第十二屆航空科技與飛航安全學術研討會

2022 全國自由飛行滑翔機競賽

主辦單位：空軍航空技術學院、高雄市政府教育局、國立科學工藝博物館

一、活動目的：

以全國大專及中等學校學生為對象，運用全國性航空模型競賽活動，推廣航空科學教育。透過競賽過程的相互比較與觀摩，提升學生對航空科學的興趣。

二、活動對象：

1. 初級組：全國各地區之國中學生
2. 高級組：全國各地區之高中、高職學生
3. 大專組：全國大專院校(含研究所)學生

三、活動時間：

111 年 10 月 31 日 08:00～111 年 11 月 14 日 17:00。如有變動，另行公告與通知。

公告網頁：

全國自由飛行滑翔機競賽(https://www.facebook.com/FreeFlightStudents/)

四、活動方式：

採用遠距競賽方式辦理，參賽者於限定時間內，自選飛行場地完成規定之飛行次數，並全程錄影作為成績佐證。詳細程序參見網頁公告之活動流程。

五、競賽項目：

競賽飛機均為自由飛行，且必須自行製作[1]。依照起飛方式，分為

1. 彈射滑翔機 (Catapult-Launch Glider)
2. 手擲滑翔機 (Hand-Launch Glider)
3. 牽引滑翔機 (Towline Glider)
4. 橡筋動力滑翔機 (Rubber-Powered Glider)

初級組、高級組及大專組均包含上列項目，詳細競賽規則參見公告網頁。

六、獎項：

1. 飛行性能獎；2. 團體錦標

七、報名方式：

1. 個人報名由線上填寫報名資料。
2. 團體報名先填寫報名表格(至公告網頁下載)，再上傳至指定網址。
3. 每人最多報名兩項比賽，每校報名人數不限。
4. 報名時需提供學生證或在學證明資料，以確認在學身分。

八、報名日期：

即日起至 111 年 10 月 24 日 24:00 止。

九、獎勵：

1. 參與競賽且至少完成一次成功飛行者，發予參賽證明。
2. 飛行性能獎前五名頒發獎狀。
3. 各參賽學校依各項競賽獲得之名次計算積分，頒發團體優勝獎牌與獎狀。

[1] 可使用套件材料，但必須於賽前提供資料審查。審查表請參見公告網頁。