

台長簡報會

編輯組



台長岑智明（中）在「世界氣象日」宣佈推出香港天文台 Facebook 專頁及 Instagram 平台。

今年3月23日世界氣象日的主題是「智慧氣象」，天文台台長岑智明於新聞簡報會上介紹天文台應用嶄新科技開拓新服務，包括正式啟動位於尖沙咀總部天文台自行研發的微氣候監測站。天文台其他新服務還包括以地圖標示「局部地區大雨報告」受影響範圍、加強版「地圖天氣」網站等。為了進一步推動科普教育及加強與公眾溝通，天文台於當日正式推出「香港天文台 HKO」Facebook 專頁及「hk.observatory」Instagram 平台，台長岑智明鼓勵市民關注和「點讚」天文台的 Facebook 專頁和關注天文台 Instagram，並主動分享相關信息。（新服務詳情請見第三及四頁）

長期觀測站牌匾揭幕典禮

編輯組

為慶祝香港天文台總部獲世界氣象組織認可為世界上首批長期觀測站之一，天文台於3月24日舉行了長期觀測站牌匾揭幕典禮，並邀請商務及經濟發展局常任秘書長（工商及旅遊）容偉雄先生親臨主持揭幕。

秘書長在儀式上表示世界氣象組織的認可，不僅是天文台百多年氣象觀測的成果，更體現了天文台在天氣及氣候預測及分析的工作上專業及傑出的表現。



商務及經濟發展局常任秘書長（工商及旅遊）容偉雄（左）與台長岑智明主持長期觀測站牌匾揭幕儀式。



編輯組

創新及科技局局長楊偉雄（右四）在香港天文台總部聽取台長岑智明（左三）介紹微氣候監測儀器。

創新及科技局局長到訪天文台

香港政府正積極推動智慧城市發展，創新及科技局局長楊偉雄於3月26日訪問香港天文台總部，了解新安裝的微氣候監測站如何運作，以及天文台如何應用創新科技加強公共服務及與市民互動。

台長岑智明介紹，微氣候監測站收集到的小範圍天氣數據，有助分析城市微氣候和天氣變化。天文台亦會透過科技統籌整體撥款，發展智慧城市綜合天氣監測及數據分享平台。



2018 年香港天文台開放日

編輯組



天文台開放日的幕後功臣：天文台員工及「天文台之友」義工 360 度全接觸大合照



2018 年香港天文台開放日於 3 月 24 日及 25 日順利舉行，接近一萬三千人到場參觀。開放日採用今年世界氣象日的主題「智慧氣象」，介紹天文台如何應用嶄新科技提供服務。適逢今年是天文台成立 135 周年，展覽還重點介紹了天文台的歷史演變。



開放日活動點滴



天文台參與

颱風委員會第五十屆會議

蔡振榮

台長岑智明率領中國香港代表團參加由 2 月 28 日至 3 月 3 日在越南河內舉行的颱風委員會第五十屆會議及成立五十周年的慶祝活動。歷屆颱風委員會的骨幹成員亦獲邀參加，包括前台長林超英、前助理台長古許慕彬，以及曾擔任諮詢工作組主席的黎守德。他們在「老朋友」分享會暢談過往參與颱風委員會工作的美好回憶和挑戰，亦為颱風委員會未來的發展方向提供真知灼見。



岑台長在高層論壇上簡介了近數十年香港在熱帶氣旋預報及警告服務的發展。



颱風委員會「老朋友」的聚會，包括中國香港的代表林超英（前排左四）、古許慕彬（後排右二）及黎守德（後排左四）。

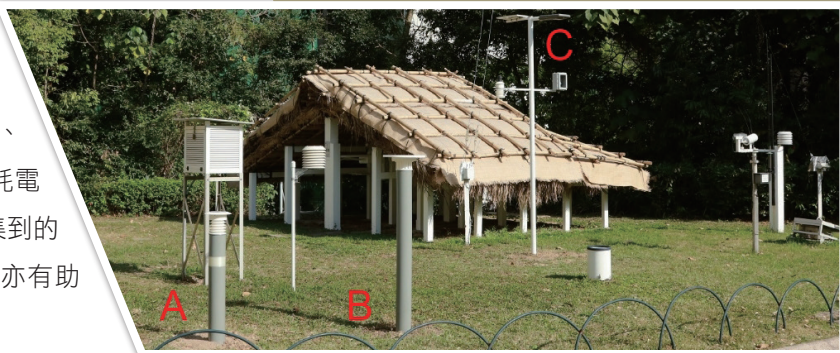


陳玉卿



天文台總部的微氣候監測站啟動

位於尖沙咀天文台總部作為示範應用的微氣候監測站已於3月23日正式啟動。站內儀器採用了新技術，包括開放原始碼的微控制器、微型風傳感器、溫度和濕度感應器等，有助降低監測站的體積、耗電量和成本，使它更省電輕巧，易於融入環境。收集到的天氣數據除用於分析城市微氣候和天氣變化外，亦有助「大數據」分析及「智慧城市」規劃。

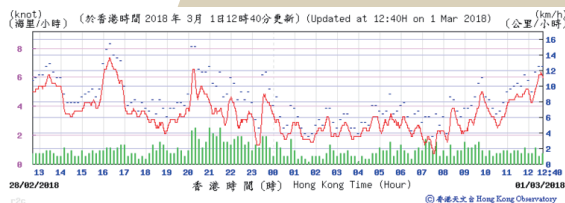
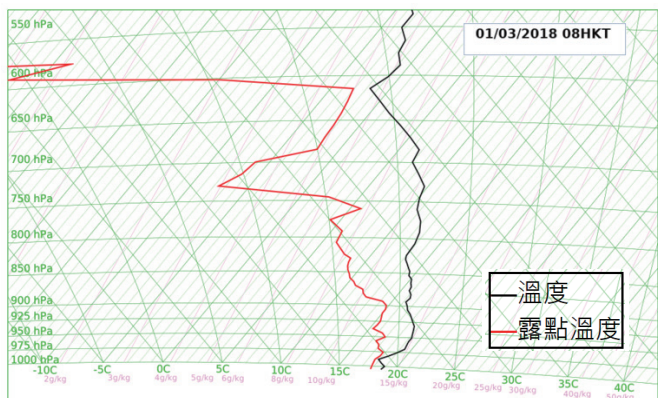


(A&B) 路燈型微氣候監測儀器 (C) 安裝在燈柱上的微氣候監測儀器

天文台加強「飛行運動天氣資訊」服務

張冰

從3月1日開始，天文台網頁每天刊登根據京士柏探空氣球的探測數據所繪製的溫熵圖，顯示由地面至約5,000米高的溫度及濕度垂直廓線，並增加了香港境內特選自動氣象站的即時陣風風速時間序列。滑翔傘愛好者表示新增資訊有助飛行運動的活動計劃。另外，天文台增加了中午12時30分發放的「本港地區航空天氣預報」，為用戶提供當天下午的最新天氣資訊。



溫熵圖(左)與平均風速及最高陣風時間序列(右)



天文台推出 Facebook 專頁及 Instagram 平台

編輯組

「香港天文台 HKO」Facebook 專頁及「hk.observatory」Instagram 平台已經開始運作，期望以輕鬆手法，吸引公眾關注天文台服務和氣象信息，從而增進市民對氣象的認知。Facebook 專頁會在出現惡劣或極端天氣、例如暴雨（特別是紅色或黑色暴雨）和熱帶氣旋襲港時發布資訊，提醒公眾注意安全；Instagram 平台則以相片及影片為焦點，介紹特別天氣狀況、大氣光學現象、天文台設備、活動與花絮等。天文台 Facebook 亦會不定期推出有獎問答遊戲，送出天文台紀念品，有興趣朋友請關注相關信息。



「香港天文台 HKO」Facebook 專頁



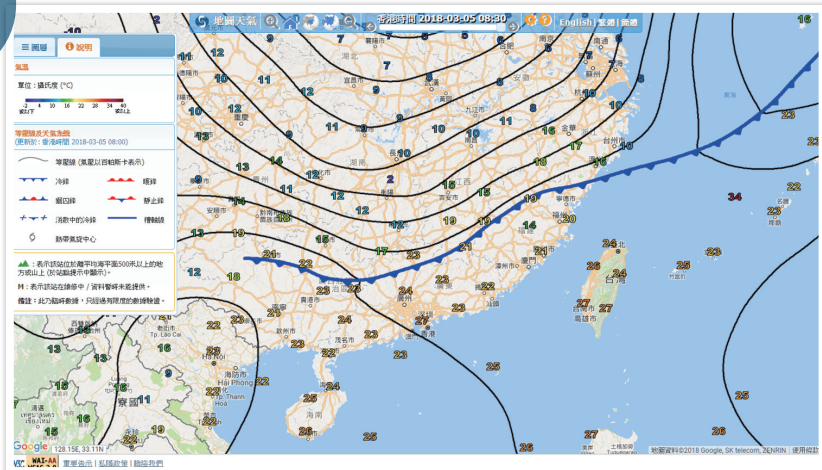
「hk.observatory」Instagram 平台

加強 「地圖天氣」 服務



彭志健

天文台於3月增加「地圖天氣」網頁的天氣觀測資料。除了原有多項天氣及地球物理資訊外，網站新增全球各地機場提供的風向風速、氣溫及能見度報告，總計觀測站比之前增加超過1500個，增長約百分之三十。



楊國仲



百年風雲：檔案裡的天文台故事



為慶祝天文台成立135周年，天文台與政府檔案處合辦「百年風雲：檔案裡的天文台故事」展覽，展出珍貴的歷史檔案藏品及當中一些鮮為人知的故事，希望公眾能以史為鑑，提高防災意識，積極應對氣候變化。由2月6日至12月31日，展覽會在香港歷史檔案大樓及不同時段在多間公共圖書館相繼舉辦。



行政署長蔡潔如（左）和天文台台長岑智明主持開幕儀式。



天氣和氣候



李細明

2018年 全年展望

天文台在3月底發布了2018年全年展望，綜合考慮多個因素，包括拉尼娜的狀況、氣候模式預報和其他客觀指標，預計全年有五至八個熱帶氣旋進入香港500公里範圍，數目屬正常至偏多；風季有機會於6月或之前開始。在氣候變化的影響下，全年平均溫度會偏高，而達到最高頭十位的機會為中等。



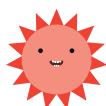
暴雨 網誌

編輯組

最新網誌《談談暴雨警告》已上載至天文台網頁。暴雨警告的設立源於1992年5月8日一場破紀錄暴雨，系統實行至今已超過二十五年。全球暖化將令極端天氣越趨頻繁，天文台亦已連續五年發出最高級別的黑色暴雨警告信號。更深入了解暴雨警告系統的由來和意義，有助大家在惡劣天氣出現時及早應變。究竟天文台發出暴雨警告有何考量？能更早一點發出紅色和黑色暴雨警告嗎？可不可以實施分區暴雨警告？讓我們透過網誌為大家解說。



「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

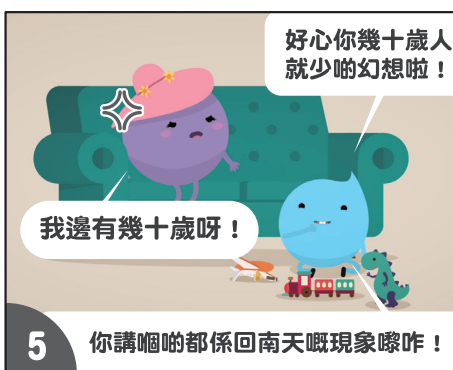
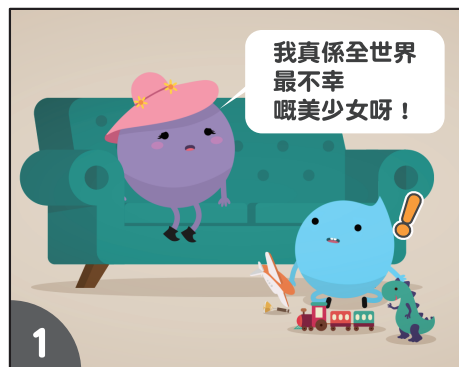


紫外妹妹



度天隊長

018 回南天



編劇 / Timy Wong

度天隊長話你知

春天，本來係毛毛雨嘅季節，而香港三月一般都潮濕有霧。不過今年三月嘅平均相對濕度就比正常低，陽光更加異常充沛，係有紀錄以來最高。阿紫咁都中頭獎，確實係全世界最不幸嘅美...女呀！



三月總日照時間排名

名次	小時	年份
1	196.2	2018
2	188.6	1972
3	186.0	1929
4	182.3	1899
5	182.0	1977
6	178.6	1923
7	176.8	2008

公開活動

徵集天氣縮時影片

天氣景象千變萬化，是否很想去捕捉它？

天文台將舉辦「一分鐘天氣：縮時攝影比賽」，只需把最長60秒、與天氣或大氣光學現象有關的縮時影片，上載至個人Instagram，並加註#天氣一分鐘

／#1minuteweather標籤（hashtag）即可參加，詳情將容後公布。



招募「天文台之友」義務導賞員

天文台為公眾舉行「天文台全方位遊」，由合資格的「天文台之友」義務導賞員向參觀者介紹天文台悠久歷史和使用的儀器。我們現正進行新一輪的義務導賞員招募，如果你：

- 是年滿十八歲之「天文台之友」會員；
- 教育程度達中六或以上（曾修讀地理或物理科者為佳）；
- 操流利廣東話、能以英語及普通話作基本溝通；
- 樂於學習，擅於與人溝通，有服務市民的熱誠；及
- 對氣象及天文台的工作有興趣

歡迎加入「天文台全方位遊」義務導賞員團隊！

報名辦法：請填妥報名表格，並於截止報名日期前送交香港天文台（電郵：hkof@hko.gov.hk，主旨請註明：HKO Docent）。

注意事項：

1. 名額有限，如合適參加者人數過多，我們會根據申請人的資料進行甄選，並保留最終決定權；
2. 獲選者將於截止日期後四星期內被邀請面試，面試將於2018年第三／四季舉行，面試日期及時間將會個別通知，而未獲通知者作落選論，恕不另函通知。唯獲選者必須出席面試，否則申請將不被考慮；
3. 通過面試者將於2018年第四季至2019年第一季接受訓練（包括儀器、氣象和歷史），考試及實習合格後方可正式成為義務導賞員。課程時間及內容容後公布；
4. 合資格義務導賞員須每年至少帶領兩次導賞團，否則將被取消資格；及
5. 天文台將保留是次招募所有細節的最終決定權。



截止日期：2018年7月31日
查詢：電話：29268468，電郵：hkof@hko.gov.hk



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」。



70

所有紙張取材自可再生林木

天文台動態



1月22日，粵、港、澳三地氣象及公共衛生專家參加在天文台首次舉辦的「粵港澳氣候與健康專題交流會」。



2月2日，陳志雲先生（前排左二）聯同郭志仁先生（前排右三）在管理座談會上與天文台同事分享傳媒與危機的處理方法。



2月3日，「天文台之友」到大帽山雷達站參觀，了解雷達運作。



3月3日，天文台職員會與政府行政主任協會進行足球友誼賽，雙方球員在比賽前合照留念。



1月30日，天文台的「輻射及高空氣象測量服務」及「自動測風服務（以支援香港熱帶氣旋警告服務）」接受了認證機構頒發的ISO 9001:2015證書，肯定了其專業及高質素的服務。



2月2日，天文台職員會與天文台儲蓄互助社於總部會議廳合辦「左右逢源迎狗年」晚宴，讓同事與良朋親友相聚慶新春。



2月24日及3月3日，天文台舉辦2018「天氣觀測」課程，共約130名天氣愛好者參加。



3月9日，天文台義工隊在總部舉行「香港盲人輔導會2018賣旗日預售金旗活動」，所籌得之款項將用作資助香港盲人輔導會視障家庭服務、點字製作服務、視障安老服務及公眾教育等項目。當日同事們踴躍支持，熱烈參與，果然是人到、心到及善款多多到，使更多視障人士受惠。



3月15日，梁錦松先生（前排右二）到訪天文台並在座談會上分享他多年來在政商社福界的經驗，經歷人生考驗的心路歷程，以及世界觀。



3月22日，天文台總學術主任岑富祥先生在香港理工大學護理學院講解氣候變化和拆解一些常見的氣候謬誤。



3月22日，由香港中文大學賽馬會氣候變化博物館、Project Pressure（英國一個非牟利藝術團體）及香港天文台合辦的氣候變化專題展覽「冰消瓦解」已開幕。



3月26日，灣仔區議會及民政事務處一行六人到訪天文台，他們對天文台利用科技服務市民留下了深刻印象。

同事退休



總學術主任李健威先生（上圖左）和高級學術主任黃冠華先生（下圖右）已分別於4月4日及4月9日開始退休前休假。我們祝願他們退休生活愉快。

獲市民讚揚的天文台同事

在2018年1月至3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）胡宏俊先生

（學術主任）翁忠海先生

（總科學助理）余美鳳女士

（高級科學助理）麥敏儀女士

（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>