

滑世代家長SOS 無人機足球親子Loving

臺中市家庭教育中心 x 月眉國小 x 家長會 合辦
2025年11月23日(星期日) | 月眉國小1F多功能教室

滑世代的 親子互動困境

在數位時代，
家長與孩子都面臨前所未有的挑戰。
在螢幕使用上的時間增加了，
面對面交流的時間越來越少。

今天，我們要用創新的方式，
把科技變成親子共學的橋樑。




滑世代的親子困境

孩子成長於「滑」的世代，
手機、平板已成為生活中不可或缺的一部分，
面對無處不在的螢幕。

「到底要陪孩子玩還是限制他？該如何取得平衡？」

與其禁止使用科技產品，
不如轉換思維——引導孩子
善用科技，與他們共同探索這個數位世界，
讓科技成為增進親子關係的橋樑，而非隔閡。

一、無人機模擬器

親子一起體驗的項目：
Uncrashed: FPV Drone Simulator，一款超逼真的第一人稱視角（FPV）無人機模擬器遊戲。




孩子學習如何操作，家長學會如何陪伴。

二、一起來玩~無人機足球~

無人機足球不只是遊戲，
更是通往未來科技產業的橋樑。

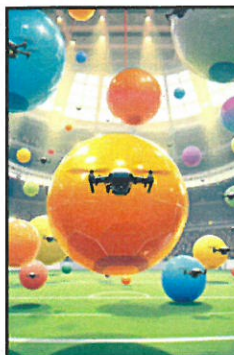
從操控飛行的樂趣出發，
培養創新思維與科技素養，
一起為孩子開啟競爭力的新世代！



從教育到產業，無人機改變世界！

無人機技術不僅是娛樂工具，更已深入各行各業，成為改變世界的重要科技，
讓孩子接觸無人機，就是提前為他們開啟通往未來的一扇窗。

 消防救援 空拍熱源偵測、災區搜救定位，提升救援效率與安全性	 警政應用 交通監控管理、安全巡邏偵查，維護社會治安
 軍用偵察 戰術運用與情報蒐集，提升國防安全能力	 農業噴灑 精準農業噴灑技術，提高作物產量與品質
 商業攝影 電影空拍取景、活動紀錄，創造震撼視覺效果	 競速賽事 無人機賽車競技與專業跟拍技術展現



科技與運動的結合 無人機足球

無人機足球是一項創新運動，結合了無人機操控技術與足球競賽規則。

參與者透過遙控器操作包圍在保護球體內的無人機，進行團隊對抗賽。

這項運動不僅能培養科技素養，更能訓練手眼協調、團隊合作與策略思考能力。

講師介紹

盧雋博



榮獲：
2025 FIDA 世界盃無人機足球賽 Cracing (障礙繞圈賽) 個人賽 冠軍
無人機足球競賽Class20團體賽 殿軍
天穹盃無人機飛球錦標賽總決賽 冠軍
2025 FAI WDSC 世界無人機足球錦標賽國家隊選拔賽 冠軍




FIDA 世界盃無人機足球賽

國際頂尖賽事

2025 FIDA 無人機足球世界盃於9月25日在韓國舉行，共計32國、24會員國，超過2500名運動員參賽。

分別有 5對5的 團隊無人機足球競賽 (Class20、Class40)，與個人無人機障礙賽。




為台灣爭光-2025 FIDA世界盃

台灣的榮耀

Cracing (障礙繞圈賽) 冠軍
無人機足球競賽Class20殿軍



只要努力，
國小生也可以當上國手
這2位小女生
(4、5年級)

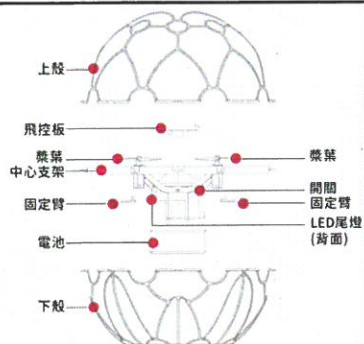


11月15日至18日上海
FAI 2025 世界無人機足球錦標賽
F9B 挺進十六強

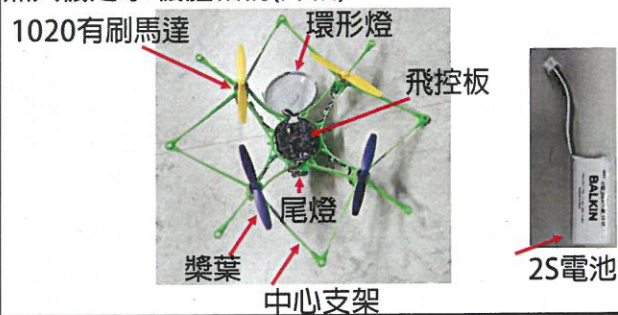


無人機足球介紹

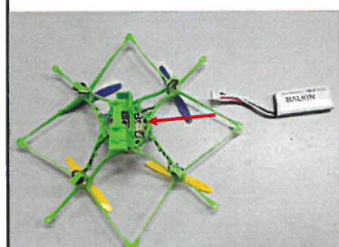
無人機足球 機體結構(介紹)



無人機足球-機體結構(介紹)



無人機足球-機體結構(介紹)



無人機足球-遙控器(介紹)



活動一: 親子無人機體驗與競賽

4對4
2家長2學生vs2家長2學生
一場5分鐘
1分鐘介紹操作，
2分鐘試飛，
休息2分鐘中換下一組。
共12組，約98位，
預計第一輪9點50結束。



第二輪為競賽
10點開始
4對4
2家長2學生vs2家長2學生
一場5分鐘(2分鐘競賽)
休息3分鐘中換下一組。
共12組，預計第二輪11點結束。
看誰進球數多，只看進球門，不看回中線，
然後統計分數頒獎

活動二: 體驗無人機模擬器

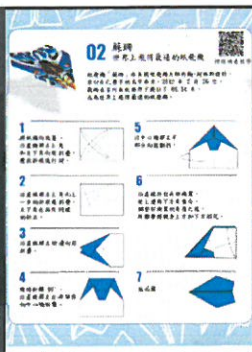


準備4台電腦裝模擬器，讓學生和家長體驗

活動三： 體驗蘇珊號紙飛機



提供每位一張紙飛機
可以摺蘇珊飛機，
然後到外面競賽
看誰飛的遠



親子對抗賽：重頭戲登場！

家庭組隊競賽

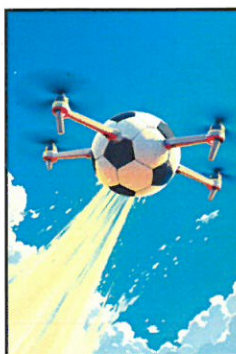
親子合作，共同完成任務，
體驗親子合作的樂趣。

實戰演練

親子合作，共同完成任務，
體驗親子合作的樂趣。

共創回憶

親子合作，共同完成任務，
體驗親子合作的樂趣。



滑世代家長SOS 無人機足球親子競賽頒獎

臺中市家庭教育中心 × 月眉國小 × 家長會 合辦

