

香港天氣警告信號發出中心

網主電子發報

004 號 2007 年 06 月 30 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

<A1>氣象專欄：風季要來了 (作者 hkson)

氣象專欄是次主題應夏天已經正式來到，亦代表風季即將來臨，所以特別寫一篇有關風季的文章。至今日，六月三十日，雖然仍只有兩個熱帶氣旋於今年在西北太平洋形成，但相信到了七月開始，熱帶氣旋生成的活躍期，便會有更多熱帶氣旋形成了。

今年香港天文台修訂了發出三號和八號風球的定義，指香港近海平面處現正或預料會普遍吹強風(三號)或烈風(八號)，且風勢可能持續。所以發出信號非只考慮維多利亞港，而考慮這些「近海平面處」。這些「近海平面處」，是指香港天文台指涵蓋全港而接近海平面的測風站組成的網絡，參考這裏的數據是發出信號有效的指引。

這些測風站包括了啟德、青衣、西貢、長洲、濕地公園、打鼓嶺、赤鱗角和沙田，總共八個。只要有四個或以上測風站達到強風或烈風水平並可能持續，便會發出信號。天文台稱每年會較以前多四日發出八號風球，就讓我們一起看看今年會怎麼樣，香港天文台又會怎樣做吧。下圖是香港天文台的參考測風站網絡(圖片來自香港天文台)：



不過，除了注意香港天文台的警告，我們自己也不要完全依賴它們，我們也要自己瀏覽香港天文台網站或有其他氣象站數據的網頁，作出適當的預防措施和行動。瀏覽香港天文台網站的分區天氣和雷達，有助我們了解現時的天氣情況，然後我們便要「防風防雨」，例如在窗戶黏上膠紙，鎖緊它們。放在窗台或露台的物件，尤其是較易吹倒的，應全部綁緊或放進屋內。保持溝渠暢通以免堵塞導致溢流。避免出外及切勿在颶風期間到戶外遊玩，尤其是高地和離岸地區，亦應停止水上活動。瀏覽香港天文台網站之餘，我們應留意電台或電視台有關惡劣天氣的最新狀況。這些都是一些預防措施，更詳細的可到香港天文台網頁瀏覽。

要注意的是，高地和離岸地區特別大風，可能會造成更大損害，即使市區風勢微弱，這些地區可能已經颶起大風，吹倒物件了。

香港天文台也為風季來臨和熱帶氣旋系統修訂而設計一個新的電視廣告，網上版可到 http://www.isd.gov.hk/chi/tvapi/07_ry11.html 觀看。廣告顯示著三號風球，表示著在三號風球時我們也應做足防風措施，不應鬆懈，影片中顯示在高地和離岸地區的風勢明顯較市區風勢強，甚至即使在三號風球下，巨大的物件或人也能被風吹翻。片中男子走到高地後也被吹走了。所以我們應避免出外和瀏覽香港天文台網站或使用香港天文台的打電話問天氣服務。

總之，香港的風季要來了，颶風來臨時記著以上的要點啊！

<A2>精選氣象知識(2): 氣象辭典

此期精選氣象知識也是選自網站的氣象辭典，目的是讓大家知道更多的氣象辭彙和了解它們的意思。現精選另外三個讓大家認識：

辭彙(英文)	辭彙(中文)	意思
Gust	陣風	在極短時間內比平均風力大很多的大風。
Hurricane	颶風	是香港風力等級最強勁的一種，等於十號風球程度，風速超過每小時 117 公里。在氣旋等級方面等同颶風，但颶風的稱呼普遍於大西洋地區，而颶風則普遍於太平洋地區。
Tropical Zone	熱帶	南北緯 10 至 23.5 度的地區稱為熱帶。氣候炎熱潮濕，經常有雨。熱帶氣旋通常都在熱帶出現。

下期的精選氣象知識，估計是一些教育資源，敬請期待。

<A3> 氣象網廣告及氣象迷專訪嘉賓



氣象迷專訪本月繼續暫停，因為網主要考試，沒空邀請氣象迷作嘉賓做專訪，所以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 或以 MSN 方式：johncharliewu24@hotmail.com。

<B1> 五、六月天氣

經過了四月的清涼後，五月和六月繼續較正常溫暖了。

五月的平均氣溫較正常高出 0.5 度，月內有六天的最高氣溫達 32 度或以上，當中 29 日更達 32.9 度。今年發出了歷來最早的酷熱天氣警告，是在 5 月 26 日發出，打破 2000 年的 5 月 29 日紀錄。幸好 20 日和 21 日的下雨天氣令這兩日的最高氣溫分別錄得 23.1 和 24.0 度，才使本月不太高溫。

本月繼續高溫差，1 日和 2 日都錄得的 22.8-30.0 度，8 日錄得的 22.9-30.1 度，溫差達 7.2 度，27 日的 23.6-31.1 度和 18 日的 24.0-32.3 度分別達 7.5 度和 8.3 度溫差，7 日更錄得本月最高的 9.3 度溫差。究竟是甚麼導致香港天文台的溫差增大呢？

雨量方面，20 日當天錄得 81.6 毫米雨量，是全月之冠。全月共發出 4 個黃色暴雨警告，錄得 288.3 毫米雨量，仍較正常少約 30 毫米。

六月至 28 日的平均氣溫比正常高出 0.8 度，月內有 7 天的最高氣溫達 33 度或以上，是酷熱水平，但由於濕度較低關係，所以香港天文台未有就某幾天的酷熱天氣發出酷熱天氣警告。

本月亦有高溫差的情況出現，例如 26 日的 25.7-33.5 度就有 7.8 度的溫差。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，全港均下大雨，全日錄得七千多次閃電，天文台錄得 95.5 毫米雨量。28 日和 29 日也發出了黃色暴雨警告，分別錄得 53.2 和 62.3 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。至 29 日，本月錄得 430.8 毫

米雨量。

<B2> 回歸日下雨

本港在前幾天開始受偏南氣流影響而下雨，直至明日也會受到影響。明日就是香港回歸祖國 10 週年的日子，可是預測仍會有零散驟雨和雷暴，希望到時會有許可的情況讓我們欣賞美麗的煙花吧！隨後幾天陽光便會重現，但仍有驟雨。

本站未來七天天氣預測：

1 / 7	2 / 7	3 / 7	4 / 7	5 / 7	6 / 7	7 / 7
						

<B3> 零七年五至六月的警告資料庫

香港在五至六月的惡劣天氣甚多，尤其雷暴方面。本站於五月至六月廿九日發出警告的次數有三十一次。由於資料過多，所以不在這裏刊登了。

<B4> 07 年至今西北太平洋的熱帶氣旋

零七年至今，西北太平洋只有兩個熱帶氣旋出現，分別是康妮和玉兔。兩者都是颱風。現時的擾動 90W 和 91W 不知會否成為本年第三個甚至第四個熱帶氣旋呢？香港又會何時開始風季呢？

<B5> 月氣候預測

和 Pacific Tropical Cyclone Centre (PTCC) 合作的月氣候預測，由於預測員 Jams 繁忙關係，所以沒有預測五月和六月的氣候。五月的總結即將正式公開，先於這裏率先公布。六月的則於下月公布。

Element 氣候元素	五月平均	實測	hkson 預計 (#1)	hkson 預計 (#2)
Average Max Temp 平均最高氣溫	28.7C	29.7C	29.6C	29.8C
Average Temp 平均氣溫	25.9C	26.4C	26.4C	26.6C
Average Min Temp 平均最低氣溫	23.9C	24.3C	24.2C	24.5C
Mean Relative Humidity 平均相對濕度	83%	80%	80%	82%

Mean Pressure 平均 氣壓	1009.1 hPa	1009.7 hPa	n/a	n/a
Total Rainfall 總雨 量	316.7mm	288.3mm	160mm	285mm
TCs threatening HK 襲港氣旋數量	n/a	0	0	0
Named TCs forming 命名氣旋	n/a	1	1	1

<http://203.80.210.7/~hkmcnete4/charlie/hkwwsicnew/monthly.html> (最新預測)

<http://203.80.210.7/~hkmcnete4/charlie/hkwwsicnew/monthlystat.html> (上月記錄)

<http://203.80.210.7/~hkmcnete4/charlie/hkwwsicnew/previousfcst.html> (過去預測)

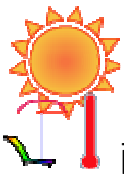


<C1> 六月暫停更新完結 現已恢復正常

由於考試關係，六月十二日至六月二十五日(二十三日除外)，本站進行局部暫停更新，只為暴雨和熱帶氣旋發出警告。由六月二十六日開始便恢復正常，本站繼續進行改版工作及為大家服務。

<C2> 新增警告圖示

為使網頁更加美觀，本站特為警告設計了警告圖示，在發出警告時會和這些圖示一併發出。圖示設計不太複雜，且意思易明。這些警告圖示已由五月二十日開始試用，至新版本推出後便會正式使用了。全部17個圖示都已經完成設計，詳列如下：

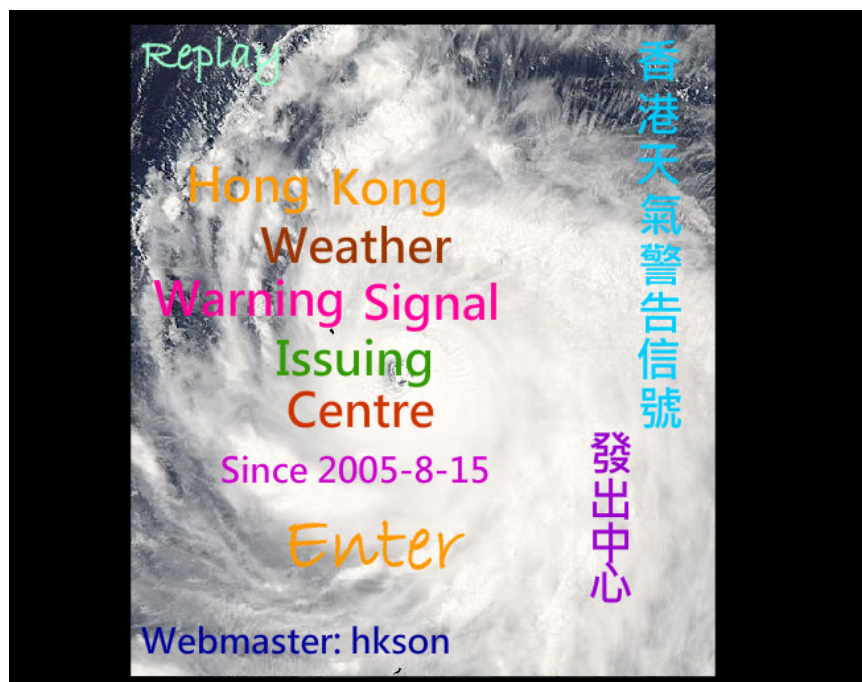
天氣警告			
 預警	 大雨警告	 色暴雨警告	 色豪雨警告
 告	 傾瀉警告	 告	 告

 <p>酷熱天氣警告</p>	 <p>寒冷天氣警告</p>	 <p>乾燥警告</p>	 <p>霜凍警告</p>
<p>熱帶氣旋警告</p>			
 <p>1號注意警告</p>	 <p>2號戒備警告</p>	 <p>3號威脅警告</p>	 <p>4號烈風或暴風警告</p>
 <p>5號颶風警告</p>			

歡迎提出意見。

<C3> 網頁新版本首頁已率先推出

網頁新版本「HKWWSIC 2008」已定於7月11日推出。在5月28日，本站已率先推出新版本首頁並使用！由於是次版本是以黑色作背景，所以首頁也同樣地背景顏色用黑色。網頁名稱由一個Flash的動畫取代了，下方則與之前差不多，最大改變是顏色方面。請期待全個新版本推出啊！



←本站首頁動畫完結時的畫面

<C4> 推出論壇取代留言版

由於伺服器搬遷後，建立 CGI 留言版有問題，為確保訪客能與本站維持緊密聯絡，本站於網上申請 3forum 論壇服務，建設自己的論壇。大家可於論壇內發表自己的意見，但請發表於適當的區域中和遵守版規。此外，論壇亦可能有一些活動給大家參加，亦有一些遊戲給大家玩，另外設有積分系統，歡迎享用。



↑ 論壇的上方

<C5> 活動情況

今年暑假會繼續舉行未完成的活動，包括改花名大賽、攜手創作：氣象輸入法和最佳氣象網選舉。改花名大賽作出特別安排，第 12 至 21 回將合併為第 12 和 13 回，目的是可以一次過改更多名字和參加日期更長。所有活動的有關日期將於推出網頁新版本後公布，暫定由 7 月 20 日開始舉行，到時請留意詳情，歡迎參加。

<C6> 回歸版和端午節版大 Logo

今年端午節推出了新的大 Logo，另由於今年是回歸 10 週年，所以也推出了回歸 10 週年大 Logo，展示如下：



端午節版



回歸版

<D1> 網頁新版本

7 月 11 日正式推出

網頁新版本「HKWSIC 2008」的建設已於考試後繼續進行，本次版本加入了 Flash，所以要有 Flash Player 才能正常顯示這些動畫。目錄也是 Flash 來的，但也設有 HTML 版目錄。主頁設有佈告版顯示每天的更新消息也是 Flash 來的。全個版本用黑色作背景，文字顏色主要為灰色和白色。大 logo 方面 2007 字眼轉為 2008，人下面的圓環轉為灰白色，另背景為黑色，banner 方面則是全新的。現已進行分頁的改版，預計 7 月 11 日將正式推出，警告圖示亦會正式使用，慶祝本站於 8 月成立兩週年！而首頁已經率先在 5 月 28 日推出了！

其實你可以在現時首頁連結去新版主頁，觀看其外觀和了解進度，但不會使用，所以請期待新版本的使用！

<D2> 網頁增加內容展望

本站決定於暑假推出新版本後才進行一連串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、 熱帶氣旋發報
 - (a) 練習發報：
 - (i) 能夠模擬大氣環境
 - (ii) 未來 96 小時動向預測：除未來 12、24、48、72、96 小時預測外，增設未來 36 小時預測。
- 三、 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

主要在暑假才進行的原因是因為時間較多，練習熱帶氣旋發報、天氣回顧、資料下載的增加和更新也因此而能進行更新。氣象知識方面，將歸納為新版本的知識資料內。所有知識也會增加數量。「活動」則會在暑假完成舉行所有以前未完成的活動，至於舉辦新的活動的日期就有待決定了。

<D3> 七月的暫停更新日子

暑假來到，風季也來臨，暫停更新日子將會減少，但亦由於部分日子，本站站長我會整天大部分時間不在家，所以會暫停更新。這些日子包括七月十日、十七日、三十日和卅一日，但若因惡劣天氣而使這些活動取消的話，便會更新網頁。換言之，本站改版要於七月九日完成，才能於七月十一日準時釋出新版本了。不便之處，敬請原諒。

<D4> 警告機制修訂

隨著網站新版本推出，本站的警告機制將會修訂。這次修訂並不會增加或減少警告，而會修訂部分警告的定義。所有新的警告機制將於新版本推出後使用。

<E1> 網主的話

今次出報日期是六月最後一天，是因為月中至月尾都考試和沒空，所以要趕到今天才能發報，在寫這裏網主的話時已接近十一時，還有個多小時便香港回歸中國十週年的日子了！不過網頁還未更新，我的動作要快點了。

說起來，這次出報日期是回歸 10 週年的前一天呢！不過預報指明天還是下雨天，不知道煙花怎麼樣了……這幾天錄得的雨量也不少，由 6 月 25 日至現在已經錄得超過 200 毫米雨量了。怎麼這時的天氣和十年前香港回歸中國時差不多？1997 年 7 月 1 日，香港天文台發出了黑色暴雨警告，6 月 30 日的天氣也不好。

第二次出報時 01W 誕生，第三次出報時 02W 又即將誕生，這次第四次出報，還沒甚麼熱帶氣旋要誕生的跡象，所以六月沒有熱帶氣旋誕生了，上次這樣的情況是在 1998 年，當年第一個熱帶氣旋在七月才出現，情況比今年更壞。

這次自己寫氣象專欄，沒甚麼主題可以寫，所以有點難度，最後用風季作主題。下次應該可以有氣象迷專訪，希望大家會踴躍投稿！

這次出版十頁，雖然頁數不是歷來最多，但內容應是歷來最多的了。這次主要在一日內推出，而且也很趕忙，沒有時間檢查，若有甚麼缺點請見諒！不過，這次增加了圖片，增添色彩呢！希望大家會繼續支持！

網站近來有很大規模的更新，例如論壇取代留言版，即將的改版等，目的是使本站進步，人流增加，這樣我便更有心機使網站繼續「做下去」！即使付出自己的時間甚至金錢也是無所謂的。網站新版本推出後，歡迎提供意見！這樣會使我令網站進步，下次改版也就更加好了。

考試完了，這幾天我為了輕鬆而和同學去玩，昨天更玩到忘了更新網站，真對不起啊！因為昨天我去了迪士尼樂園，很晚才回家。七月因為我又要宿營的關係，所以有幾天要暫停更新了啊！

一起來期待這年的風季，看看會不會有精彩而難忘的風季吧！記著大家要多光臨本網，也期待本站的更新和改版了！