**2020花蓮太平洋全國無人機運算思維賽暨**

**亞洲機器人運動競技大賽-東部分區賽-競賽集訓設備借用(飄移)辦法**

1. 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）。
2. 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。
3. 本辦法配合「2020花蓮太平洋全國無人機運算思維賽暨亞洲機器人運動競技大賽-東部分區賽」(109年10月31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13日(五)前)歸還。
4. 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**北昌小學、玉里國中(玉里科技自造中心)**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。
5. Tello edu無人機及相關配件借用注意事項如下：
6. 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13日(五)前)。
7. 依據10月11日(日)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**，配給**每隊乙架**Tello edu為基準(其他機體周邊配件等細目依各校實際需求情況借用)。
8. 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。
9. 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。**

**2020花蓮太平洋全國無人機運算思維賽暨**

**亞洲機器人運動競技大賽-東部分區賽-競賽集訓及推廣-借據清單**

本人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_特向花蓮縣\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_商借下列器材：

|  |
| --- |
| Tello edu出借細目 |
| 1 | □ | Tello edu四軸飛行器(主機+電池) |
| 2 | □ | 備用電池1顆 |
| 3 | □ | USB傳輸線 |
| 4 | □ | 螺旋槳保護罩4個 |
| 5 | □ | 挑戰任務卡4張 |
| 6 | □ | GameSir T1D 遙控器 |
| 7 | □ | 預備螺旋槳(2對) |
| 8 | □ | 螺旋槳拆卸工具 |
| 9 | □ | 球型防護罩 |

財產名稱：

1. **Tello edu四軸飛行器\_\_\_台**
2. **備用電池**
3. **電池充電座**
4. **(依右方出借細目自行增列)**

財產編號： (依各項目借用編號填寫，以下範例)

1. **Tello edu: 機身編號：#1、2、3、4、5**
2. **備用電池:備用電池編號：#1-10**
3. **電池充電座:電池管家編號：#1-10**
4. **(依右方出借細目自行增列)**

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「2020花蓮太平洋全國無人機比賽」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　109　年\_\_\_月\_\_\_日起至民國　109年11月13日止

(於本次競賽結束後2週內歸還)

　此致

借用人單位：

借用人簽章：

身份證字號：

住　　 址：

電　　 話：

花蓮縣\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **中華民國　　年　　月　　日**

**2020花蓮太平洋全國無人機運算思維賽暨**

**亞洲機器人運動競技大賽-東部分區賽-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：

|  |
| --- |
| Tello edu出借細目 |
| 1 | □ | Tello edu四軸飛行器(主機+電池) |
| 2 | □ | 飛行電池1顆 |
| 3 | □ | USB傳輸線 |
| 4 | □ | 螺旋槳保護罩4個 |
| 5 | □ | 挑戰任務卡4張 |
| 6 | □ | GameSir T1D 遙控器 |
| 7 | □ | 預備螺旋槳(2對) |
| 8 | □ | 螺旋槳拆卸工具 |
| 9 | □ | 球型防護罩 |

財產名稱：

1. **Tello edu四軸飛行器\_\_\_台**
2. **備用電池**
3. **電池充電座**
4. **(依右方出借細目自行增列)**

財產編號： (依各項目借用編號填寫，以下範例)

1. **Tello edu: 機身編號：#1、2、3、4、5**
2. **備用電池:備用電池編號：#1-10**
3. **電池充電座:電池管家編號：#1-10**
4. **(依右方出借細目自行增列)**

併計\_\_\_\_\_項

**歸還經手人(簽名及日期)：**

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**