

天文台與世界氣象組織

編輯組

簽署諒解備忘錄加強氣象合作



雙方簽訂諒解備忘錄，進一步加強雙方在氣象領域的合作。

天文台台長岑智明十月初與訪港的世界氣象組織秘書長佩特里·塔拉斯教授簽訂諒解備忘錄，進一步加強雙方在氣象領域的合作。天文台將支持世界氣象組織建立全球多災種預警系統，包括推出新版本的「惡劣天氣信息中心」網站（SWIC 2.0）（詳情見頁2），並正更新「世界天氣信息服務」網站，匯集各地官方氣象服務機構發出有關重大天氣、水文及氣候事件的權威警告信息。兩人並主持了SWIC 2.0 網站啟動儀式，以及天文台「臨近預報區域專業氣象中心」揭幕儀式。

天文台今年六月獲世界氣象組織指定為亞洲區「臨近預報區域專業氣象中心」，將為區內氣象機構提供惡劣天氣的臨近預報產品與技術。



新版本的惡劣天氣信息中心網站（SWIC 2.0）啟動



臨近預報區域專業氣象中心揭幕

編輯組

世界氣象組織獲得呂志和獎

世界氣象組織獲得今年呂志和獎—世界文明獎「人類福祉獎」，以表揚其在降低天然災害的影響的卓越貢獻。秘書長佩特里·塔拉斯教授表示，會於發展中國家投放資源，培訓更多氣象人員，改善全球氣象警報系統，並為聯合國及人道主義組織提供預警服務。他又高度肯定香港應對自然災害的預警能力，值得其他地方借鑒。

出席頒獎禮的行政長官林鄭月娥致辭時，讚揚世界氣象組織在應對災害天氣以及緩解全球氣候變化的影響方面作出重大貢獻。此外她亦讚賞包括天文台等多個政府部門，在應對超強颱風「山竹」襲港的預警準備和防禦措施，使「山竹」對香港的影響減至最少。



世界氣象組織秘書長佩特里·塔拉斯教授從頒獎嘉賓董建華先生手上接過呂志和獎—世界文明獎「人類福祉獎」



焦點

風王山竹

蔡振榮

9月16日強颱風山竹蹂躪本港，天文台需要發出十號颶風信號。在近三十年來吹襲本港的風暴之中，山竹的破壞力可算是數一數二，風暴期間至少有458人受傷，另有不少於六萬宗的塌樹報告，數目歷來最高，多處有高空墜物及建築物受損，至少有五百宗玻璃窗或玻璃幕牆損毀報告。全港有超過四萬戶電力供應中斷，個別地區的電力供應在四日後仍未恢復。停電亦引致一些地方的食水供應受影響。在巨浪下數以百計船隻擱淺、沉沒或受嚴重破壞。山竹帶來的嚴重風暴潮令本港當日的水位普遍升高超過兩米，引致沿岸低窪地區出現嚴重水浸，多個沿岸設施受損毀。本港海陸空交通在山竹來襲當天癱瘓，而翌日部分主要道路仍因塌樹或水浸需封閉，公共交通服務未能完全恢復正常。

山竹紀錄>>>

歷來第二長的十號風球（十小時）

橫瀾島及長洲錄得的最高60分鐘平均風速分別為每小時161及157公里，均是該站歷來第二最高，僅次1983年超強颱風愛倫

鰂魚涌及大埔滘的風暴潮高度是有儀器記錄以來的最高，潮位是第二最高，僅次1962年超強颱風溫黛



紅磡有大廈玻璃幕牆嚴重破損



西貢有招牌被破壞性的風力插入大樹



杏花邨嚴重水浸（鳴謝：何迪信）



西貢一艘遊艇被大浪沖上岸



新里程

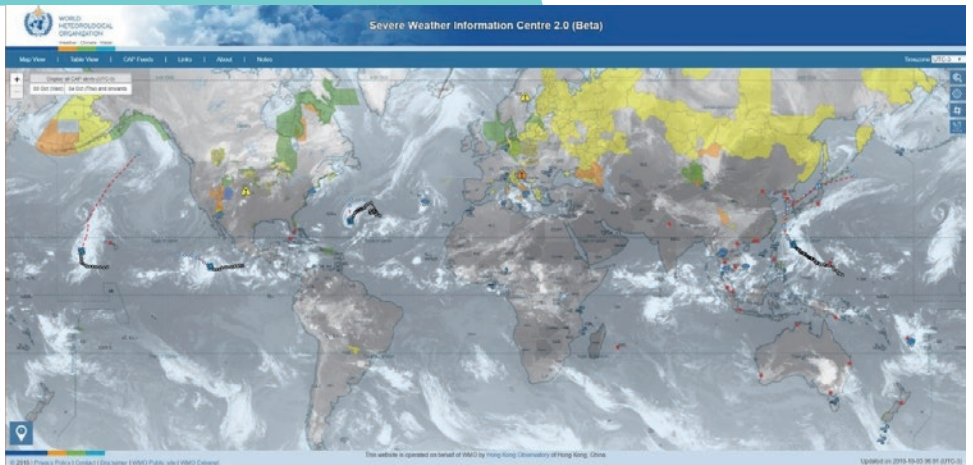
惡劣天氣信息中心網站 (SWIC 2.0)

鄭元中

「惡劣天氣信息中心」是由天文台代表世界氣象組織開發和運作的全球官方惡劣天氣信息網站。天文台為網站推出一個全新的試驗版，提供全球國家氣象水文部門發出的天氣災害預警，以支援世界氣象組織倡議的「全球多災種預警系統」，以提升全球防災減災的能力。



網址：



新里程

天文台推出「大雨及雷暴區域資訊」網頁

李立信



天文台在發出「局部地區大雨報告」、「新界北部水浸特別報告」或「雷暴警告」時，會按情況提供分區資訊。為了讓市民一目了然，以圖像形式獲得有關信息，天文台在9月推出新的「大雨及雷暴區域資訊」網頁 (https://www.hko.gov.hk/rhr/main_uc.html)，市民可在互動地圖上查閱這些警告及報告的影響範圍，以及各區所錄得雨量及閃電情況，以便採取適當的防禦措施。

楊漢賢

天文台人員首次到訪聯合國總部執行

「特別任務」

應世界氣象組織邀請，香港天文台高級科學主任楊漢賢於7月23日至8月3日期間到訪設於美國紐約的聯合國總部，協助世界氣象組織開展支援「聯合國行動與危機中心」和「聯合國秘書長辦公室」的新服務，重點工作包括了解聯合國同事每天的關注重點及編撰全球天災威脅評估簡報，無論對天文台整個部門或楊漢賢個人來說都是一項嶄新挑戰！

楊漢賢在「聯合國行動與危機中心」的工作快照



天文台加強與東盟國家氣象合作

李炳華

9月中台長岑智明出席在廣西南寧的第二屆中國東盟氣象合作論壇，與各氣象水文部門高層代表討論區內氣象領域方面的合作，並推出由天文台和中國氣象局合作建立的「全球多災種預警系統(亞洲)」網站。岑台長亦在會議期間分別與越南氣象水文局署理局長，以及與緬甸氣象及水文局局長簽署合作備忘錄，加強在氣象領域方面合作。



台長岑智明(後排右三)在南寧出席第二屆中國東盟氣象合作論壇，與其他出席論壇的氣象水文部門高層代表合照。



新里程

熱帶氣旋路徑圖 換新裝

何俊傑

「熱帶氣旋位置及路徑圖」網頁已推出煥然一新的固定範圍路徑預測圖，讓大家更容易查看及分享最新的風暴消息。新版的路徑圖除擴大了覆蓋範圍外，更以不同顏色標示熱帶氣旋的強度變化，襯托在衛星底圖上，重要資訊一目了然。



網址：https://www.hko.gov.hk/wxinfo/currwx/tc_fixarea_c.htm

新版熱帶氣旋路徑圖例子



「我的天文台」視窗版 你 download 咗未？

柯銘強

若你使用視窗 10 電腦或手機，便可到商店下載「我的天文台」。最新版提供更多功能：包括動態磚顯示實況天氣、生效天氣警告、雷暴警告分區資訊、分區天氣固定地圖顯示，及可瀏覽天文台 Facebook 專頁。



山竹期間 天文台 Facebook 資訊發放，專頁 突破十萬 likes

編輯組



山竹襲港期間，天文台除透過傳統媒介提醒市民，亦利用 Facebook 專頁發放各種風暴消息，其間發出超過 40 篇帖文，包括強風、暴雨、巨浪及風暴潮等災害資訊，提醒市民儘早做好各種防災措施。截至 10 月，天文台 Facebook 專頁累積讚好人數已超過 11 萬。



「香港天文台 HKO」Facebook 專頁

天文台推出新版「紫外線資訊」網頁 伍昭信

想方便地獲取實時紫外線資訊嗎？天文台在 8 月初推出的新版「紫外線資訊」網頁幫到你！網頁每 15 分鐘更新紫外線指數及相關的防曬提示。新增的個人化功能，可自行設定紫外線指數的提示水平，實在是戶外工作和活動的好拍檔。

網頁的網址為：

桌面版

流動版

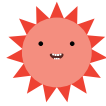


新版「紫外線資訊」網頁



天文台透過 Facebook 專頁預警山竹的威脅

「天氣家族」漫畫廊



太陽小子



雨點BB



清風姐姐



雷電仔仔



雲寶寶



寵物霧

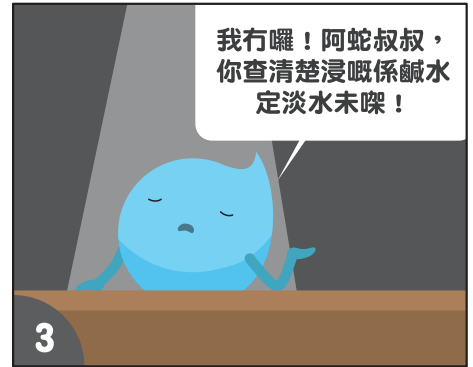


紫外妹妹



度天隊長

020 風暴潮



編劇 / Timy Wong

度天隊長話你知

「鯽魚涌海水高度會達到海圖基準面以上4米...」
海圖基準面在哪裡？

海圖基準面 (Chart Datum) 是用來測量水深或潮水高度的基準，一般定在**最低潮水位置附近**。

漲潮

退潮

香港平均海面

海圖基準面

重溫氣象冷知識

《天鴿特輯 - 都是風暴潮惹的禍》



公開活動

公眾活動

天文台 X 漁農自然護理署香港生物多樣性節

天文台全方位遊 (市區樹林導賞)

簡介：天文台導賞員會帶大家了解天文台一百三十五年來的發展及觀賞古雅的受保護建築，而漁農自然護理署的導賞員則帶大家走進天文台的市區林地。

日期：2018年12月1日(星期六)

時段一：下午二時至三時十五分

時段二：下午四時三十分至五時四十五分

地點：尖沙咀天文台總部

名額：每時段30人

活動及報名詳情：http://hkbf.afcd.gov.hk/tc/Programmes?_eventNo=124



Mew Chu x Mr B 「攝·述香港自然一面」講座

簡介：以藝術與學術方式，淺談觀測與拍攝香港自然一面的技巧。

日期：2018年12月1日(星期六)

時間：下午三時三十分至五時

地點：尖沙咀天文台總部

名額：70 (30個名額預留給「天文台之友」會員)

活動及報名詳情：http://hkbf.afcd.gov.hk/tc/Programmes?_eventNo=125



「長洲氣象站」導賞遊

簡介：天文台於去年冬季舉辦的「長洲氣象站」導賞遊反應熱烈，徇眾要求，我們將於今年冬季再次開放長洲氣象站，讓大家親身觀賞實物「風球」信號，了解熱帶氣旋警告信號的演變。

日期：2019年1月26日(星期六)

參觀時段：A：中午 12:00；

B：下午 1:00；

C：下午 2:00；

D：下午 3:00；

參觀時間為一小時，每個時段不多於30人(如報名人數過多，將以抽籤形式決定。中籤者將以電郵通知。)

集合時間：於參觀時段前10分鐘到達及登記，逾時不候

集合及解散地點：天文台長洲氣象站 閘門前

注意事項：

1. 參加者須自行安排往返長洲的交通。
 2. 參加者需要體力步行上山，路程約一小時。
- 備註：每時段將預留半數名額給天文台之友會員優先參加

報名方法：於**2019年1月4日中午**

12時或以前，電郵以下資料予天文台：

至：hkof@hko.gov.hk

主旨：CC Visit 01/2019

中文姓名：_____

天文台之友會員：是 / 否

會員編號(如適用)：_____

聯絡電郵：_____

聯絡電話：_____

參加人數：_____人

(連報名者不多於四名)

希望參加的時段：_____

(首選) _____

(次選) _____

如未有電郵，請將上述資料於**2019年1月4日或以前**(以郵戳日期為準)郵件寄至九龍尖沙咀彌敦道134號A「香港天文台企業傳訊組收」。信封面請註明：「長洲氣象站」導賞遊。



E	POSTAGE PAID HONG KONG CHINA 中國香港 郵資已付	Permit No. 特許編號 6259
---	--	----------------------------

請支持改用「談天說地」**電子版**，為地球的未來出一分力！

「談天說地」**電子版**：http://www.hko.gov.hk/education/friends_hko/newsletter/ttsdindex.htm

為支持環保，減少使用紙張，天文台將考慮以電子版本「談天說地」取代印刷版本。如閣下希望日後收到「談天說地」的電子版本電郵通知，請將會員編號及電郵地址，電郵至 hkof@hko.gov.hk (現已收取電郵通知的會員毋需理會)，主旨請註明「E-LETTER」。



所有紙張取材自可再生林木

天文台動態

長者安居協會
2017年度社區參與嘉許典禮

— 凝聚各界 傳送平安 —



6月30日天文台高級科學主任李子祥博士（右一）及長者安居協會行政總裁王虹虹女士（左一）頒發獎項給第二屆「銀齡的天空」天氣拍攝比賽的得獎者。



7月17日香港天文台船運界聯絡組舉行第九次會議。



7月11日天文台科學主任李國麟向貨櫃碼頭的業務人員分享監測及預報雷暴的經驗。



7月23-27日世界氣象組織航空氣象學委員會主席兼香港天文台台長岑智明（右）主持在英國埃克塞特舉行的世界氣象組織「航空氣象學委員會」第十六屆會議。



8月1日香港漁業聯盟及香港漁民團體聯會的代表到訪天文台總部。



8月16日國際民用航空組織秘書長柳芳博士到訪香港天文台。



8月22日香港保險業聯會會員到天文台參與氣候變化及惡劣天氣座談會。



8月24日屯門區議會代表團參觀香港天文台。



8月26日天龍隊參加了觀塘海濱陽光小龍賽屋宇署邀請杯，並奪得銀杯賽季軍。



10月8日商務及經濟發展局常任秘書長(工商及旅遊)利敏貞女士, JP、副秘書長(工商)2 潘偉榮先生及商務及經濟發展局同事到訪天文台。



10月27日「天文台之友」義務導賞員帶領市民參觀京士柏氣象站。



6月14及15日，香港天文台助理台長黎守德(左二)和科學主任許大偉(左一)到中國科學院國家授時中心訪問。



8月28日香港中文大學行政人員工商管理碩士課程主任陳志輝教授，與天文台同事分享如何以策略思維去分析變化不定的環境及建立具體的創新策略。



10月6日「天文台之友」為早前進行義務導賞員招募進行面試。



10月12日北區區議會代表團參觀香港天文台。

獲市民或團體讚揚的同事

在2018年7月至9月期間，獲市民或團體來信讚揚服務積極和誠懇有禮的天文台同事如下：

(科學主任) 李國麟先生

(學術主任) 陳浩新先生

(總科學助理) 余美鳳女士

(高級科學助理) 陳笑容女士、麥敏儀女士、柳應康先生

(科學助理) 朱兆中先生、林美嬋女士



更多天文台的活動詳情請瀏覽：

<http://www.hko.gov.hk/wisnewc.htm>

<http://www.hko.gov.hk/hknews/indexc.htm>