

2021 花蓮無人機運算思維賽

競賽集訓設備借用(飄移)辦法

- 一、為有效使用及管理無人機及相關配件設備，以達飄移設備資源之充分利用，特訂定無人機設備借用管理辦法（簡稱本辦法）。
- 二、本辦法以花蓮縣轄屬各級國中小參賽學校為優先對象，且以教學、訓練、工作坊及賽事用途為限，不得挪為私人之用途。
- 三、本辦法配合「2021 花蓮縣無人機運算思維賽」（110 年 10 月 30 日）辦理，提供參賽學校進行教學、訓練、賽前培訓等項目，並自借用日起至競賽結束兩週內（11 月 12 日（五）前）歸還。
- 四、凡參賽（報名成功）之學校單位欲辦理設備借用，請務必於週一至週五上班時間（08：00-17：00）至北昌國小、玉里國中辦理借用（惟仍需事先電洽詢問各中心單位庫存機臺借用情況及確認相關事宜始得前往），填寫設備借用申請表（如附件）並辦理相關手續後，經核准後借出。
- 五、RoboMaster TT 及 Tello edu 無人機及相關配件借用注意事項如下：
 - （一）為配合參賽學校進行教學、訓練、賽前培訓等項目辦理借用，並於競賽完竣後兩週內歸還（11 月 12 日（五）前）。
 - （二）依據 10 月 13 日（三）報名截止後，彙整之競賽參與名單為準，每校以報名成功之隊伍數為借用上限，每校申請數量上限為 RoboMaster TT 無人機 3 台；Tello edu 無人機 2 台（其他機體周邊配件等細目依各校實際需求情況借用）。
 - （三）為確實控管借出之設備，各借用單位應由單一負責人進行資訊設備借用與歸還之程序，確保借用資訊正確及後續設備保管之責任歸屬。
 - （四）無人機及相關配件設備應依規定之程序操作使用，並善加維護保管。如遇毀損，本單位不負責維修；倘因不當使用造成設備遺失、損壞及故障，致無法正常運作，借用人務必以修復完善為歸還要件，完竣後再行辦理；維修或設備購置所產生之費用由借用人所屬單位相關經費項下支應。

2021 花蓮縣無人機運算思維賽

競賽集訓及推廣-借據清單

本人_____特向花蓮縣_____商借下列器材：

1. RoboMaster TT 編號：_____			1. TELLO EDU 飛行器編號：_____		
2. RoboMaster TT 編號：_____			2. TELLO EDU 飛行器編號：_____		
3. RoboMaster TT 編號：_____					
1	<input type="checkbox"/>	(主機+電池)	1	<input type="checkbox"/>	(主機+電池)
2	<input type="checkbox"/>	備用電池 1 顆	2	<input type="checkbox"/>	備用電池 1 顆
3	<input type="checkbox"/>	USB 傳輸線	3	<input type="checkbox"/>	USB 傳輸線
4	<input type="checkbox"/>	螺旋槳保護罩 4 個	4	<input type="checkbox"/>	螺旋槳保護罩 4 個
5	<input type="checkbox"/>	挑戰任務卡 4 張	5	<input type="checkbox"/>	挑戰任務卡 4 張
6	<input type="checkbox"/>	預備螺旋槳(2 對)	6	<input type="checkbox"/>	預備螺旋槳(2 對)
7	<input type="checkbox"/>	螺旋槳拆卸工具	7	<input type="checkbox"/>	螺旋槳拆卸工具
8	<input type="checkbox"/>	轉接擴充版	8	<input type="checkbox"/>	方型防護罩
9	<input type="checkbox"/>	測距點陣燈板擴展模組	備註		
10	<input type="checkbox"/>	開源控制器 (ESP32)	備 1	<input type="checkbox"/>	備用電池_____顆
11	<input type="checkbox"/>	球形防護罩	備 2	<input type="checkbox"/>	電池管家_____組

併計_____項 借出人(簽名及日期)：_____

茲申請借用 貴單位上述設備，借用期間本人依遵行貴單位借用規則，所借物品若有遺失及損壞，願負賠償與自行修繕之責任，借用期間自借用日起至「2021 花蓮縣無人機運算思維」結束後兩週內歸還，請勿逾時，歸還同時並報知 貴單位核備；如未歸還，願負相關遺失及賠償責任。

各校借用人員如有異動，請先至該批設備之借用單位辦理歸還，再由接任人員辦理續借；如未辦理歸還而有遺失、損毀情形，一律由原借用人員照價賠償，借用單位一概不負責維修相關等事宜。

借用期間自民國 110 年__月__日起至民國 110 年 11 月 12 日止

此致

花蓮縣_____

借用人單位：

借用人簽章：

身分證字號：

住 址：

電 話：

中 華 民 國 年 月 日

2021 花蓮縣無人機運算思維賽

競賽集訓及推廣-歸還清單

本人_____向花蓮縣_____商借下列器材，

已於民國_____年_____月_____日歸還，歸還器材如下：

1. RoboMaster TT 編號：_____			1. TELLO EDU 飛行器編號：_____		
2. RoboMaster TT 編號：_____			2. TELLO EDU 飛行器編號：_____		
3. RoboMaster TT 編號：_____					
1	<input type="checkbox"/>	(主機+電池)	1	<input type="checkbox"/>	(主機+電池)
2	<input type="checkbox"/>	備用電池 1 顆	2	<input type="checkbox"/>	備用電池 1 顆
3	<input type="checkbox"/>	USB 傳輸線	3	<input type="checkbox"/>	USB 傳輸線
4	<input type="checkbox"/>	螺旋槳保護罩 4 個	4	<input type="checkbox"/>	螺旋槳保護罩 4 個
5	<input type="checkbox"/>	挑戰任務卡 4 張	5	<input type="checkbox"/>	挑戰任務卡 4 張
6	<input type="checkbox"/>	預備螺旋槳(2 對)	6	<input type="checkbox"/>	預備螺旋槳(2 對)
7	<input type="checkbox"/>	螺旋槳拆卸工具	7	<input type="checkbox"/>	螺旋槳拆卸工具
8	<input type="checkbox"/>	轉接擴充版	8	<input type="checkbox"/>	方型防護罩
9	<input type="checkbox"/>	測距點陣燈板擴展模組	備註		
10	<input type="checkbox"/>	開源控制器 (ESP32)	備 1	<input type="checkbox"/>	備用電池_____顆
11	<input type="checkbox"/>	球形防護罩	備 2	<input type="checkbox"/>	電池管家_____組

併計_____項

茲申請借用 貴單位上述設備，歸還設備清點狀況如下：

所借物品_____項，歸還_____項，已全數歸還，且無遺失及損壞

所借物品有遺失及損壞，願負賠償與自行修繕之責任，並已完成上述事項。

遺失細目：

損壞細目：

借用歸還人(簽名及日期)：

中 華 民 國 年 月 日