

冊 People

文：朱一心  
圖：胡景禧、受訪者提供



# 氣象專家依然「高燒」 方志剛 地下觀天測風廿載

以前的他，時常在打風前後被記者追着訪問，指出天文台的漏洞，現在的他，卻反過來教育市民，指出人應有危機感，不是老是埋怨天文台掛風球。

方志剛，外號台長，正職是候任聯合國ESCAP/WMO颱風委員會氣象專家，六月履新；另一個身分是「地下天文台」台長，二十年來無償分享知識，理由很哲學，「因為我相信人類值得生活得更好，知識可改善人類的生活」。

## 六歲女兒也懂看雷達圖

人類勝不過大自然，猶如男人鬥不過女人！

這個氣象人，性格幽默開朗，並不像天氣。問他是否駕車來明報，他答：「我無駕車，駕雲。」很爽朗有趣；訪問中，他給了讀者不少有趣的比喻和實用的氣象知識，果真是台長，例如他說大部分市民都表示自己不識看天氣雷達圖，但這是極簡單而有用的生活知識，他六歲的女兒也懂看。好像暗喻全港六歲以上的市民，也應該懂吧！

無他，大家一聽到「雷達」就感到是特工偵測潛艇之類的深奧東西，敬而遠之。「我必須教識你看天氣雷達圖，你再教讀者看。」原來只是顏色分類，台長話，你見到雷達圖有藍綠色帶，代表地區有小雨，黃橙色就有閃電兼下大雨，紅色是暴雨，每12分鐘更新一次：「你看一格再看下一格，能知道所在地點是否將有狂雨和雷暴，出不出門放狗。」實在很有用，以前記者出門往郊野公園放狗，是等天文台的雷暴警告，很被動，現在可以很主動。

天氣雷達圖，香港天文台和地下天文台都有掛出來，但分別是，地下掛在網站首頁左上角，而政府則收藏在其中一個氣象項目之下，分別也在於，地下也有不少東西較天文台早行，雷達圖就是其中一項。台長說：「以前天文台的雷達圖是用來賣錢的，他們見我們貼了，無奈地免費供市民看。」原來如此嗎？那台長的雷達圖又從何而來？「我初時發現深圳市氣象局提供，後來我們又提供了廣東省的雷達圖。」不是掛就掛，也要做些少電腦程式工作，才可以搭通，偏偏方志剛大學就是念電腦系，今年六月在聯合國氣象專家工作履新前，過往十多年一直在國際機構的電腦部門工作。這之前，他曾在天文台當學術主任及城大擔任氣象研究。

## 小學寫軟件測天氣

有時，往往是黑馬才能跑出來，他九七前在皇家香港天文台工作三年，發覺很多掣肘，最後仍是跑回民間。

他自小迷戀天氣，又是電腦小天才，小學已在寫電腦軟件，讓自己蒐集數據，進行分析，觀天測雲，但他一再跟記者強調，是測天氣，不是天文；是電腦專才，不是宅男。「我愛廚藝、行山、佈置家居，最愛攝影。」以前女兒未出世，他常是背着數支鏡頭往山裏拍攝。「現在只好行樂徑了！」

1995年，他與一班氣象發燒友組成團隊，開創了「地下天文台」，一個業餘而專業的網站，至今二十年，環顧中台華人世界，如地下形式的天文台，只此一家，其他主要為FB和討論區。現時地下已如市民的天文台，中英雙語，與香港天文台掛鉤，並提供不同地區的氣象圖，有FB、氣象人語blogger、活動及討論區。自家添置自動氣象站及閃電位置探測器等，同時公布一些天文台未有提供的天氣資訊，包括人口加權平均氣溫，又例如他們的熱帶氣旋路徑圖，提供超過50條link，展示不同氣象組織的分析和預測。

## 常比天文台先知先覺

一班發燒友，常比天文台先知先覺，一旦有熱帶氣旋，他們很早就FB及地下網站分析，呈現有關圖表和數據。運作了二十年，台長打算加強氣象教育，並計劃寫一個較現代的地下網站：「我忍我們的網站很久了，但暫時沒空重寫；網頁老了，不夠簡潔！」很期待地下有新樣子，問他何時找天好好坐下寫軟件？「找天？一個月也不止呀！」他說的一個月，是天天上班，利用下班及周日的時間為地下工作。

今天的地下天文台，已不再由一班人運作，而是，方志剛就是地下，地下就是方志剛，二者分不開。昔日一起開創的氣象人，生仔的仔，沒空的沒空，一早就留下骨幹台長和一位老師，因工作關係老師不能開名，只做隱形人，負責科技。

二十載地下生涯，深宵網站耕耘，造就出一個半夜三更仍可以和你forum和FB的天文台，Facebook的Like超過89,000。這個備受市民愛戴的地下天氣世界，提供更多參考，香港天文台沒部門監管，相信亦沒有部門懂得管，但有了地下，香港天文台就不是獨市了。

但最重要的信息是，無論是季候風還是熱帶氣旋襲港，市民都應留意風力帶來的危險性，而不是只留意天文台發出的信號。就是自身有危機感。

## 少指摘 寧輸出知識

然而，地下為什麼近年少罵了天文台？例如2006年颱風派比安的爭議，地下根據風眼在雷達範圍及風矢風速表，分析風勢增強，指出天文台為了錯開市民上班時間，不改掛8號，其他包括季候風還是熱帶氣旋之爭。今次訪問他只輕度批評天文台：「天文台的網頁資料，收埋埋，有

時也要用search engine找。天文台有時用字又很深，你明白天氣報告的『高空擾動』嗎？」

「不明！」記者答。

「大氣是三維的，簡單來說，高空天氣變化引致空氣上升。」

罵少了，是因為今天香港天文台已是資訊齊備，而地下則勝在別具創意；方志剛說：「很多人着眼於地上準，還是地下準！其實大家可以跳出這個框框，天氣還有很多東西，自然觀、哲學觀，甚至道德觀……」原來天氣卻是哲學，準確和專業但仍可以很有個性。罵少了，也因為台長改變了，他說：「我現在好安靜！」畢竟二十年過去了，他與地下一起成長。

他不再停留在指摘，而是輸出知識——氣象教育和科普，他笑說：「科學多先進，人仍沒法準確預測天氣，所以更要承傳氣象知識，氣象除了是科學，更是哲學，這是我二十年的體驗。我希望香港人對變幻莫測的大自然，有所領悟和得着，這就是最大的滿足感。」

## 追風夢二十年不變

時光回到他童年時，偷偷走出露台看澳門氣象局的風球信號（小時候隨父母從香港到澳門生活十多年），夢想有一天進入天文台工作；時光又回到1999年地下天文台成立不久，他和朋友駕車到大帽山追風。

那年，他在露台看的風，是香港有史以來唯一回頭打了兩次8號風球的1978年愛娜斯（Agnes），帶來519.0毫米雨量，他迷戀於颱風為什麼懂得轉頭，愈來愈沉迷蒐集資料寫軟件分析風雲走勢；那年，他在大帽山追了兩次風，在車廂內體驗了8號風球，「人生總有癡癡的時刻。我現在還夢想可以在長洲看一次颱風！」

二十年走來，仍有夢想去追風，仍然發高燒吧！他為自己總結：「能維持二十年，不僅是興趣，而是熱情。」

最後問他，我們看颱風來時，會看預測颱風路徑圖，通常可以看到香港天文台、內地及美國氣象局的預測，又或台灣和日韓，往往路徑都稍有不同，這本來是替讀者問，但台長卻搶先說：「對了，為什麼三條路徑不一樣？」

他以這問題作訪問結束：「很多因素令其不同，留給讀者發掘吧！」

一個風從來都不是赤裸裸地來，赤裸裸的去。



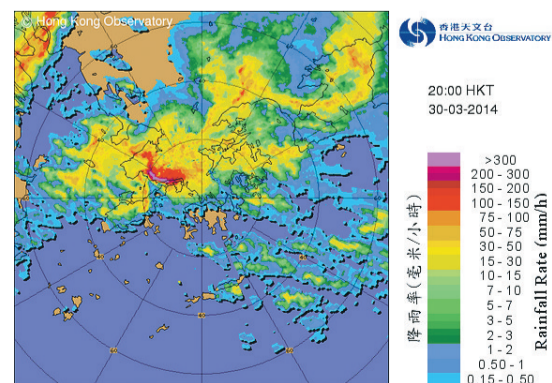
## 不忘測風

旅行不忘測風，於澳洲旅行時在Great Ocean Road錄得烈風（8號風球風速）。



## 成預報員

1994年全班最高分完成天文台氣象訓練課程，獲天文台前台長岑柏（左）頒發證書。證書為世界氣象組織認可，正式成為預報員。



## 雷達圖教學

天文台雷達圖教學，一看即明。記得去年九龍落冰雹嗎？這張2014年3月30日晚上約8時的天文台雷達圖，顯示九龍及新界廣泛地區受大雨影響（橙色及紅色，留意港島未有雨），而紫色地區更出現冰雹。（圖：香港天文台）

## Profile

方志剛

至少有三個身分，一個是地下天文台創辦人及台長，另二個分別是香港氣象學會會士及執行委員會成員，以及候任聯合國颱風委員會氣象專家，六月履新後，關於颱風的命名，他就有份參與。香港中文大學畢業主修電子計算系，香港大學統計學碩士，曾任職天文台學術主任，著有多本氣象書，與袁仲昇合作的《香港天氣常識及觀測》，現已出版第五版。與家人及六歲女兒一起生活，熱愛接送女兒上學放學。

## 普魯斯特問卷

你認為完美的快樂是怎樣的？  
沒有代價及限期的快樂

你認為最淺程度的痛苦是什麼？  
邁向成功前的痛苦

你最希望擁有哪種才華？  
繪畫

你最恐懼的是什麼？  
無法照顧自己

天性中有什麼缺點？  
過分冷靜及理智

你最痛恨自己哪個特點？  
表達能力不足

你最奢侈的是什麼？  
睡覺至自然醒來

你覺得哪一種錯誤最可以被縱容？  
找尋真相過程中所犯的錯誤（同一錯誤不能多於一次）

你最喜歡男性的什麼特質？  
專注、不屈不撓

你最喜歡女性的什麼特質？  
溫柔、善解人意

在世的人中你最欣賞的是誰？  
沒有

你這一生中最愛的人或東西是什麼？  
家人

如果你可以改變你的家庭一件事，那會是什麼？  
有一個哥哥或姊妹

你最想成為什麼？  
發明家

你認為自己最偉大的成就是什麼？  
童年夢想成真、興趣維持至今