

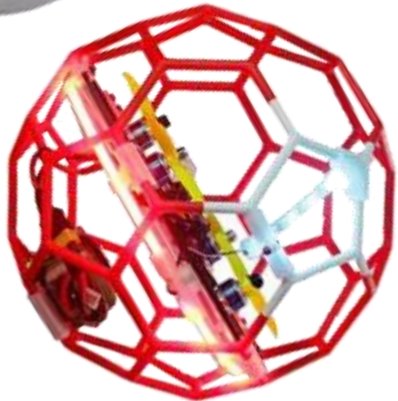
創意足球無人機WDC 組裝飛控能力雙證班





創意足球無人機

WDC 組裝飛控能力雙證班



主辦單位：台北市瑠公國中無人機教育中心、台灣無人機應用發展協會

協辦單位：以樂尼西科技有限公司、首羿國際股份有限公司

上課地點：台北市瑠公國中無人機教育中心

上課日期：113年7月8日-113年7月12日共五天

上課時間：AM09：00-PM16：00，中午休息一小時，每天上課時數6小時

收費標準：每人收費12,000，

凡報名繳費者附贈迷你足球無人機一組

**因迴響熱烈，因應許多家長反映要求，特別延長優惠活動，
至6/15日止(最後期限，恕不延期)**

貼心提醒：

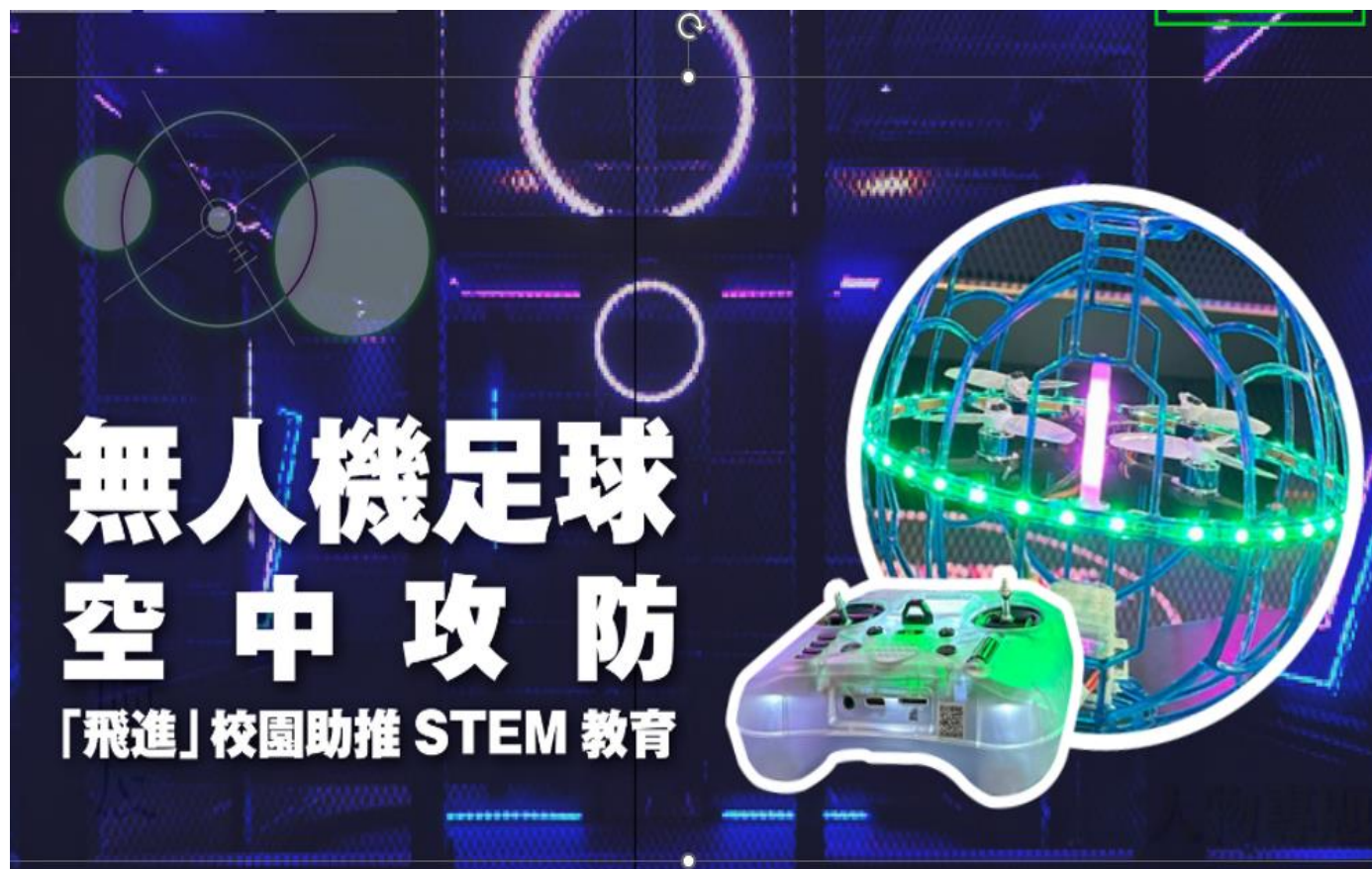
1. 本課程為「無人機飛控能力認證」系列課程之一。
2. 適合年紀：國中八年級以上、高中生、大學生等青年。
3. 本課程費用含自己組裝的足球無人機入門款(市價為新臺幣2000元)，課程結束後可以將足球無人機帶回家。
4. 切勿激烈操駕，或故意撞人。
5. 此課程為5天全日營，中午休息一小時(本收費不含午餐，須外出自理，協會也有提供代訂便當服務)，每天上課時數6小時。
6. 本主辦單位保有調整上課內容順序之權利。
7. 如有相關問題請洽**0939-588-666** (台灣無人機應用發展協會教育委員會主委 邱士文 **ROGER**)或信箱聯絡 rogerchiu168@gmail.com

課程目標：

1. 能夠深入無人機相關規範與資源。
2. 能夠更加熟悉無人機程式控制技術
3. 能夠整合感測技術，讓無人機發揮更多功能。
4. 能夠更了解無人機的故障研判與維修。
5. 學習團隊合作。

創意足球無人機WDC 組裝飛控能力雙證班

- 無人機足球，又稱「飛行足球」是近年來在國際上新興航空運動，兩隊選手操作無人機足球進行攻防較量，進入對方球門得分。無人機足球是無人機多人對抗運動的代表，融合了無人機和足球兩大熱門運動。
- 招生對象：國中八年級以上，含高中生、大學生
- 上課地點：台北市瑠公國中



創意足球無人機WDC 組裝飛控能力雙證班課程

DAY1 無人機飛行原理與民航法規、無人機學科考照講解

1. 無人機構造與飛行原理
2. 學科重點整理
3. 術科考照流程介紹
4. 氣候與飛行空域的APP操作說明
5. 學科線上模擬學科考試

DAY2 示範專業基本級術科飛行訓練：（GPS 練習）

1. 系統知識問答、飛行前、後檢查
2. 定點起降及四面停懸
3. 側面停懸及前進後退
4. 矩形飛行練習

DAY3 無人機專業基本級GPS模式模擬考試/姿態模式飛行訓練

1. 專業基本級術科模擬測驗
2. 練習8字水平圓
3. 姿態模式飛行訓練

DAY4 空中足球國際賽事介紹

1. FAI世界無人機運動錦標大賽比賽規則
2. 足球無人機STEAM組裝
3. 足球無人機姿態模式飛控練習

DAY5 空中足球賽攻防戰略解析

1. 射門、防守、戰略與狀況排除解說
2. 分組個人練習賽
3. 分組實際進入標準賽道模擬國際比賽
4. 結業式大合照頒發證書

贈品：碰碰飛球



11CM

13CM



一鍵起降



360度翻滾



LED燈光



安全鎖



無頭模式



3檔速度



氣壓定高



遙控器x1



3.7V鋰電池x1



USB充電線x1



LED燈帶x1



螺絲起子x1



備用槳葉x2



拆槳器x1



高級中等教育階段學生學習歷程資料庫

證照名稱 ▾ WDC無人機STEAM組裝課程



[← 返回](#)

此檢定證照的詳細資料

國內國外：國內

證照類別：其他

發照單位：Taiwan UAS Development Association[台灣無人機應用發展協會]

證照名稱：WDC無人機STEAM組裝課程

級數分數： ▾

證照流水號碼：04X1



高級中等教育階段學生學習歷程資料庫

證照名稱 ▾ WDC無人機遙控課程



[◀ 返回](#)

此檢定證照的詳細資料

國內國外：國內

證照類別：其他

發照單位：Taiwan UAS Development Association[台灣無人機應用發展協會]

證照名稱：WDC無人機遙控課程

級數分數： ▾

證照流水號碼：04X0