

第十一屆航空科技與飛航安全學術研討會

2021 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：

110 年 11 月 13 日(星期六)08:00~12:30。如有變動，另行公告與通知。

最新訊息公告於 Facebook 專頁：

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。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. 線上填寫報名資料，或填寫報名表格(至公告網頁下載)，於指定網址上傳或以電子郵件寄至 chiangch0407@gmail.com，或列印後郵寄至：
820 高雄市岡山區巨輪路 1 號 空軍航空技術學院飛機工程系 江志煌收
- 2. 每人最多報名兩項比賽，每校報名人數不限。
- 3. 為確認在學身分，報名時需提供學生證或在學證明影本。

八、報名日期：

即日起至 110 年 11 月 6 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) 飛行性能獎前三名頒發獎牌及獎狀(榮譽狀)，第四、五名頒發獎狀(榮譽狀)。
- (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(榮譽狀)。