



# 目錄

序

..... 2

前言：VMST 成立始末

..... 12

## 第一章 搜索前後

1.1 登山隊員資格及裝備

..... 16

1.2 收到消息後的搜索時序

..... 22

1.3 搜索行動 SOP

..... 28

1.4 搜索 Do's and Don'ts

..... 34

1.5 團隊第一格言

..... 38

1.6 搜索的心態調整

..... 42

1.7 搜索方法

..... 46

1.8 解散？堅持？

..... 52

## 第二章 搜索事件簿

Case 1 搜索隊成立契機：飛鵝山失蹤事件

..... 58

Case 2 案中有案：紅花嶺離奇失蹤事件

..... 68

Case 3 不公平與不甘心：失救致死的青山失蹤事件

..... 76

Case 4 最快速尋人的一次：黃龍坑失蹤事件

..... 82

Case 5 毛骨悚然的經歷：麒麟山失蹤事件

..... 90

Case 6 高溫增加搜索難度：擔柴山失蹤事件

..... 98

Case 7 與正規部隊交流：刀片脊失蹤事件

..... 108

Case 8 擦身而過：老伯伯走失事件

..... 116

Case 9 從清醒至失救：青衣伯伯失蹤事件

..... 122

## 附錄 注意上山安全——應做和必不可做

預防永遠勝過治療

..... 134

遠足人士行山裝備及注意事項

..... 138

後記：我們不希望只是搜索隊

..... 139

# 前言

## VMST 成立始末

「貳零貳壹零肆貳貳」的契機

- 二〇二一年四月十六日下午二時  
義工在山坡上發現失蹤者一頂漁夫帽
- 二〇二一年四月十六日下午四時  
義工在山崖底發現失蹤者一隻行山鞋
- 二〇二一年四月十六日下午六時  
義工在另一個山崖底下發現失蹤者另一隻行山鞋，兩者相距約五十米
- 二〇二一年四月十六日晚上八時  
有關失蹤者物品得到家人確認並發佈到社交媒體
- 二〇二一年四月十八日上午八時  
義工在山下集合

- 二〇二一年四月十八日上午十時  
有義工為搜索隊帶來補給物資，包括乾糧和食水
- 二〇二一年四月十八日上午十一時  
山下設立和山上義工聯絡的通訊站並加設補給點
- 二〇二一年四月十八日中午十二時  
義工準備完成，開始上山進行大規模搜索
- 二〇二一年四月十八日下午一時  
搜索進入膠着狀態，沒有任何更新發現
- 二〇二一年四月十八日下午三時  
政府部門到場進行搜索
- 二〇二一年四月十八日下午四時  
失蹤者遺體被發現在山崖狹縫間，後由飛行服務隊吊走。

二〇二二年間行山意外個案共錄得九百五十宗，而當中只有極少數獲得大眾關注。義務搜索隊的成立目的，是為失蹤者及其家屬在黑暗中燃起一絲希望。我們相信每一位在山上待救人士，都值得被重視和關切。

## 1.1

## 登山隊員

## 資格及裝備

我們是搵人，不是搵命搏。



## I • VMST 架構

### 1 管理團隊

負責一切隊務、行政及管理工作，包括聯絡家屬、社交媒體宣傳、為合資格隊員提供資助、決定是否出動搜索等。

### 2 搜索領隊

於搜索行動中擔任領導角色，共四位，負責帶隊、分析、制定搜索路線及出發前作裝備檢查等，確保隊員安全，以及順利進行搜索。

### 3 搜索組

搜索行動的前線隊員，包括地面徒步搜索人員、地圖手、無線電操作員，以及無人機搜索人員。

### 4 後勤組

於行動中負責通訊及支援，包括利用無線電與其他隊員溝通、協助物資和人員運輸，確保搜索行動流暢進行。

## II • 隊員資格

現時活躍義工約有七十位，每次行動約有二十至三十位義工參與。

所有隊員都需要接受基礎體能測試：

- 1 **耐力測試**：十四分三十秒內完成二千四百米跑步，男女隊員標準一樣；
- 2 **負重測試**：手提五公斤物件，完成五百米路程；
- 3 **登山測試**：六十分鐘內完成指定行山路線：由金山郊野公園行至筆架山山頂。
- 4 **觀察期**：新加入隊員要經過三次任務，才能成為正式隊員。
- 5 **健康申報**：必須如實申報。

## 三・登山裝備

隊員手冊中羅列的登山裝備清單如下：

- 1 **白色頭盔**  
置身於褐綠色山野之間，白色成為高對比度顏色，而且反光。若隊員不幸滑落山坡，亦能被同行隊員輕易發現。

### 2 快乾隊衣

必須穿着透氣的運動物料衣服，不應穿着純棉T恤登山。因為棉質不利排汗，若天氣高於攝氏三十五度，很大機會造成中暑和熱衰竭。

### 3 手套

手套必須配備魔术貼帶，以防行動期間因意外滑倒或在攀爬時輕易鬆脫；同時避免雙手被攀藤植物和樹枝刺傷。

### 4 長褲

穿短褲不可以上山。

### 5 行山鞋

不可以穿着運動鞋上山，原因有三：  
i 過於柔軟，對雙腳沒有保護力；  
ii 不防滑，行經積水與青苔處，或造成滑倒；  
iii 無法抓緊地面。

### 6 電筒或頭燈

經常在晚間進行搜索行動，而且搜索路線較一般山徑特殊，故必須帶備電筒，確保安全。



■ 登山裝備缺一不可。



■ 男女隊員接受一樣標準的體能測試。

**7 哨子**

哨子在行動中有三個作用：

i 顯示自己的所在位置。在山中，未必能夠看見對面小隊的位置，即使使用手機 GPS 或燈光都未必能夠掌握鄰隊與自己的距離；

ii 若隊員發生意外，能夠吹哨子求救；

iii 哨子聲穿透力強，希望失蹤者聽到哨子聲後，作出呼救。

**8 雨具和雨褸**

雨褸除了遮雨，還能擋風。

**9 個人急救包**

行動時少不免擦傷，配備急救包除了可為自己急救，亦能幫助隊員進行簡單包紮和傷口護理。

**10 保暖或後備衣物**

晝夜溫差可以很大，隊員有機會從入黑行至天光。

**11 飲用水（兩公升以上）**

出發前會檢查每位隊員是否帶備足夠食水。同時會視乎路程，增減水量要求。

**12 乾糧**

帶備一份乾糧，除了供自己食用，亦可提供予失蹤者或其他狀態不佳的行山人士。

**13 指南針****14 離線地圖**

所有隊員的手機都已預先下載離線行山地圖應用程式「香港遠足路線」。

## 1.5

## 團隊第一格言

■ 我們是業餘，但是專業的。



VMSI 的第一格言是「我們是業餘，但是專業的。」這句話並不是我們自行創作，而是在成立之初，資深友隊「國際救援訓練公司」替我們進行義務培訓時，對我們團隊的描述，同時是建議我們的方向。無錯，我們是業餘的，因為我們每一位義工都各有正職，只能利用工餘時間上山搜索。但我們絕非隨意行事，而是堅守專業態度，認真做好每一次搜索。我們深信專業是一種堅持，亦是一種經驗的累積。透過堅持不懈、不斷做好一件事，經歷成功、挫折、思考和改進，最終慢慢蛻變成成長。沒有人一開始就是專業，但唯有藉着堅持，才有可能成為專業。（儘管對方跟我們說了一句很詼諧的諺語，就是「經驗告訴我，經驗是不可靠的」:D）

## ▲ 為何堅持？

老實說，VMSI 超過九成出動的個案最終都以悲劇收場——失蹤者被發現時已經離世。那為甚麼我們仍然堅持進行搜索？因為我們有着一個信念，就是「明知不可為而為之」，寧願行動後無悔，總好過將來後悔。

我們覺得這是我們應該去做的事情，這是一種責任。即使我們明知事件不會有好結果，都要去做。因為，**不是看到希望才去堅持，而是堅持了才看得到希望。**



■ VMSI 每次都是抱着「堅持才看到希望」的信念搜索失蹤者。

而且，我們很想向家屬傳達一個訊息，除了你之外，社會上還有人關心和緊張你不知所蹤的親人，這是一份心意。

因此，哪怕失蹤者是不幸遇上意外或是存心避世或自殺，我們都會出隊搜尋。因為，既然不好的事情已經發生，傷害已經出現，但我們仍可以盡力將傷害減至最低。除了盡快找到失蹤者位置，令失蹤者或屍體不至於在山上被風吹雨打或曝曬蠶食。就算無法尋回失蹤者，都可以陪伴家屬一同度過最驚慌失措的時刻，成為家屬心靈的一點安慰和支持。

當然，我們最希望每一位失蹤者都能夠平平安安回家，但這一份工作更大的意義和更重要的存在目的在於給家屬解開心結，至少有一個結果。

## Case 1

## 飛鵝山失蹤事件

搜索隊成立契機

\* 所有事件中的失蹤者均以化名代替。

失蹤日期

二〇二一年四月十五日

失蹤地點

九龍飛鵝山

失蹤時序

四月十六日 (Day 2) 家屬報警

四月十六日 (Day 2) 市民自發上山搜索

四月十八日 (Day 4) 紀律部隊尋獲失蹤

者遺體

如果不是市民自發找尋鄧小姐\*，並在山上找到她的行山鞋，恐怕紀律部隊不會投放那麼多人力上山搜索。於是，群組有人說——民間搜索好像幫到忙啫！

一位廿四歲少女失蹤了，事件引起公眾廣泛關注。

我 (VMST 創辦人 Ricky) 當時亦在一個尋找失蹤者的 TG 群組內，不斷收到最新資訊和傳聞。事發經過如下：四月十五日，鄧小姐在離家之後不知所蹤，她曾向家人表示當晚不會回家吃晚飯，其後失去聯絡；家人發現她的行山鞋、風襖、背囊亦不見了，懷疑她行山後失蹤，遂報警求助。

我還記得最初大家都不以為然，因為那段時間有太多失蹤事件被媒體渲染，而且亦無法掌握鄧小姐的失蹤位置。直至後來，有消息傳出位於獅子山下方一座工廠大廈天台的發射塔曾經接收到鄧小姐的手機訊號，警方因而開始在新蒲崗市區進行搜索。突然，又有消息指鄧小姐曾經在網上觀看飛鵝山自殺崖的行山片段……

隨着失蹤地點越來越確定，大家紛紛開始行動，越來越多人自發前往飛鵝山尋找鄧小姐。

■ 很多市民自發登上飛鵝山尋找鄧小姐；圖中遠眺飛鵝山見到一串串的燈光，正是來自搜索人士的強力電筒。





## 市民自發登山搜索

十六至十七日這兩天，好些自發搜索的市民都往飛鵝山一號集合，高峰期有數十名市民參與，大家圍在一起討論路線和資訊。雖然沒有「大台」組織，但大家各自都帶備了有用的器材，並擔當起不同的角色和崗位：當時每四至五位市民組成一組，輪流上山搜索。上山前，大家都有默契地先互相「對頻」，確認對講機頻道正確；在山上，當發現疑似失蹤者物件時，即馬上和地面通訊員聯絡，由通訊員和家屬溝通，確認物件是否屬於失蹤者。



■部分自發搜索人士操縱無人機，以航拍方法輔助搜尋。

期間，我主要負責駕車運送物資，以及接載一些自願參與搜索的市民上山。我的崗位也包括在每個行山棧道的路口處擺放飲用水和乾糧，作為登山搜索的市民的補給物資。

## 關鍵！發現漁夫帽和行山鞋

轉捩點出現於四月十六日下午，有行山人士在飛鵝山鵝肚棧道發現一頂漁夫帽，及後由家屬確認是鄧小姐的物件。但由於當時正值回南天，飛鵝山山頭吹着清勁強風，加上漁夫帽輕飄飄，大家無法確定帽子是被風吹至飛鵝山抑或鄧小姐就是身處山中。

直至數小時後，有自發登山搜索的市民在棧道附近再覓得鄧小姐的一隻行山鞋，及後再有人發現另一隻行山鞋。從散落各處的失蹤者物件可以肯定，鄧小姐就在飛鵝山。

## 消防警察陸空搜索

接到消息後，大批消防、警察、民安隊、飛行服務隊出動，在現場進行陸空搜索，同時封山，呼籲所有行山人士下山，以免影響搜救進度。因為該處原本是崎嶇山路，但連日來被大批協助搜索的市民行經，留下了新路胚（被人行過的草地會留有凹陷），同時令原有路胚被夷平，或令搜索變得更困難。

最終，經過連日搜索之後，在四月十八日下午約四時，消防及民安隊在飛鵝山自殺崖一處險峻山崖縫隙尋獲失蹤者遺體，約兩小時後由直升機吊走。



■ 紀律部隊出動，上山搜尋失蹤者。

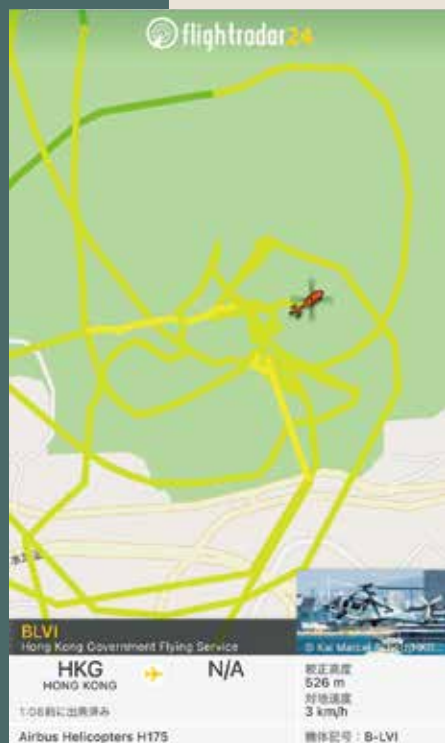
## 轟動全城

當時事件受到公眾廣泛關注。自發搜索的TG群組有近三百人參與、家屬開設的尋找失蹤者 Facebook 群組更有多達六千人加入。除了有大批市民義務上山和在市區搜索之外，消防和警方更曾經召開聯合記者會交代搜索行動，電視台在當時亦一直播放着搜救行動的新聞畫面。

現在回想，其實無從掌握何以當時一位行山人士的失蹤事件會引起如此巨大的關注和迴響，我想其中一個重要原因是由於失蹤者相當年輕，大家都很希望她能夠平安無事。此外，尚有一部分原因是當時不斷湧現似是而非的更新消息，令事件更加耐人尋味。例如期間一度傳出鄧小姐是因為賭波欠債或感情問題而懷疑輕生，後來又有傳她是為了在自殺崖「打卡」而發生意外。孰真孰假，最終無從稽考。

■ 飛行服務隊參與搜索，圖中可見直升機低飛盤旋山頭。

■ 這圖是四月十八日飛行服務隊的搜索飛行路線，可見直升機不斷在山頭往返。



## 提示

## 勿獨自行山

VMST 成立至今，進行過逾三十宗山野搜索，而全部個案都是獨自行山後失蹤的事件（包括今次書中刊載的九個個案）。這不是說獨自行山就是導致失蹤的原因，然而沒有同行者的話，一旦出事了就沒有任何人可以代為求救，也意味着沒有人知道你的確實位置。試想想，如果有朋友同行，而你不幸失足墮下斜坡，那麼這件事就不是失蹤個案，而是一宗行山意外，搜救規模相對就縮窄了。因此，在此謹呼籲各位提高警覺，避免獨自行山。



## 民間搜索的力量

不過，今次事件帶出了民間搜索的力量，有TG群組成員在事後提出組成一隊真正的民間搜索隊：「如果不是我們找到隻鞋，紀律部隊都不會上山找啦！」有意加入的成員於是另開TG群組深入討論，透過投票決定搜索隊名字、綱領、會徽。

在二〇二一年四月廿二日，VMST (Voluntary Mount Search Team，自立民間搜索隊) 正式成立。會徽由飛鵝山山形、火炬、指南針和定位組成，象徵着團隊希望在山中為失蹤者引導方向。



■ 這次失蹤事件引來媒體廣泛報道。

## 遠足人士行山裝備及注意事項

### 基本裝備

- 1 一公升食水。如天氣炎熱或路程超過十公里，應帶備多五百毫升至一公升食水。
- 2 能量飲品、鹽、糖以補充電解質。
- 3 晴雨工具，例如雨傘、帽、太陽眼鏡。
- 4 便攜式手提電話充電器
- 5 保暖衣物
- 6 行山杖
- 7 電筒
- 8 個人急救用品
- 9 哨子
- 10 手機離線地圖（最好同時配備紙本地圖）
- 11 指南針

### 注意事項

- | Don'ts  | Do's  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 天文台發出惡劣天氣警報時行山</li> <li><input type="checkbox"/> 偏僻計劃路線，或沒有通知親友</li> <li><input type="checkbox"/> 沒有充足準備便出發行山</li> <li><input type="checkbox"/> 單獨一人起行</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 時刻留意天氣、風向及日落時間</li> <li><input type="checkbox"/> 出發前要計劃好遠足路線，中途應盡量避免遍離原定路線，並告知親友</li> <li><input type="checkbox"/> 帶備足夠食水、食物及有關基本裝備</li> <li><input type="checkbox"/> 與有經驗人士同行</li> </ul> |

## 後記

### 我們不希望只是搜索隊

自立民間搜索隊（VMST）作為一支義務山野搜索隊，首要任務必定是帶領失蹤者回到家身邊，這是我們最重視的；但隨着這幾年疫情期間行山失蹤個案與日俱增，投放搜索的資源也相應地增加。所以，與其在意外發生後搜索失蹤者，倒不如嘗試在問題根源處入手，解決大眾因行山安全意识不足而導致意外發生。

我們認為：應從教育入手，在日常生活中向大眾灌輸更多行山安全意识，這總比發生意外後搜索失蹤者來得合時和合適。

有時候太呆板的課程會令人無法牢牢記着；教育應要以人為本，讓人們自然地吸收，才会有深刻印象並銘記心中。我們定期舉辦的一些行山安全意识課程和活動，如山野安全攝影班，在網絡影片平台教導行山安全意识、分享個案，還有跟其他慈善機構舉辦義工活動，都是希望以平易近人的方式，把行山安全意识普及化、大眾化。

希望在可見的將來，透過行山安全意识的教育，能顯著地減少行山意外。