**『2017台灣無人飛機創意設計競賽』**

**手擲機國中小組**

**競賽注意事項及流程說明**

**競賽組別:**

3月25日：國小高年級組競賽

3月26日：國中組競賽

**競賽流程:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內 容 | 場地 |
| 08:50-09:20 | 選手報到 | 安定飛行場手擲機場地入口處 |
| 09:20-09:30 | 注意事項說明 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 09:30-10:50 | 手擲機製作 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 11:00-12:00 | 試飛及調整 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 11:50-12:00 | 手擲機繳交 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 12:00-13:20 | 中午用餐 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 13:20-13:30 | 競賽注意事項宣達 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 13:30-14:50 | 直線飛行競賽 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 14:50-16:10 | 滯空飛行競賽 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 16:10-16:30 | 計算成績 | 安定飛行場手擲機場地 |
| 16:30-16:50 | 成績公佈及頒獎 | 安定飛行場手擲機場地大會台 |

※ 所有競賽流程及時間，主辦單位可依現場狀況適時作調整。

**注意事項:**

1. 競賽當日報到時，為核對身份，請攜帶「學生證」或具有照片之身份證明，

若未帶證明，煩請簽具切結書。

1. 各參賽選手務必自行準備「切割墊」或「防護墊」等物品，以防止桌面損害，

若經工作人員檢查確認未攜帶者，大會有權取消其比賽資格。

1. 飛行器材料由大會統一供給（每隊限領一份），領用材料後，請確實檢查，若

屬製作或使用後損害，主辦單位則不再提供或補發。

1. 製作或進行競賽時，嚴禁指導老師（或家長）進行指導，且手擲機嚴禁攜岀

規定地點及範圍。

5.「直線飛行」或「滯空飛行」競賽前，毎隊約有5分鐘的簡易維修時間，但

 不得重新製作飛行器各部位零件。

6.飛行器之翼展須為20公分（含20公分）以上，且飛行器最長部分不可超過

45公分，製作完成時須經裁判或工作人員丈量，合格後使得參與競賽。

7.飛行器加上配重後之重量不得大於40公克，製作完成時須經裁判或工作人員

秤重，合格後始得參與競賽。

8. 競賽期間，所有手擲機之規格尺寸外、外形及重量，請隨時維持大會規定！

 競賽時，主辦單位進行隊伍編號唱名，若唱名三次未到者，則視為放棄比賽。

 手擲機完成後，請於「機翼上方」明顯位置寫上隊伍編號。

9. 試飛及調整時間，請遵守大會規定時間及地點集體進行，不可自行離開製作

 場地至試飛場地。