

## 香港天氣警告信號發出中心

## 網主電子發報

005 號 2007 年 07 月 19 日出版 每月出版一次 2007 年創刊

A 氣象專區 B 天氣近況 C 網頁近況 D 網頁將來 E 網主的話

## &lt;A1&gt;氣象迷專訪：通通(Tn)

今次很榮幸請到著名的世界熱帶氣旋網網主通通作訪問，訪問內容如下：

(H=網主hkson，Tn=通通)

H: 請問通通你何時開始對氣象有興趣為什麼你會對氣象有興趣?

Tn: 我從小對氣象便有興趣的了。最初小時候和一般人一樣都只是留意一下熱帶氣旋警告訊號罷了，後來慢慢發展成研究熱帶氣旋路徑等更深入的問題。

我和一般氣象迷一樣，對氣象產生興趣的原因也是因為大自然的力量之大和其不可測的神秘。

H: 你認為大自然力量大，那對於熱帶氣旋的感覺也是如此嗎還是有其他感覺?

Tn: 熱帶氣旋固然是具有極大的破壞力，但其卻是十分難測的。我們經常會見到「爆冷」的熱帶氣旋，近年最經典的要算是蒲公英突然於呂宋海峽北轉了，都令大家跌了眼鏡。

H: 自你開始追風以來，你印象最深刻的熱帶氣旋是哪個 為什麼 會是「爆冷」的蒲公英嗎?

Tn: 自從成為世界熱帶氣旋網 網主以來，其實一年發佈過的熱帶氣旋十分多，單是西北太平洋熱帶氣旋報告也達三百份，有時也很難記得每一個熱帶氣旋。

近年直趨本港的熱帶氣旋不多，最近期的也要數回03年的杜鵑，當時它西進之快是近年少見的，當然其也為香港帶來一定破壞，因此印象稍稍深刻。

H: 為甚麼你會做熱帶氣旋網站?是甚麼原因導致你有興趣做熱帶氣旋網站而不只探討熱帶氣旋?

Tn: 最初來說，製作網頁是一時衝動，當時看見各大型網站的成功例子，我也想一嘗做網主的滋味。當然，一做就是五年多了。

繼續做下去的原因有幾個，最重要的原因是透過網站可以結識更多氣象迷，可以交流交流；另一方面，預測準確也能為個人而言帶來大量成功感。

*H: 你的網站現在這麼受歡迎, 當初有想過嗎?現在覺得怎樣?是不是很滿足?*

Tn:不敢當了!(笑)

無可否認, 本站的成長是比較快的, 當初絕對沒有想過。不過製作網站的重點, 是希望能將自己認為最正確的預測給大家。本站流量的增加, 實在有賴大家的支持。

*H: 那你對做氣象網有甚麼心得?*

Tn:心得的我想說不上了, 但做網頁的時候, 我依以下幾個原則去做:

1. 避免抄襲, 我想這個不用多解釋吧
2. 認真, 我想也不用多解釋了
3. 避免主觀意願。例如我個人十分希望某氣旋令香港「打風」, 但客觀數據不許可, 那麼我不會製造一個不設實際的預測令其到港一遊。
4. 盡量多參考多個預測。熱帶氣旋的難測性, 很多時有不同版本的預測。和第三點的一樣, 盡量避免主觀意願。有的情況下, 真的不可能排除多個不同預測, 剩下一個認為可信的預測, 那麼我建議應把所有的預測可能都列出來讓大家參考。

*H: 你的網站發報範圍涵蓋了全球, 警報也包括了台灣, 為什麼你會為這麼遠的氣旋發出報告和為台灣的朋友發出警報?*

Tn:我對熱帶氣旋有興趣, 當然不限於對侵襲香港的熱帶氣旋。因此, 我也對地球上的其他熱帶氣旋作出簡短報告, 也讓大家大約地有一點了解吧。

至於為何會為台灣的朋友發出警報, 主要原因就是大家同時都用繁體中文字, 易於溝通, 我作出預警, 對於他們而言, 仍可接收到訊息, 作出適當的預備。

*H: 你覺得氣象最難是甚麼? 有沒有是你認為現在仍未解決的?*

Tn:我對氣象預測的感受最深, 現時即使配備全球最厲害的電腦, 有時也不能作出準確的預測, 原因在於海上觀測站有限, 因此用數學公式計算得出的結果亦不會很準確。我相信, 這是短期內不能解決的問題。

*H: 你覺得現在香港人對氣象的感覺是……?*

Tn:香港是一個金錢的社會, 大家只注意可否「搵錢」。故此, 一般港人只在乎會否「八號、黑雨」, 而不在于是否危險, 怎樣防範, 這是十分正常的。

我希望終有一天香港人能有最基本的留意天氣的能力, 不應過份倚賴香港天文台, 減少不必要的 inconvenience。舉個最簡單的例子, 上班或上學前在家中看到外面烏雲密佈, 大家也應該知道下雨機會很高, 會帶備雨具, 或者在夏天放晴的時候, 大家就知道那天應該會比較熱, 陽光也較猛烈, 因而帶備多點水、太陽眼鏡、太陽油等, 甚至帶備多一件衣服更換。

如果大家都能做到這些東西，其實可以避免很多了狼狽的情況。

*H: 你現在的學校生活怎樣?*

Tn: 我就讀於香港華仁書院，九月將就讀7S1班。中六是我最多姿多彩的一年，我是華仁愛貓組的主席，也是明愛賣物會籌備委員會的副主席，更是副圖書館長，參與過兩個聯校與圖書館有關的活動。另外，我也是學校的風紀，(訪問的)現時正在學校的中一銜接課程中擔任助教。

學業方面，我的成績總算是在學校的中上份子。有人可能有興趣我會考的分數，不過這是一個秘密(大笑)。給大家一個提示，我會考的分數是一個九的倍數。(HKSON註：這有待讀者自行估計一下吧!不過0分和9分應該不可能升到中六、七吧?那是18還是27呢?不知道啊)

*H: 將來會因學業或工作而影響更新網頁嗎? 還是會和現在差不多?*

Tn: 隨著年紀的增長，我在未來一兩年將會面對升學或就業的問題。無可否認，如同其他網站一樣，更新一定會受到影響。本站其實正在物色一名發佈員，協助本人於日後於我不能發報告的時候，仍可代我發報告。

大家都應該估計到物色這個人選是十分困難的，他/她性格既要和我相似(即使有主觀感覺，也不應於兩者間有大分別)，也要熱衷於發佈，不是三分鐘熱度，還要對氣象有一定的認識。因此，暫時心中並沒有任何合適的人選。

*H: 你對將來氣象界有甚麼希望?*

Tn: 氣象界一直都是年輕人的玩意，似乎甚少成年人參與氣象界這個圈子。而且，一般而言，氣象迷也會於長大後離開氣象界，這對知識的傳遞造成負面的影響。個人認為，如果有更多有經驗的氣象迷願意留下，提攜後輩的話，對氣象界的發展更為有利。

*H: 你對本站有甚麼意見或建議?*

Tn: 我覺得貴站的網主大人十分有眼光，因為網主大人選擇了我作為訪問的對象(傻笑)。

正經一點兒說，貴站的資料頗豐富，相信假以時日，貴站將會成為香港其中一個最大型的氣象網站。(HKSON註：我自己也沒想到這樣，竟然通通會……)

*H: 時間差不多了，我都清楚了解通通你對氣象各種的看法了，我相信大家也一樣吧!謝謝你接受我的訪問。希望你有個開心而充實的暑假!*

## <A2> 氣象專欄：天文台的榕樹 (作者 hkson)

本來今期有氣象迷專訪，就不打算寫氣象專欄了，但是近來有一值得討論的問題——香港天文台今年的最高和最低氣溫分別較以前高和低是因為去年的榕樹塌下來的關係嗎?因此我就寫一篇簡短的文章了。

翻查記錄，香港很少會在非熱帶氣旋下沉氣流影響下而達到34、35度的高溫，可是今年的七月十四日和十五日分別錄得高達34.4度和34.1

度的高溫。此外，今年錄得33度或以上的日子明顯較多。這不可能是全球變暖使這些日子在一年內增加這麼多的。有人指在去年九月十三日三號強風信號下香港天文台總部的大榕樹倒下是使今年氣溫較高而晚上氣溫較低的原因，因為有指天文台的溫度計是在該榕樹下的，所以以前日間被樹遮蔽了而氣溫沒現在那麼高，夜間又因散熱較快故比以前低。這也使今年多次出現高溫差的情況。但現在仍未證實是否真的那棵榕樹影響。

不過，即使主要原因不是那棵榕樹，我個人認為這也有一定的影響，再伴隨著其他原因使氣溫上升。不過在七月，熱夜的情況也很常見，所以我們還是要有多點數據去真的證明到是那榕樹的影響吧！不知你的看法是怎樣？

### <A3> 氣象網廣告及氣象迷專訪嘉賓



氣象迷專訪在本月邀請了世界熱帶氣旋網網主通通作訪問，現希除網主邀請的人外，若有人想自願被訪，歡迎聯絡網主以作下次的發報的氣象迷專訪！另本報將設置氣象氣象網站廣告欄，特意招募大家放置廣告於本報。聯絡網主 hkson，可透過電郵方式：[hkson2005@gmail.com](mailto:hkson2005@gmail.com) 或以 MSN 方式：[johncharliewu24@hotmail.com](mailto:johncharliewu24@hotmail.com)。

### <A4> 精選氣象知識暫停

由於本月忙著改版及其他程式改良，氣象知識的製作實在趕不及在本期發報前完成。不過，在七月內一定會有一連串有關熱帶氣旋甚至其他的教育資源推出！而且日後還會繼續增加，敬請期待！

### <B1> 六月天氣總結

上次六月未正式完結，所以今次作一次六月天氣的總結。

由於六月最後四日氣溫較低，所以六月的平均氣溫只比正常高出 0.6 度，比起之前的 0.8 度低，而最高平均氣溫則比正常高 0.9 度，最低平均氣溫亦高 0.4 度。月內總共有 7 天的最高氣溫達 33 度或以上，是酷熱水平，這更是天文台有紀錄以來，六月錄得酷熱天氣日數第三高！若再加上七月(至 17 日)的 5 天酷熱，本年已有 12 天酷熱了，足足比 2006

年整年多 9 天!但由於酷熱的那幾天濕度較低和風勢不太微弱關係，香港天文台未有就某幾天的酷熱天氣發出酷熱天氣警告。

本月最高溫差的日子是 26 日，錄得 7.8 度的溫差。本月亦有很多日有高於 6 度的溫差。

在 10 日凌晨，天文台發出紅色暴雨警告，天文台錄得 95.5 毫米雨量。本月最後五日都錄得雙位數字的雨量，順序為 15.3、34.9、53.2、62.3 和 59.3 毫米雨量，使本月雨量比正常多，是自本年 1 月以來首次月雨量高於正常。本月錄得 490.1 毫米雨量。

## <B2> 未來一週持續酷熱

前面說過，六月已錄得 7 天酷熱，七月至 17 日也錄得 5 日酷熱，不知不覺我們已度過了 12 天的酷熱天了!天文台再預測未來七天有四天都達 33 度酷熱水平，假若屬實則今年是 1992 年以來最多酷熱天數的年份了!其餘三天也達 32 度炎熱水平。市民應在酷熱天氣下作防禦措施，避免中暑，多休息、喝水等是不可忽視的。此外，在高紫外線時也應避免長期曝曬，帶備太陽眼鏡、雨傘及帽子和塗抹太陽油等，以免曬傷和傷害眼睛。本站亦會在有需要時發出酷熱天氣警告提醒市民，請多留意本站，謝謝。

### 本站未來七天天氣預測：

19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7
						

## <B3> 零七年七月上半月的警告資料庫

香港在本年七月惡劣天氣甚少，要說的就一定以酷熱最多。但因酷熱天氣下有較低的相對濕度和不微弱的風，所以本站只發出一次酷熱天氣警告。在七月上半月，本站發出警告的次數共有三次：

警報/警告	開始時間	終結時間	持續時間	備註
雷暴警告	2007/07/02 17:00	2007/07/02 18:45	01 : 45	無
大雨預警	2007/07/02 17:13	2007/07/02 18:45	01 : 32	無
酷熱天氣警告	2007/07/14 15:00	2007/07/16 17:45	50 : 45	因私人原因遲了發出



## <B4> 07 年至今西北太平洋的熱帶氣旋

零七年至今，西北太平洋共有四個熱帶氣旋出現，分別是康妮、玉兔、桃芝和萬宜，除桃芝以外的都是颱風。桃芝在南海近海南島附近形成，因為強度較弱和路徑對本港並無威脅，本站和天文台都沒有發出任何熱帶氣旋警告。究竟七月會否真的這麼少熱帶氣旋，而且不知道香港何時才會開始風季呢？

## <B5> 月氣候預測

本站於七月繼續進行和 Pacific Tropical Cyclone Centre (PTCC) 合作的月氣候預測，但由於預測員 Jams 仍然繁忙關係而沒有預測五至七月的氣候。六月的總結會於本週內在網頁正式公開，一如以往先於這裏率先公布。此外，七月的第一報預測已於 7 月 10 日進行。

Element 氣候元素	六月平均	實測	hkson 預計 (#1)	hkson 預計 (#2)
Average Max Temp 平均最高氣溫	30.3C	31.2C	30.7C	31.4C
Average Temp 平均氣溫	27.8C	28.4C	28.4C	28.9C
Average Min Temp 平均最低氣溫	25.9C	26.3C	26.2C	26.7C
Mean Relative Humidity 平均相對濕度	82%	83%	84%	83%
Mean Pressure 平均氣壓	1006.0 hPa	1006.3 hPa	n/a	n/a
Total Rainfall 總雨量	376.0mm	490.1mm	375mm	285mm
TCs threatening HK 襲港氣旋數量	n/a	0	0	0
Named TCs forming 命名氣旋	n/a	0	2	1

<http://203.80.210.7/~hkmccnete4/charlie/hkwwsicnew/monthly.html> (最新預測)

<http://203.80.210.7/~hkmccnete4/charlie/hkwwsicnew/monthlystat.html> (上月記錄)

<http://203.80.210.7/~hkmccnete4/charlie/hkwwsicnew/previousfcst.html> (過去預測)

## <C1> 網頁改版 HKWWSIC 2008



↑ (新版本還未正式推出時的照片，與公開版沒太大分別。)

經過六月和七月共二十多天的改版工程，網頁新版本「HKWWSIC 2008」終在七月十一日正式推出。其實此版本的特色已於七月十一日改版當天發出的公告(在網站事務頁面中)和上期的網主電子發報全部打出了，兼且新版本已推出一星期，大家應該開始了解新版本的特色，所以現只強調今次改版的目的是為了整理本站及作區域合併、加強網站內容、製作更多圖示美化本站和加插 Flash 令本站更有動感。網頁新版本推出後，警告圖示亦已正式使用，警告機制亦已正式修訂。有關已修訂的警告機制可見網站事務中的關於本站，內有詳盡的警告意思。

此外，在 9 月前本站都會用暑假版或 2 週年版的大 Logo，後者仍未設計，前者則正在使用中。

歡迎對暑假版大 logo 和新版本提出意見。

## <C2> 程式修正及改良

隨著新版推出，本站很多程式也在這幾天作了修正和改良，分別是即時天氣、PNG 圖檔在 IE6 不能正常顯示問題和即時警告。這些都是靠一個恩人—Franklin 幫忙，以及報告給我知這些問題的各位了。以後各位瀏覽本網時出現的錯誤會大大減少。此外，本站亦增加了久未推出的即時瀏覽人數在目錄中呢！

## <C3> 本站新增發報機制

本站認為網站只有警告機制是不足夠的，故在日前新增發報機制於關於本站中，清楚說明給大家知道本站發報熱帶氣旋和擾動報告的機制，包括形式和內容。

## <C4> 本站得到友站的讚賞及鼓勵

近來與很多新的氣象網成為了合作網站，當中有部分網站對本站更作出讚賞和鼓勵。本站一定會以這些讚賞、鼓勵和建議作為推動力，把網站做得更好！

## <C5> 修正天氣預報圖示

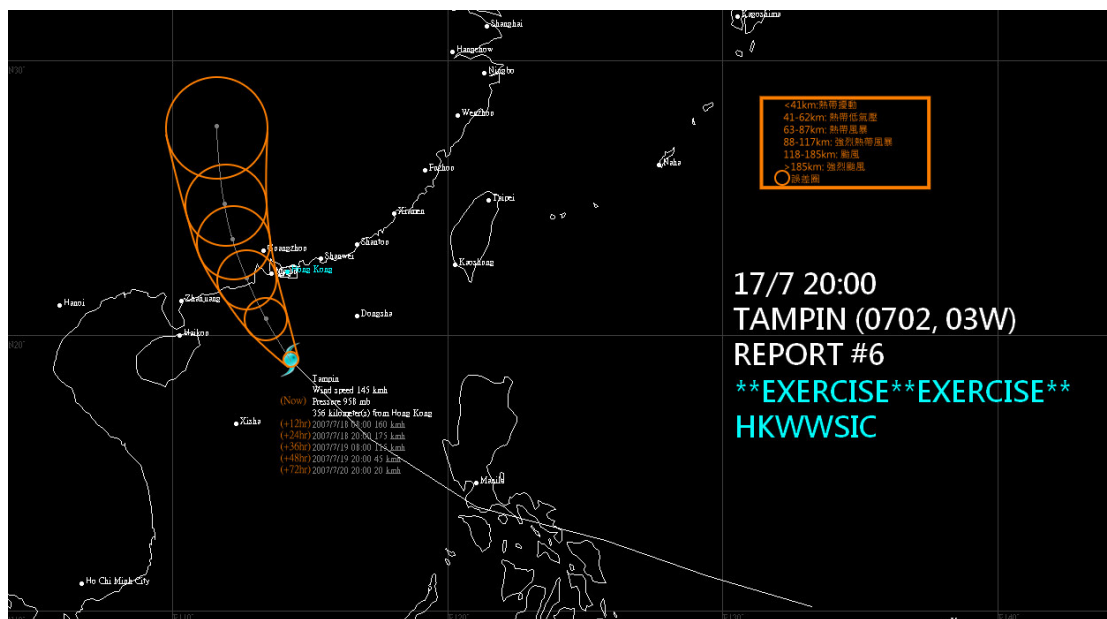
由於雷暴圖示甚少用到，故以短暫時間有陽光取代。而微雨、酷熱和寒冷的圖示則因有問題而重製。

圖示	意思	圖示	意思
	短暫時間有陽光		酷熱
	微雨/毛毛雨		寒冷

歡迎提出意見。

## <C6> 熱帶氣旋路徑圖轉換顏色

為配襯現時新版的顏色，本站特別為熱帶氣旋路徑圖作出更多的編輯，以製成黑色版本和註明更多資料。有指改版後的路徑圖比以前美麗呢！以下是一個範例：



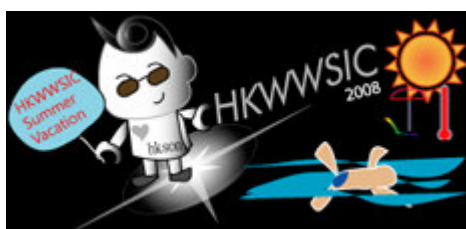


## <C7> 本站流量提升 ↑

因為本站在六月下旬和七月極力宣傳，以及七月經常是風季開始的月份，本站在七月的流量有所提升，亦沒有出現單位數字流量的情況。本站平均流量亦達 40 以上。希望大家會多瀏覽本站，使本站流量更上一層樓！

## <C8> 暑假版大 Logo

除了製作新版的大 logo 外，今年暑假特意推出了特別版大 Logo，展示如下：



## <C9> 「現時並無警告生效」新圖示

早前的「現時並無警告生效」圖示其實並非本站原作，亦覺得圖片太長，故本站在日前新製作一個同類的圖示，有關圖片在下頁展示：



(底色其實是透明)

## <C10> 活動情況

改花名大賽、攜手創作:氣象輸入法和最佳氣象網選舉已經開始舉行，歡迎各位閱讀活動舉行的詳情後參加。

## <D1> 網頁增加內容展望

本站決定於暑假內會進行以下剩下未做的增加內容，包括：

一、 資料下載區(新版本為知識資料區，包含了氣象知識)

(a) 增設回顧區

(i) 增加熱帶氣旋回顧(最新決定為西北太平洋熱帶氣旋回顧)

(ii) 增加襲港氣旋回顧(最新決定為特別惡劣天氣回顧之一)

(iii) 增加每月及特別惡劣天氣回顧

(iv) 增加每年天氣回顧

(b) 增加更多資料下載

- (c) 更新過往資料次數更頻密
- (d) 氣象知識
  - (i) 教育資源

## 二、活動

- (a) 舉行日期：能準時舉行，不延遲
- (b) 活動性質：實用、有特色及新意

由於新版完成不久，還有很多頁面和圖片要製作和更新，此外七月亦有很多活動，故要在八月才有空餘時間才進行和製作知識、回顧和資料。「活動」則相信要舉辦新的活動才算完成以上的「增加內容」。

## <D2> 七月的暫停更新日子

由於在七月三十、卅一和八月一日，網主我要宿營，還有下週有一天整天出外，所以要暫停更新網站了。但若因惡劣天氣而使這些活動取消的話，便會更新網頁。不便之處，敬請原諒。

## <E1> 網主的話

發覺單數期的發報會在月中發出，雙數期就要在最後一天啊，不知道是巧合還是甚麼原因呢？原來上次發報前一天是去了迪士尼樂園，今次發報的兩天前也去了啊！又是巧合嗎？

今次出報日期其實比預定遲了一天，因為時間實在太趕，趕不及在18日出報。真的對不起啊！

網站改版，對於我已經不是甚麼難事，因為都改過很多次了。但是要改一個好的版本就很難，所以每次改版都擔心會得到負面的評價。幸好這次的版本反應也很好，沒有甚麼負面的評價。總體來說，自己也頗滿意今次的改版，因為始終用了比較長的時間去製作，以及很多程式和圖示都改良了。今次發報的C部分有那麼多「消息」，都是因為新版推出而順便製作的，其實另一原因亦是新版推出後才發現這些問題。現時已經改良很多程式和製作很多圖片，整體網站已經沒太多問題了。我和自己說過，這個網是我的心血所在，所以我是不會放棄這個網站的！近來的流量也增多了，我希望自己投放更多心血使它進步能夠令更多人瀏覽本站！

這幾天其實有點不開心，甚至哭起來了。但我相信雖然懷著這樣的心情，網站更新是不會受影響的，所以可以放心瀏覽網站啊！

今次很開心請到著名網站網主來作氣象迷訪問，這也是我一直想做的事，而我也特意用更多的時間去準備訪問題目。訪問順利，自己也很滿足呢！本身想不寫氣象專欄了，但又有主題，所以還是寫了。不知道寫得好不好啊！因為今次只是一篇很簡短的文章。

到現在今年仍未有熱帶氣旋影響香港，而且今年至今西北太平洋只

有 4 個熱帶氣旋，不知道今年會不會打破最遲發出熱帶氣旋警告記錄呢？  
繼續期待這年的風季，不知道會不會有個雖然遲但精彩而難忘的風季吧！希望大家也多光臨和繼續支持本網！