

Membership Application Form 入會申請表格

Name: \_\_\_\_\_ 中文姓名: \_\_\_\_\_

Age 年齡: \_\_\_\_\_ Member No.: 會員編號: \_\_\_\_\_  
(office used only 協會填寫)

Address 通信地址: \_\_\_\_\_

Tel. 電話: \_\_\_\_\_ Email 電郵: \_\_\_\_\_

Experience in R/C soaring 滑翔飛行年資: \_\_\_\_\_ years 年 \_\_\_\_\_ months 月

R/C frequencies used 使用遙控頻率: \_\_\_\_\_ MHz, \_\_\_\_\_ MHz

Places used to fly 放滑翔機地點(Please tick 請選擇):

- Clearwater Bay 清水灣  Kowloon Peak 飛鵝山  
 Ma On Shan 馬鞍山  Shek O 石澳  
 Others 其他 (please specify 請註明): \_\_\_\_\_

Your interest 您的興趣 (Please tick 請選擇):

- Slope racing 山坡滑翔賽  
 Thermal soaring 熱氣流滑翔  
 Aerobatics 花式飛行  
 Scale soaring 像真滑翔飛行  
 Handlaunch 手擲滑翔機  
 Others 其他 (please specify 請註明): \_\_\_\_\_

Sailplanes owned 擁有滑翔機款式:

- EPP foamsies EPP 發泡膠機  
 60" aerobatic racers 60 吋花式賽機  
 > 2.5m racers 大過 2.5 米賽機  
 Handlaunch 手擲機  
 Scale 像真機 (< 3m)  Scale 像真機 (> 3m)  
 Power scale warplanes 像真戰機  
 Electric sailplanes 電動滑翔機  
 Others 其他 (please specify 請註明): \_\_\_\_\_

Signature 簽名: \_\_\_\_\_ Date 日期: \_\_\_\_\_

現時本會會員年費是港幣 150 元。入會繳款支票  
 抬頭請寫「香港遙控滑翔飛行協會」，請聯同申請

表格寄給本會書記陳祥發先生，地址是：新界馬鞍山恒  
 明街聽濤雅苑 8 座 35 樓 H 室。

協會簡介

香港遙控滑翔飛行協會是一個以玩遙控模型滑翔機為主的活躍團體。本會是由一群熱愛模型滑翔飛行的機師在 2001 年 6 月組織成立，現時已是香港其中一個較大型的模型協會，共有 160 多個會員。本會的主旨是推廣遙控模型滑翔飛行的活動和有關科學，舉辦本地滑翔飛行競賽。本會每兩個月會定期開例會，討論有關滑翔飛行的活動。香港遙控滑翔飛行協會是在香港社團註冊處註冊的一個非牟利社團。要成為本會會員唯一的條件就是要對遙控滑翔飛行有濃厚的興趣。不論年齡，種族，性別我們都歡迎您加入本會一齊參與遙控滑翔這種有益身心的玩意。我們的會員有各皆層的人仕，他們唯一共通處就是愛好遙控滑翔飛行，被這種寧靜而又刺激的玩意深深的吸引了。成為本會會員後您可享有本會的權利，包括參與本會贊助的活動，參加本會舉辦的滑翔比賽和社團活動的優惠，購物折扣優惠等等。

香港遙控滑翔飛行協會 2005 年度主要幹事

主席	陳祥發 <a href="mailto:stanley@hkrcss.org">stanley@hkrcss.org</a>
副主席	馬楚明 <a href="mailto:ken@hkrcss.org">ken@hkrcss.org</a>
司庫	陳偉津 <a href="mailto:stephen@hkrcss.org">stephen@hkrcss.org</a>
書記	雷應春 <a href="mailto:yclui@hkrcss.org">yclui@hkrcss.org</a>
宣傳	蔡永邦 <a href="mailto:edmond@hkrcss.org">edmond@hkrcss.org</a>
賽事	區枝輝 <a href="mailto:fai@hkrcss.org">fai@hkrcss.org</a>
技術	麥啓揚 <a href="mailto:mak@hkrcss.org">mak@hkrcss.org</a>
訓練	張耀祖 <a href="mailto:cho@hkrcss.org">cho@hkrcss.org</a>
聯系活動	蘇國英 <a href="mailto:alexso@hkrcss.org">alexso@hkrcss.org</a>

The Hong Kong Radio Control Soaring Society  
 香港遙控滑翔飛行協會



Web: <http://www.hkrcss.org>



詳情請與本會主席陳祥發先生聯絡:

電郵: [stanley@hkrcss.org](mailto:stanley@hkrcss.org)  
 電話: 92568087

## 香港遙控滑翔飛行活動

香港是在南中國沿海的一個主要城市，地域雖少但擁有翠綠而面向南中國海的高山。風從海裏吹來受到這些高山所擋，就會產生強而有力的上升氣流。在香港您可以抓到很多非常適合玩遙控滑翔的山

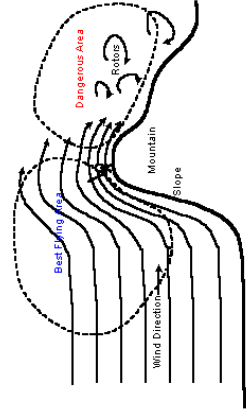


坡。我們的飛行場地都是山上的斜坡，大多有交通工具可達。玩滑翔飛行的最皆季節是秋季和冬季當東北季候風盛吹的時候。

在夏天強勁的西南風加上間歇性的熱氣流亦可為滑翔飛行提供源源不絕的動力。有了這得天獨厚的條件，我們一年四季都可以玩這種多姿多彩的遙控滑翔飛行活動。遙控滑翔飛行活動在香港有悠久的歷史，大約在七十年代初已有這種活動的出現。據估計現時香港有超過三百名活躍的遙控滑翔機師，而這活動也日漸地普及。每逢週日如果天氣好，您會看見超過三數十隻大大小小的滑翔機一起在空中飛翔追逐，做出各樣的花式。

## 斜坡滑翔的基本原理

自盤古以來，雀鳥都能利用在斜坡上產生的上升氣流悠閒地翱翔，我們人類懂得利用這些大自然力量作滑翔飛行只是百多年歷史。這些上升氣流是如何產生的呢？當風受到障外物，例如，山坳、水壩或建築物，所阻，它就會繞過這些障外物，如果風是被迫向上走，那麼在這些障外物的前方，就會產生一鼓上升的氣流，能夠為滑翔飛行提供動力。在斜坡上玩遙控



滑翔飛行，就是利用風撞向山時所產生的升力作動力，請參看以下圖片。如圖所示，當風從海洋或平原吹向山坳時，就會受到阻擋

而向上走，這鼓上升氣流的強弱是因風速的大小和地勢而不同，有時甚至離山頂上百多尺的高空也有升力。就因為這裏的升力足夠而穩定，一般玩山坳滑翔飛行的機師就會將他們的飛機在山坳前面作來回飛行。可是，在後山的情況就完全不同了。當高速受壓的氣流經過山頂後，由於沒有障外物阻擋，氣壓下降，風速就會被減弱而且產生很多亂流。你的飛機如果飛經這裏，有可能會被撕斷。話雖如此，有些玩 Dynamic Soaring 的高級機師，就會利用山前和山後不同的氣流層，作極高速的飛行。初學者絕不可常試！



## 香港境內的滑翔飛行場地

香港境內有許多適合玩遙控滑翔的山坡，這些飛行場地大都有交通工具可以直達。只要是政府列明禁止玩遙控模型的地方，任何有興趣玩遙控滑翔的朋友都可以在這些場地上大展身手。本會雖沒有自己的固定飛行場地，但當我們舉辦滑翔比賽的時候，我們就會要求各飛機師，無論他們是或不是本會會員，都遵守本會守則，暫時讓出場地給作比賽。由於地形關係，我們的滑翔活動主要是山坡滑翔，但也有少數飛機師醉心於熱氣流滑翔。以下是對我們的主要飛行場地的一些簡單描述。



清水灣可以說是我們最常到的飛行場地，由於交通方便又有公共交通工具直達，每逢假日都擠滿了玩遙控滑翔的愛好者。清水灣飛行場地就在清水灣半島的最東面，放飛機的地方就在馬路旁。這裏的風景是非常美麗。最適合放飛機的風向是正東和東北。飛鵝山也是一個比較容易去的飛行場地。您可駕車沿飛鵝山道直上達山頂。飛行場地就在路邊或在附近的山坡。在山頂面向西貢郊野公園有一個面向東的斜坡，是適合放各類型的滑翔機。這裏有面向西南可以看見九龍半島的斜坡也是適合放滑翔機的。最

適合放飛機的風向是正東，正南和西南。飛鵝山上面向西南的斜坡是可以看到舊啟德機場，放飛機的地方就在馬路旁。舊時在這裏放飛機可以看見大型的珍寶客機在啟德機場降落，雖然此情不再，但在這裏欣賞模型飛機在崎嶇的斜坡上降落也是嘆為觀止。在飛鵝山一帶的山脈是有許多適合不同風向放模型滑翔機的山坡。在沿著扎山道的一帶山坡就適合吹南風時放滑翔機。這裏是我們在夏天時的最佳飛行場地。美麗的自然景色是使我們喜愛放滑翔機的原因之一。在飛鵝山面向沙田谷的一帶斜坡是適合吹北風時放滑翔機，這裏是我們在冬天時候的最佳飛行場地。



地。馬鞍山近昂平有一個向東而直的斜坡，位處馬鞍山和西貢之間的高原上，風景美麗可遠望西貢海岸一帶景色，在大風的日子是最適合玩滑翔競賽。



## 本會所舉辦之活動

本會為會員及其朋友舉辦各項有關滑翔飛行和聯系活動，這些活動包括有、滑翔競賽、如斜坡競逐賽、空戰賽、國際認可賽事如 F 3 F, F 3 B, F 3 K, F 3 J 賽等等。我們

還舉辦各項聯系會員的活動：如野火燒烤、模型會互訪、本地及外國滑翔飛行團。每年還舉辦週年大會和聚餐。

