

2016 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

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，不需昂貴的遙控與動力設備，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。

高中、高職學生有手部行動障礙者，可參加初級組彈射滑翔機項目。

(2) 高級組：全國高中、高職學生均可參加

三、活動時間：

105 年 3 月 5 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>

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) 彈引滑翔機 (Hi-Start Glider)

(2) 高級組

(a) 手擲滑翔機 (Hand-Launch Glider)

(b) 牽引滑翔機 (Towline Glider)

(c) 彈引滑翔機 (Hi-Start 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 2015 年 12 月 1 日起，至 2016 年 2 月 22 日 24:00 止。

(2) 2016 年 2 月 25 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，頒發榮譽狀、飛行成績證明及獎品。

(3) 各參賽學校依各項競賽獲得之名次計算積分，頒發團體優勝榮譽狀與獎牌。