

俗稱「風球」的颱風信號原為方便航海人士而設，其後在社會上廣泛應用。1917年，香港首次使用數字颱風信號向市民預警熱帶氣旋吹襲時的風向和風力，其間經過多次修訂，目前使用的信號是1973年制定的版本。2017年適逢數字颱風信號百周年，天文台在全港最後一個懸掛颱風信號的長洲氣象站設置展品，包括「風球」的標誌實物，及有關數字颱風信號系統的演變、長洲信號站歷史和長洲風災歷史等展品。

6月7日，天文台在長洲氣象站向傳媒介紹「風球」歷史的展品。台長岑智明表示，香港的數字颱風信號系統簡單易明，深入人心，過去一百年在颱風吹襲期間保障了市民的生命及財產安全，並希望市民透過回顧信號系統的演變及風災歷史，提高防災意識，防範熱帶氣旋帶來的威脅。



台長岑智明（右四）在長洲氣象站與嘉賓合照



前總科學助理屈錦城在長洲氣象站展品前留影

在天文台工作近40年的前總科學助理屈錦城亦有分享當年負責懸掛颱風標誌的經歷。他指出，當年若要將一號風球改換成三號風球，就要將「T」型的一號風球標誌從杆上取下，並將「T」型標誌反轉掛回杆上成三號風球的標誌，之後再改三號風球的燈號。一旦天氣情況太差，可能需要兩至三個人合力掛上。

# 數字颱風信號百周年

編輯組

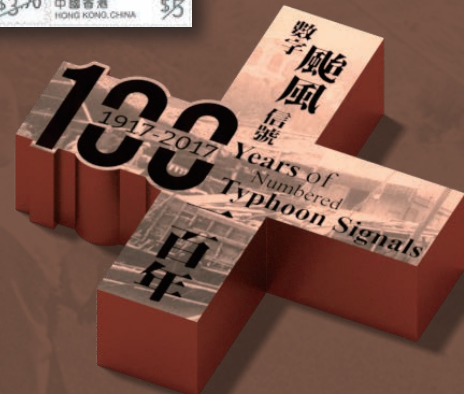
香港郵政於6月13日推出以數字颱風信號作主題的紀念郵票。



天文台將在長洲氣象站舉辦導賞活動，以增加公眾對數字颱風信號系統演變的認識，有關詳情請見第六頁。



「數字颱風信號百周年」紀念郵票及銷售安排



颱風冷知識 - 「數字颱風信號百年來的演變」



# 徵集 颱風歷史資料



香港天文台及香港電台聯合舉辦的颱風歷史資料徵集活動，收到多位熱心人士提供的珍貴資料，特別是 1948 年的「颱風」郵戳封的資料和 1962 年溫黛襲港時的親身經歷及相片，圖文並茂地呈現了當年風災的情況。而其他颱風資料包括與 1960 年瑪麗、1964 年露比、1979 年荷貝、1983 年愛倫及 2012 年韋森特相關的風災損毀情況的相片、錄音或親身經歷。



颱風歷史資料徵集

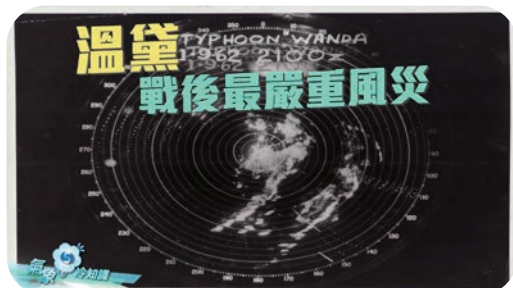
## 氣象冷知識



### 颱風專輯系列短片

蔡子淳

適逢數字颱風信號在香港推出一百周年，天文台製作了一系列與颱風相關的「氣象冷知識」短片，以提高公眾對颱風災害的認知。台長岑智明先生更粉墨登場，細訴颱風的相關歷史。大家可以到天文台網頁或 YouTube 頻道觀賞颱風專輯系列的最新短片，包括《風球的真身》、《香港最惡劣風災》、《溫黛 - 戰後最嚴重風災》、《愛倫 - 八十年代之最》，而更多短片將於未來數月陸續登場，敬請密切留意。



風雨篇

# 2017年 熱帶氣旋新名字



蔡振榮

今年西北太平洋和南海的熱帶氣旋名單加入了四個新名字，詳情列於下表：



名字	意義	提出的國家／地區
沙德爾	米克羅尼西亞波納佩島 (Pohnpei) 傳說中的將領蘇迪羅的首席守衛／士兵	米克羅尼西亞
舒力基	一種鷹	朝鮮
小熊	小熊星座	日本
查帕卡	以其芬芳的花聞名的植物	馬來西亞

想了解熱帶氣旋名字的由來，請收看《氣象冷知識》短片「颱風菠蘿包」，台長岑智明及前台長林超英更在短片中現身說法。

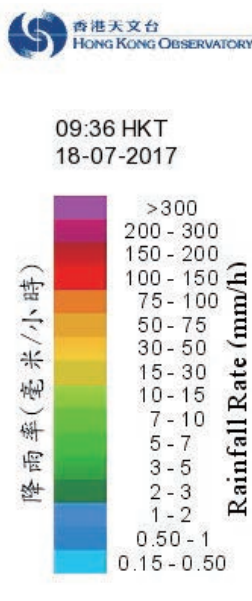
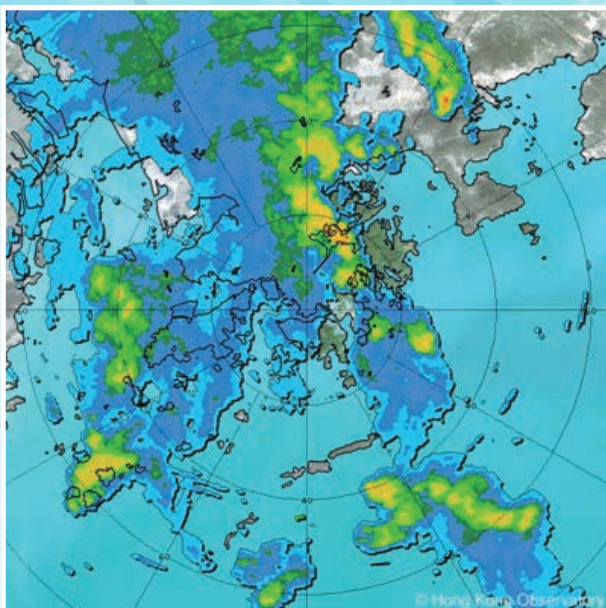


根據慣例，颱風委員會會考慮將造成重大人命傷亡和經濟損失的熱帶氣旋名字除名，所以舊有名字「蘇迪羅」、「彩虹」、「巨爵」及「茉莉」便從名單中被剔除。



## 「局部地區大雨報告」

劉保宏



為了讓市民更仔細知道受暴雨影響較嚴重的地區，天文台於上年推出「局部地區大雨報告」服務。當香港個別地區錄得每小時雨量達到或超過 70 毫米，而當時雨勢未擴展至香港廣泛地區並達至須要發出紅色或黑色暴雨警告信號的指標時，天文台便會發出「局部地區大雨報告」，列出受影響的地區及雨量。以 7 月 18 日為例，大雨於早上影響大埔區一帶，引致部分地區嚴重水浸，雷達圖顯示當時該區的雨勢比其他地方顯著。日後市民除了留意黃、紅、黑色暴雨警告外，記得留意天文台所發出的局部地區大雨報告，以便及早作出應變。

新里程

# 電視天氣服務三十年

李鳳瑩

天文台於 1987 年開始提供電視天氣服務，以專業的氣象人員報告天氣，至今已踏入第三十個年頭。由最初在電視台錄影廠實境拍攝，到 1995 年在天文台開設錄影室，三十年來天文台曾經擔任天氣主播的專業人員超過 30 人。

為迎接未來電視天氣服務新一頁，天文台錄影室已於今年進行優化工程，把服務我們超過 15 年的藍色佈景轉換為更廣闊的綠色佈景，以加入更多的拍攝角度，提升節目畫面質素。



2017 年在拆下舊佈景的前一天，不同年代的電視天氣節目主持人和台長在錄影室合照留念！



第一代天氣主播 - 時任科學主任的梁榮武先生主持早期的電視天氣節目



2017 年更換了新的綠色佈景



經過三十年的演變，電視天氣節目質素不斷提升



我們還特別訪問了其中兩位早期天氣主播梁榮武先生及黎守德先生，分享他們製作電視天氣節目的經歷。

## 首本電子雲書已經出版

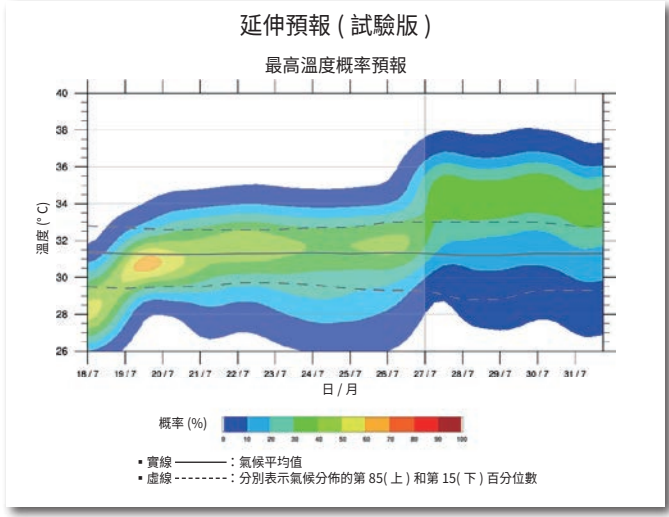
楊佩儀

天文台最新推出的首本電子書《度天賞雲》是參考世界氣象組織在 2017 年更新的《國際雲圖》而製作，內含新的雲種資料和相片。內容分初階和進階，並載有多張精彩的照片，部分源自「社區天氣觀測計劃網頁」內由本地天氣愛好者所拍攝。本書還附設有獎小測驗和益智的互動遊戲，前十名得獎者更可獲贈天文台台長親筆簽名的限量紀念品。紀念品送完即止，請快來開展認識雲的旅程吧！

[http://kids.weather.gov.hk/V2/eBook/ebook\\_cloud/ebook\\_shelf\\_uc.htm](http://kids.weather.gov.hk/V2/eBook/ebook_cloud/ebook_shelf_uc.htm)



《度天賞雲》電子書的互動遊戲



## 「延伸展望」預報服務

黃偉健

為方便市民盡早掌握天氣變化趨勢，天文台最近推出了試驗版「延伸展望」預報服務，提供未來十四天每日最低和最高溫度的概率預報。預報時間序列圖以不同顏色表示溫度概率預測，顏色偏暖即概率較高部份的走勢顯示較有機會出現的溫度情況。天文台將逐步推出其他概率預報，包括熱帶氣旋路徑和風力等預測資訊。



「天氣家族」漫畫廊



012 「布霖」成熟時



繪圖 / Timy Wong

度天隊長話你知

梅雨小知識

梅雨槽

東北季風  
逐漸減弱

西南季風  
逐漸增強

每年五、六月正值春夏之交，是梅雨 (Plum Rain) 季節。這時候東北季候風逐漸減弱，而西南季候風則正在增強，兩者在華南一帶相會並且互相爭持，形成梅雨槽，造成持續的降雨。

想知道更多梅雨的資訊，可以重溫氣象冷知識



## 講座及活動

### 公眾活動

#### 參觀「長洲氣象站」及長洲歷史景點 (與長春社文化古蹟資源中心合辦)

簡介：參觀長洲氣象站，親身觀賞實物「風球」信號，了解熱帶氣旋警告信號的演變，順道亦參觀長洲歷史景點。

日期：2017年11月4日(星期六)

集合時間：下午2時30分

集合地點：長洲碼頭

參觀時間：全程約3小時

解散地點：長洲氣象站

講解：歷史專家陳天權先生和香港天文台人員

報名詳情及方法將於2017年10月10日起，於長春社文化古蹟資源中心及香港天文台網頁公佈，敬請留意！



長春社網頁



「天文台之友」最新活動

## 天文台之友活動

### 義工招募

天文台一向積極舉辦各項活動(如開放日、參觀、講座等)，以提高市民的防災意識和對氣象的興趣。這些活動有賴「天文台之友」義工熱心參與，才能順利進行。我們現正進行新一輪的義工招募，歡迎你加入「天文台之友」義工隊這個大家庭！

年滿15歲或以上的會員，並有興趣擔任「天文台之友」義工，請填妥表格電郵至 [hkof@hko.gov.hk](mailto:hkof@hko.gov.hk) (電郵主旨請註明：HKO Volunteer)，截止日期：2017年9月30日。

合適參加者將被邀請面試，面試日期及時間將會個別通知。如合適參加者人數過多，我們會以抽籤方式選出。(2017年度前已成為「天文台之友」義工的會員，則無需再次申請。)



報名表格



香港天文台  
HONG KONG OBSERVATORY

E	POSTAGE PAID HONG KONG PORT PAYE	PERMIT NO. 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](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](mailto: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」。



# 67



## 天文台動態



天文台於 4 月 29 日在總部內舉行「天文台植樹日 2017」，讓同事有機會為美化環境及保護大自然出力，並藉此加強參加者愛護地球的意識。



超過 450 位來自中、小學的參加者與主辦機構代表於 5 月 6 日在尖沙咀街坊福利會會堂舉行的「地震探測器設計比賽」中合照。



天文台聯同長者安居協會在 5 月舉辦了兩場「雲遊天空」賞雲工作坊以推廣「觀雲」的知識。活動反應熱烈，共有超過 120 位「老友記」參加。



方健儀女士於 4 月 27 日應邀到天文台主持社交媒體及溝通技巧工作坊，更即席示範 Facebook Live，對天文台將來提昇社交媒體服務有莫大幫助。



天文台連續第二年參與「賽馬會鼓掌·創你程計劃」，超過 30 位年青人在 4 月中到訪了解天文台的工作和服務文化，藉此啟發他們積極思考及規劃前路。



今年天龍隊再度參加了澳門的埠際小龍賽及端午長洲龍舟賽。浸完龍舟水後，隊員們鬥志激昂，精神煥發。在台長、同事全力支持下，天龍隊會繼續努力，迎接下一輪賽事。



故宮博物院院長單霽翔博士（前排右二）率領代表團在 6 月 29 日到訪天文台，了解部門歷史及運作。



中國航天科技集團公司第八研究院研究員、風雲三號及四號衛星總設計師董瑤海先生（左三），於 6 月 29 日蒞臨天文台交流訪問。



助理台長劉心怡小姐（右）在國際民航組織亞太地區氣象分組第 21 屆會議上獲選為新一任國際民航組織亞太地區氣象分組副主席，協助亞太區確保航空氣象方面有持續及互相協調的發展。



在環境保護署主辦、香港生產力促進局負責執行的《惜物·有計》約章計劃中，天文台獲頒「至出力減廢先鋒大獎（良好級別）」及「約章承諾獎」。

### 恭賀同事晉升



黃城基先生、林俊明先生、辛錦濤先生、陳勇先生（左圖左起）及張啟光先生（右圖）獲晉升為高級科學助理。

### 獲市民讚揚的天文台同事

在 2017 年 4 月至 6 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）許大偉先生、胡宏俊先生

（學術主任）陳浩新先生、黃秋平先生、翁忠海先生

（高級科學助理）陳笑容小姐、麥敏儀女士

（科學助理）朱兆中先生、林美嬋女士、黎秀琼小姐



有關活動詳情請瀏覽：

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

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