



台鋼科技大學  
TAINAN STEEL UNIVERSITY

飛出夢想 · 團隊合作 · 挑戰未來!

# 暑期無人機 足球競技體驗營

科技與運動的完美結合，打造未來競技新世代!



科技教育普及  
學習飛行控制  
與操作技能



跨域創新實踐  
團隊合作  
策略思考



產學鏈結共育  
國際接軌  
培育未來人才



## 招生對象



### 國中組

- ✓ 基礎飛行控制
- ✓ 安全操作與團隊合作



### 高中組

- ✓ 戰術運用與操作穩定度
- ✓ 團隊分工與競技判斷



### 大專校院組

- ✓ 高強度對抗與專業戰術
- ✓ 系統整合與國際接軌

## 課程特色

一天6小時，從基礎操作到團隊競賽實戰!



飛行操作



戰術策略



團隊合作



競技對抗



### 國中/小課程規劃 (一天6小時)

時間	科目	課程內容
09:00-09:30	無人機足球介紹	構造、飛行原理、操作與安全、遙控器功能講解
09:30-10:00	基礎操作	定點起飛、停懸、降落
10:00-12:00	進階操作	直線來回、八字飛行、障礙飛行、攔阻、射門
午餐休息		
13:00-13:30	賽事規則介紹	賽事規則介紹、分組(三人一隊)
13:30-14:30	射門練習	個別射門練習、各隊分工確認(攻手、防守員)
14:30-16:00	分組競賽	分組競賽、成績排名、教練指導與建邁

### 高中課程規劃 (一天6小時)

時間	科目	課程內容
09:00-09:30	無人機足球介紹	構造、飛行原理、操作與安全、遙控器功能講解
09:30-10:00	基礎操作	定點起飛、停懸、降落
10:00-12:00	進階操作	直線來回、八字飛行、障礙飛行、攔阻、射門
午餐休息		
13:00-13:30	賽事規則介紹	賽事規則介紹、分組(三人一隊)
13:30-14:30	射門練習	個別射門練習、各隊分工確認(攻手、防守員)
14:30-16:00	分組競賽	分組競賽、成績排名、教練指導與建邁

## 活動規劃

- 招生人數：13人開班  
每班最多20人
- 營隊時間：每梯1天  
計6小時
- 活動地點：台鋼科技大學

## 安全安心

- 專業教練與助教指導
- 使用合格安全設備
- 場地安全防護設施完善

## 學習收穫

- ✓ 飛行控制與操作技能
- ✓ 戰術策略與團隊合作
- ✓ 競技體驗與問題解決
- ✓ 科技素養與創新思維

## 適合對象

對無人機、科技運動、  
團隊競賽有興趣的  
國中小、高中學生

## 收費標準

上午課程 3,000 元  
整天課程 5,500 元

13人開課

## 承辦單位及聯絡資訊

承辦單位：台鋼科技大學推廣教育中心  
與工程系統整合研究中心  
聯絡電話：07-607-7042  
手機：0963-114038 / 0955-373700  
聯絡人：王詠世 / 方定聿

一起加入!  
成為無人機  
足球高手!

