



# TELLO EDU 四軸教育機器人套裝



## Tello EDU

Ryze 的 Tello Edu 迷你無人機對於進行 STEAM 學習的人而言，是一個理想的夥伴與設備。得益於 DJI 頂尖的飛控技術，這部空拍機可提供精確穩定的飛行。Tello Edu app 與 Swift Playgrounds 一起協助學習編寫程式碼來編寫空拍機程式。

Tello Edu app 提供彩色介面與視覺化程式設計功能。它可與你的智慧型手機或 iPad 等平板電腦搭配，在控制 Tello Edu 的同時簡化操作。



720P 高清圖傳



500 萬有效像素



最長飛行 13 分鐘



精準視覺懸停



編隊飛行



挑戰卡多樣玩法



智能飛行模式



豐富的可擴展性

Tello EDU 是一款強大的益智編程無人機，可幫助您輕鬆學習 Scratch、Python 和 Swift 等編程語言。支援讓指令和數據交互更豐富的 SDK 2.0，並可以結合「任務挑戰卡」編寫 code，指揮多部 Tello EDU 編隊飛行，或者為它開發奇妙的 AI 人工智應用，讓編寫程式的過程更生動有趣。



益眾科技股份有限公司  
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: [www.icci.com.tw](http://www.icci.com.tw)

信箱: [icci@icci.com.tw](mailto:icci@icci.com.tw)

電話: (02) 2391-8078

傳真: (02) 2391-8138





### 多機編隊

Tello EDU 支援多機編隊。可以編寫程式，控制多台 Tello EDU 在「任務挑戰卡」上編隊飛行，進行趣味十足的表演。用 code 指揮飛行器做出漂亮動作，在玩樂中輕鬆提升編程技能。



### 精準編程

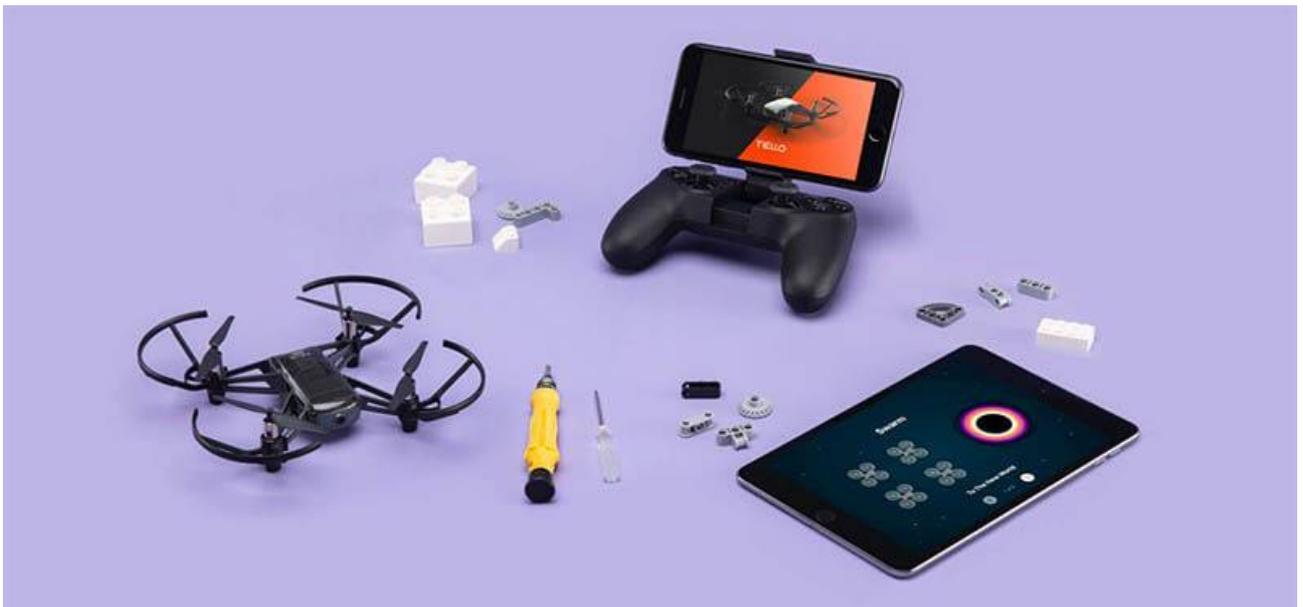
「任務挑戰卡」讓編程的目的性更強，它不僅可以用作基準的標識，更可以作為觸發機制。編寫程式讓 Tello EDU 識別「任務挑戰卡」，教它做出你想要的動作，完成自己的奇思妙想。





### 更多 AI 應用可能

Tello EDU 開放了相機影片串流數據，可讓影像處理和人工智慧為應用開發開啟更多可能。借助全新 SDK 2.0，你能編寫程式，並運用機器視覺和深度學習等新穎科技，控制 Tello EDU，完成物體識別，目標跟隨，3D 重建等 AI 應用。



### 學編程，易上手

Tello EDU 支援圖像化編程：只需在螢幕上拖動代碼積木，就能指揮 Tello EDU 做出相應動作。另外，「Tello 星際旅行」教程(需使用 Swift Playgrounds)將編程以太空探險形式呈現，你可以在 iPad 螢幕上根據提示編寫 code、學習 Swift 語言，或者進行編隊飛行，帶著 Tello EDU 攻陷目標，開展一場「宇宙探索」。



益眾科技股份有限公司  
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: [www.icci.com.tw](http://www.icci.com.tw)

信箱: [icci@icci.com.tw](mailto:icci@icci.com.tw)

電話:(02) 2391-8078

傳真:(02) 2391-8138





## 》技術規格

重量：約 80 克 ( 含槳葉和電池 )

尺寸：98×92.5×41 mm

槳葉：3 英吋

內置功能：紅外線定高，氣壓計定高，LED 指示燈，下視視覺，Wi-Fi 連接，高清 720P 圖傳

接口：Micro USB 充電接口

最大飛行距離：100 米

最大飛行速度：8m/s

最大飛行時間：13 分鐘

最大飛行高度：30 米

## 相機

照片：500 萬像素

FOV：82.6°

影片：HD720P30

格式：JPG ( 照片 ) · MP4 ( 影片 )

電子防抖：支援

## 飛行電池

可拆卸電池：1.1Ah/3.8V



益眾科技股份有限公司  
I-Chung Computer Co. Lt'd

網址: [www.icci.com.tw](http://www.icci.com.tw)

信箱: [icci@icci.com.tw](mailto:icci@icci.com.tw)

電話:(02) 2391-8078

傳真:(02) 2391-8138

