

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
- (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) 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) 以個人身分報名。填寫報名表(至公告網頁下載)，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
- (2) 為確認在學身分，報名表須有家長及學校同意簽章。
- (3) 不需報名費。交通及餐飲費用自理。

七、參賽人數：

初級組 100 人，高級組 100 人。報名人數超過時，依郵寄時間篩選。

八、報名日期：

- (1) 自 2015 年 12 月 1 日起，至 2016 年 1 月 29 日止，依郵戳日期認定。
- (2) 2016 年 2 月 5 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。