足球競賽

教育部大專校院

無人機足球工作坊

時間 13:00-16:00

臺中場

2026.6.7

弘光科技大學

臺中市沙鹿區臺灣大道6段1018號

高雄場

2026.6.27

國立高雄科技大學-第一校區

高雄市燕巢區大學路1號

臺北場

2026.7.04

實踐大學

臺北市中山區大直街70號

立即報名 <https://reurl.cc/4lvW0V>



課程對象 大專校院師生及指導教練

課程目標 精通無人機足球結構原理，掌握識別燈條安裝與電路修改，精通 TW-10 遙控器主副控設定，並完成賽事標準檢錄流程。

時間	單元名稱	核心內容
13:00 - 13:45	單元一：原理、組裝與燈條硬體安裝	結構解析、重心平衡、識別燈條抗震固定技巧
13:45 - 14:25	單元二：TW-10 設定與燈條控制	搖桿校準、D/R 與 Expo、燈條顏色切換通道設定
14:25 - 14:35	休息時間	設備初步檢查與接線檢視
14:35 - 15:20	單元三：遙控器主副控改裝與設定	DSC 接口定義、硬體線路製作、教練權限配置
15:20 - 15:50	單元四：燈條電路修改與競賽檢錄	燈條供電改裝(5V/BEC)、尺寸/重量/頻率檢錄規範
15:50 - 16:00	結業與 Q&A	模擬紅藍隊換色測試與技術排錯

指導單位 |  教育部

主辦單位 |  教育部 無人機教育推廣辦公室

協辦單位 | 國立臺灣大學、國立高雄科技大學、弘光科技大學、實踐大學

教育部115年無人機足球競賽 大專校院組 線上報名流程圖



(一) 報名時間：

自115年5月25日(星期一)上午10點
至115年6月30日(星期二)下午5點。



(二) 報名方式：參賽隊伍應於主辦單位公告之報名期間內，透過指定之線上報名流程完成報名作業。

報名系統：<https://forms.gle/wqrpMqitYxasMSu47>

報名時間以系統記錄為準，逾期未完成送出者，不予受理，亦不得申請延長。



中華民國國籍比例規定：各隊參賽選手中，具有中華民國國籍者，其人數應達全隊註冊選手總數二分之一以上(含)；各場次實際上場選手亦應符合前述比例規定。

STEP 1



進入報名網站

於報名期間內，進入指定之線上報名系面。

說明

- 報名時間以系統時間為準，逾期不予受理。
- 請先閱讀競賽簡章與報名說明。

STEP 2



下載報名表格資料包

下載報名相關表格與資料包，詳細閱讀後再進行填寫。

資料包內容

- 附件一：報名表(線上填寫)
- 附件二：參賽切結書
- 附件三：個人資料蒐集、處理及利用同意書
- 附件四：更換隊員申請書
- 競賽簡章

STEP 3



完成隊伍組成與資料蒐集

確認隊伍符合規定，並蒐集所有隊員與指導相關資料。

重點確認

- 每隊3-5人(含3名先發，最多2名候補)
- 指定隊長，可設指導老師
- 全體隊員須為同校在學學生、不得跨校組隊
- 同一學生不得重複報名不同隊伍
- 準備在學證明、設備資料(自備設備者)等
- 中華民國國籍比例須符合規定(含註冊與實際上場)

STEP 4



線上填寫報名表

登入報名頁面，依指示逐步填寫隊伍與隊員資料。

線上填寫內容

- 隊伍基本資料、隊長與聯絡人資料，指導老師資料
- 隊員名單：姓名、生日、身分證字號、學號、系所、年級、身份

STEP 5



上傳必要文件

依指示上傳所有必繳文件，確保檔案清晰、完整可辨識。

必繳文件

- 在學證明(每位隊員)
- 參賽切結書(全體簽名)
- 個人資料同意書(全體簽名)

STEP 6



確認並送出報名資料

再次確認填寫資訊與上傳檔案無誤後，送出報名。

確認重點

- 隊員名單、聯絡方式正確
 - 文件完整、上傳檔案清晰可辨識
- ※送出後系統將產生報名編號，請妥善保存。

STEP 7



確認報名成功

送出後系統會顯示完成畫面，並寄送確認通知信。

請保留

- 截圖保留報名完成畫面
- 保存系統通知信件
- 若未收到通知，請主動聯繫承辦單位確認

STEP 8



等待資格審查

主辦單位進行各項審查作業，審查時間依公告為準。

審查項目

- 學籍資格審查
- 同校組隊審查
- 文件完整性審查

STEP 9



補件與修正

若資料缺漏，系統或E-mail將通知補件，請於期限內完成。

補件注意事項

- 限期5個工作天內完成補正
 - 補件僅限修正資料或補充文件
- ※不得更換隊員或修改隊伍資訊

STEP 10



確認公告名單

審查通過名單將公告於官網，請務必確認資料是否正確。

公告與確認

教育部無人機教育推廣辦公室官方Facebook社群平台
(<https://reurl.cc/M2VqnK>)

聯絡方式

- 承辦單位：國立高雄科技大學
- 電話：07-6011000 轉 31491-5
- E-mail：afoffice02@nkust.edu.tw



重要提醒

- 報名資料須真實，如有不實，將取消參賽資格並追究相關責任。
- 參賽設備須符合競賽規格及非紅供應鏈規定，未通過檢核不得參賽。
- 報名成功不代表錄取，逾期或資料不符規定者不予受理。