

## 「風雲際會」

天氣景象「海、陸、空」全接觸 編輯組

由天文台與航空及航海業界合辦的「風雲際會」天氣景象「海、陸、空」全接觸相片及影片展覽正式開幕，展期至11月11日。

天文台台長岑智明在展覽開幕儀式上表示，在為期近兩個月的相片及影片徵集活動中，得到航空及航海業界積極參與，共收集逾2000張天氣景象照片，以及超過100段影片，當中不乏稀有雲種及光學現象，如莢狀雲（俗稱飛碟雲）、彩光環、虹彩雲。天文台希望透過這些活動及展覽，提高公眾對天氣變化的認知，拉近市民與大自然的距離。

獲香港機場管理局支持，獲選作品在香港國際機場一號客運大樓（近抵港層的地面運輸中心南面緩坡道）展出。大家除參觀展覽，亦可即場拍下印象深刻的作品，於Facebook或Instagram分享，並加上Hashtag #風雲際會2018 / #cloudsourcing2018，即有機會獲贈天文台紀念品。詳情：[http://url.hko.hk/cloudsourcing\\_zh](http://url.hko.hk/cloudsourcing_zh)。



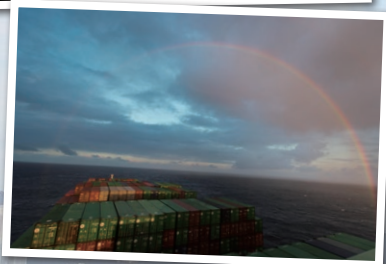
一眾嘉賓及得獎者於「風雲際會」天氣景象「海、陸、空」全接觸相片及影片展覽前留影。



積雨雲中的閃電（攝影：生態樂；拍攝地點：元朗大生圍）



彩光環圍繞飛機影子（攝影：譚焯明；拍攝地點：英國曼徹斯特上空）



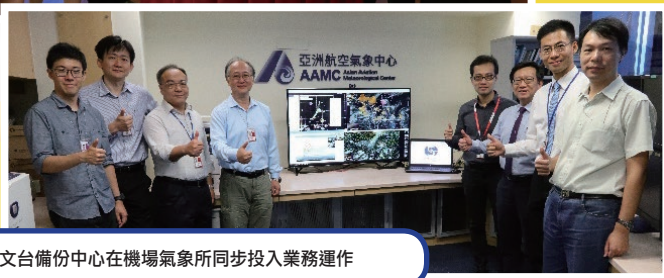
彩虹（攝影：RUDDLF Huang；拍攝地點：太平洋）

## 亞洲航空氣象中心 正式開始運作

李炳華



亞洲航空氣象中心在北京啟動業務運行。台長岑智明（右三）、民航局副局長王志清（右四）、氣象局副局長宇如聰（左四）和一眾嘉賓主持開幕儀式



天文台備份中心在機場氣象所同步投入業務運作

由香港天文台、中國民用航空局、及中國氣象局聯合建立的亞洲航空氣象中心7月11日正式開始運作。亞洲航空氣象中心由位於北京的民航局主中心和氣象局技術支持中心，以及位於天文台機場氣象所的備份中心所組成。該中心旨在提供天氣監測和協同平台，對可能影響飛機運作的雷暴、顛簸、積冰等航路危險天氣，發出指導產品，供鄰近國家和地區的氣象機構參考，讓各地預報員協調危險天氣情報，共同提升飛行安全和效率及滿足航空用戶的需求。





焦點

# 全球人工智能精英 為測雨而戰



楊漢賢

## 天池 全球氣象AI挑戰賽

測雨英雄，等你來戰！

香港天文台與深圳市氣象局攜手合作，於5月23日啟動全球氣象人工智能挑戰賽，誠邀精通人工智能技術的專才組隊參賽，利用氣象大數據，分析和深度學習降雨案例的變化規律，目標是改進降雨臨近預報的成效。挑戰賽包括初賽及複賽，整項賽事會於10月完成。勝出隊伍除有獎金以作鼓勵外，亦會獲邀參加於11月在新加坡舉行的一個國際會議上展示成果及領取獎項。截至7月初，已有超過一千隊登記參賽。勿失良機，請立即與盟友登入挑戰賽網址 [https://tianchi.aliyun.com/competition/introduction.htm?raceId=231662&\\_lang=zh\\_CN](https://tianchi.aliyun.com/competition/introduction.htm?raceId=231662&_lang=zh_CN) 參賽吧！



深圳市氣象局  
Meteorological Bureau of Shenzhen Municipality

香港天文台  
HONG KONG OBSERVATORY

Alibaba Cloud | TIANCHI

ICDM 2018  
IEEE International Conference on Data Mining

## 世界氣象組織 臨近預報區域專業氣象中心

黃偉健



臨近預報區域專業氣象中心的示範網頁

香港天文台的臨近預報服務進入新里程。在2018年6月舉行的世界氣象組織執行理事會第七十屆會議上，獲指定為「臨近預報區域專業氣象中心」，為亞洲國家氣象水文部門提供區域臨近預報信息和技術支援。

天文台多年來積極發展暴雨臨近預報，開發「小渦旋」系統，支援暴雨預測與警告服務；同時參與和組織國際科研合作及培訓項目，分享暴雨臨近預報經驗。天文台成為臨近預報區域中心後，將進一步發展更先進的技術，為氣象服務和防災減災作出貢獻。

# 新里程



## 「我的海洋天氣圖像廊」

推出

陳世倜

「我的海洋天氣圖像廊」已於7月初推出，分享由航海人士提供的美麗照片，讓大家欣賞及感受海洋上各種天氣現象及景象。

網頁內的照片大部份是香港志願觀測船隊的船長及船員在世界各地航行時拍攝，並透過地理信息系統平台顯示照片的拍攝地點及時間。展示的照片共分為五大類，包括「雲」、「海洋」、「天氣現象」、「大氣光學」及「日月星辰」，市民可透過 [http://url.hko.hk/myoceanwx\\_zh](http://url.hko.hk/myoceanwx_zh) 觀賞。

如海上遨遊的旅客也希望通過此平台分享天氣照片，可參考網頁上“如何提交作品到我的海洋天氣圖像廊”的指示，網址為 [http://url.hko.hk/myoceanwx\\_submit\\_zh](http://url.hko.hk/myoceanwx_submit_zh)。



我的海洋天氣圖像廊



## 雷暴警告區域資訊

柯銘強



(圖一)

(圖二)

大家有否發現「我的天文台」流動應用程式主頁上的雷暴警告圖標有時會出現一個紅點(圖一)?這紅點代表預料本港局部地區有雷暴，當按下圖標時就可以看到預料受雷暴警告影響的區域(圖二)。此雷暴警告的分區資訊功能已登陸在最新版本「我的天文台」，歡迎大家下載及更新。



## 天文台 Facebook 推出至今 Like 數突破 5 萬



編輯組

天文台今年3月尾推出 Facebook 專頁，內容貼地、發帖時機緊貼天氣狀況，獲得網民支持，至7月累積超過5萬個 like。專頁以輕鬆手法推廣氣象知識，如氣象冷知識，讓公眾樂於互動 (Engagement)。此外，天文台 YouTube 累計觀看次數已衝破 2000 萬。



「香港天文台 HKO」Facebook 專頁

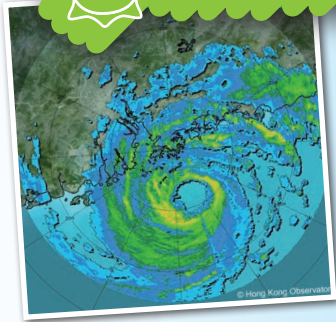


天文台 Facebook 專頁內容貼地，緊貼天氣狀況，公眾互動率高。





天氣和氣候



蔡振榮

# 2018年 熱帶氣旋新名字

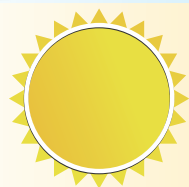
西北太平洋和南海的熱帶氣旋名單今年新增4個名字，分別是「妮亞圖」（馬來西亞提供）、「木蘭」（中國）、「翠絲」（柬埔寨）及「軒嵐諾」（老撾），取代之前4個因造成嚴重傷亡而被剔除的名稱。



氣象冷知識「颱風菠蘿包」

這個名單由世界氣象組織颱風委員會制訂，14個國家與地區成員各提供10個名稱輪流使用。4個新名字的意思如下：

名字	意義
妮亞圖	一種在東南亞熱帶雨林環境中生長的樹木
翠絲	啄木鳥
木蘭	木蘭花：一種原產於中國的花
軒嵐諾	老撾一個國家保護區的名稱



## 從5月 極熱少雨到

受南海北部的高空反氣旋支配，香港經歷了一個極熱及少雨的5月，該月平均氣溫28.3度，是有記錄以來5月最高。酷熱天氣日數為16天，包括一段由5月17日開始連續15天的熱浪，兩個也是5月份的新紀錄。5月錄得的雨量只有57.5毫米，遠低於正常值的304.7毫米。在6月，熱帶氣旋艾雲尼及活躍的偏南氣流和低壓槽終於為本港帶來期待已久的雨水。全月錄得接近正常的458.8毫米雨量。

## 6月再遇甘霖



許建忠

### 歡迎加入天文台大家庭

培訓及演習組

## 事業@天文台



## 「人才企業」

天文台今年再度榮獲僱員再培訓局嘉許為「人才企業」，充分肯定了天文台對員工培訓及職業發展的卓越成就。

嘉許



## 暑期生 @ 香港天文台

天文台每年都會招收本地及海外合適的大學生在暑期參與研究項目，為期八星期。同學們可以從實際工作環境中學習及汲取寶貴的研發或創作經驗，有助他們規劃職業生涯及在職場上學習待人處事。

天文台於六月中首度推出有關職業生涯的試驗版網頁「事業@天文台」，大家可了解天文台四個職系的入職條件及晉升機會。網頁會陸續加入更多由不同職系同事暢談有關天文台多元化工作機會與挑戰的影片。有志者請留意天文台的招聘消息，不要錯過加入我們大家庭的機會。



「事業@天文台」網頁



「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

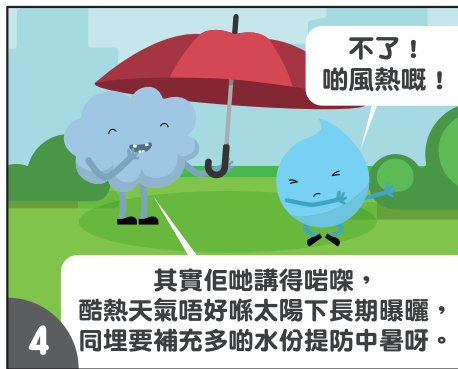
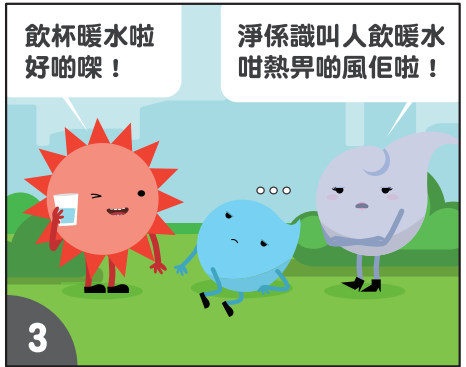
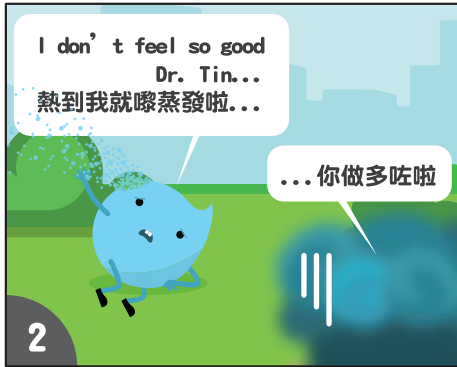


紫外妹妹



度天隊長

019 夏日熱辣辣

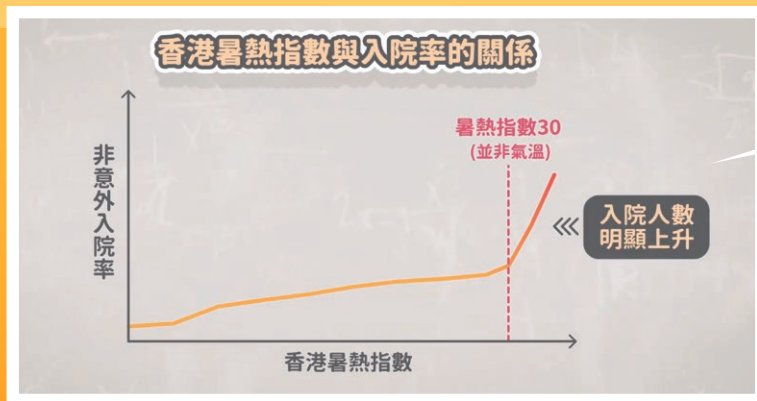


編劇 / Timy Wong

度天隊長話你知

香港暑熱指數係咩嘢?

天文台喺京士柏同上水雙魚河分別設立咗儀器量度溫度、濕度、風速以及太陽照射對溫度嘅影響，仲將啲數據同香港市民入院情況做比較，創立咗香港暑熱指數。



當指數接近30，就代表暑熱天氣有機會對健康構成影響，市民應採取適當嘅防暑措施！

重溫氣象冷知識：《全城Complain熱辣辣》





## 公開活動

## 公眾活動

### 京士柏氣象站導賞遊

簡介：參觀京士柏氣象站，親身了解氣象儀器及自動高空探測系統的運作。有見之前參觀氣象站的活動得到大家踴躍支持，天文台特意安排 2018 年 10 月 27 日（星期六）開放京士柏氣象站給大家參觀。詳情如下：

參觀地點：京士柏氣象站

日期：2018 年 10 月 27 日（星期六）

參觀時段：時段 A：上午 10 時 - 上午 11 時

時段 B：上午 11 時 - 中午 12 時

時段 C：下午 1 時 30 分 - 2 時 30 分

時段 D：下午 2 時 30 分 - 3 時 30 分

時段 E：下午 3 時 30 分 - 4 時 30 分

名額：每個時段不多於 35 人，天文台之友會員優先（如報名人數過多，將以抽籤形式決定。中籤者將以書面或電郵通知）

集合時間：將有車輛接載參觀者到京士柏氣象站。參觀後於京士柏氣象站解散。參觀者請於參觀時段 30 分鐘前到達集合地點登記及上車，逾時不候。

集合地點：油麻地眾坊街（近油麻地街坊會學校）

解散地點：京士柏氣象站（何文田京士柏山道 22 號）

報名方法：於 2018 年 10 月 5 日前，電郵以下資料予天文台：

至：hkof@hko.gov.hk

主旨：KP Visit 2018

內容：

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：\_\_\_\_\_

（連報名者不多於 5 名）

希望參加的時段：（首選時段）\_\_\_\_\_

（次選時段）\_\_\_\_\_

如未有電郵，請將上述資料於 2018 年 10 月 5 日或之前（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：「京士柏氣象站導賞遊」。



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](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」。



所有紙張取材自可再生林木





天文台動態



天文台與義務工作發展局，聯同香港傑出義工會及明愛柴灣馬登基金中學義工隊於「傑義服務多開心」— 520 愛在天文台活動，為勵智協進會的小朋友帶來開心的星期天。



天文台於 4 月及 5 月分別與香港青少年服務處及香港國際社會服務社合作，安排少數族裔家庭參觀總部，加強他們對本地天氣預報系統的認識。



4 月 29 日，在「紫外線測量及應用設計比賽」頒獎典禮中，同學興致勃勃地介紹得獎作品。是次活動提高年青人對科學、工程和資訊科技的興趣，並鼓勵創新科技及設計。



5 月 25 日天文台舉行慶祝晚會，以答謝天文台之友義工於 2018 年開放日的幫忙。會上更頒發了 2018 年度傑出導賞員獎、傑出義工獎。



天文台於 6 月 28 日及 7 月 11 日舉辦了兩場傳媒氣象講座，加深傳媒工作者對香港常見天氣系統及氣象詞彙的認識。



7 月 12 日前廣播處長黃華麒先生和管理座談會上與天文台同事分享創作經驗。





6月1日油尖旺區議會主席葉傲冬先生（前排左二）率領代表團到訪天文台。



天文台的天龍隊連續第四年參加了澳門埠際小龍賽與來自港澳的工職人員龍舟隊一起比賽，在一片加油打氣聲中，隊員們個個鬥志高昂，努力奮戰，度過一個難忘的端午節。

### 同事退休



二級工人張伙光（上圖）、高級雷達機械師馮政彪先生（中圖）及助理台長黎守德先生（下圖）已分別於6月12日、7月1日及7月9日開始退休前休假。我們祝願他們退休生活愉快。

### 恭賀同事晉升



楊漢賢先生（左四）及陳營華先生（右三）於2018年4月27日獲晉升為高級科學主任，與台長岑智明先生（中）及其他同事合照留念。

### 獲市民讚揚的天文台同事

在2018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：

- （高級科學主任）宋文娟女士
- （科學主任）李鳳瑩女士
- （科學主任）李國麟先生
- （學術主任）陳浩新先生
- （學術主任）陳永鏗先生
- （學術主任）翁忠海先生
- （科學助理）勞展銘先生



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/hkonews/indexc.htm>