

2017 全國中學生自由飛行滑翔機競賽

指導單位：科技部 科教發展及國際合作司

主辦單位：空軍航空技術學院、高雄市教育局

一、活動目的：

以中學生為對象，運用全國性航空模型競賽活動，推廣航空科學教育。競賽項目為適合國中與高中(職)學生學習與製作之自由飛行滑翔機，有興趣、有創意且願意動手製作之學生均可參加。利用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：全國國中學生均可參加。
- (2) 高級組：全國高中、高職學生均可參加

三、活動時間：

106 年 3 月 4 日(星期六)。如有變更，另行公告與通知。

公告網頁：空軍航空技術學院飛機工程系網頁 <http://rea.afats.khc.edu.tw>

Facebook 粉絲專頁：

全國中學生自由飛行滑翔機競賽(<https://www.facebook.com/FreeFlightK7to12/>)

四、活動地點：

空軍航空技術學院巨輪校區 (高雄市岡山區巨輪路 1 號)

五、競賽項目：

- (1) 初級組
 - (a) 彈射滑翔機 (Catapult-Launch Glider)
 - (b) 牽引滑翔機 (Towline Glider)
 - (c) 橡筋動力滑翔機 (Rubber-powered Glider)
- (2) 高級組
 - (a) 彈射滑翔機 (Catapult-Launch Glider)
 - (b) 手擲滑翔機 (Hand-Launch Glider)
 - (c) 牽引滑翔機 (Towline Glider)
 - (d) 橡筋動力滑翔機 (Rubber-powered Glider)

※ 詳細競賽規則參見公告網頁

六、報名方式：

- (1) 個人報名請線上填寫報名資料。
- (2) 團體報名可填寫報名表(至公告網頁下載)，寄至 chiangch@ms4.hinet.net 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
- (3) 不需報名費。交通及餐飲費用自理。
- (4) 為確認在學身分，參加比賽時需攜帶學生證。

七、參賽人數：

初級組 100 人，高級組 100 人。報名人數超過時，依報名時間篩選。

八、報名日期：

- (1) 自 2017 年 1 月 1 日起，至 2017 年 2 月 20 日 24:00 止。
- (2) 2017 年 2 月 23 日前公告錄取名單。

九、獎勵：

- (1) 參與競賽且至少完成一次成功飛行者，頒發參賽證書乙張。
- (2) 各項競賽依成績排序取前三名，頒發獎牌、獎狀及飛行成績證明。
- (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。