

公務員優質服務獎勵計劃 2017

Civil Service Outstanding Service Award Scheme 2017



金獎 部門精進服務獎
(小部門組別)

金獎 隊伍獎 (內部支援服務)
— 大數據分析與決策支援服務

銅獎 最佳公眾形象獎

銅獎 隊伍獎 (專門服務)
— 「天氣廣播站」團隊

天文台服務獲肯定 「公務員獎勵計劃」中勇奪4獎

香港天文台今年於「公務員優質服務獎勵計劃」中勇奪兩金兩銅獎項。評審委員的肯定令天文台深受鼓舞：天文台「積極創新，不斷開拓多種多樣新服務，有效回應社會訴求」，大數據「系統大大節省成本，並提高工作效率，按同事需要度身訂做，對知識累積十分有幫助」。



香港天文台台長岑智明先生(左)從立法會議員郭偉強先生, JP(中)手中接過「部門精進服務獎(小部門組別)」金獎。

「隊伍獎(內部支援服務)」金獎

一直以來，天文台追求卓越，以創新科技應對大數據的挑戰。過去兩年天文台推行了多項新服務，其中獲獎的「智能氣象監察助理」及「綜合資訊顯示屏幕」能有效地處理和顯示海量的天氣資訊，以支援預報中心的運作。「智能氣象監察助理」是天文台創新研發的專家系統，處理天氣大數據，針對不同的需要，為預報員提供適切的業務工作指引。而「綜合資訊顯示屏幕」則是一個專為預報中心度身訂做，由全高清觸控式大屏幕組成的顯示平台，可以快捷地展示不同組合的天氣資訊，以支援天氣匯報及分析工作。



天文台的服務深受大眾歡迎，使用率極高，網上資訊服務（主要由「我的天文台」應用程式提供）總瀏覽量繼2016年首次突破一千億頁次，今年持續增長，預料總瀏覽量可達一千五百億頁次。

天文台針對不同社群需要，推出多項專用服務，設計一站式網頁方便不同用戶更有效地掌握最新天氣狀況，例如為攝影愛好者提供「戶外攝影天氣資訊網頁」及方便旅客和旅遊業界計劃行程的「香港旅遊天氣資訊網站」皆深受歡迎。



「綜合資訊顯示屏幕」一站式整合展示各種天氣資訊。



超強颱風天鴿

蔡振榮

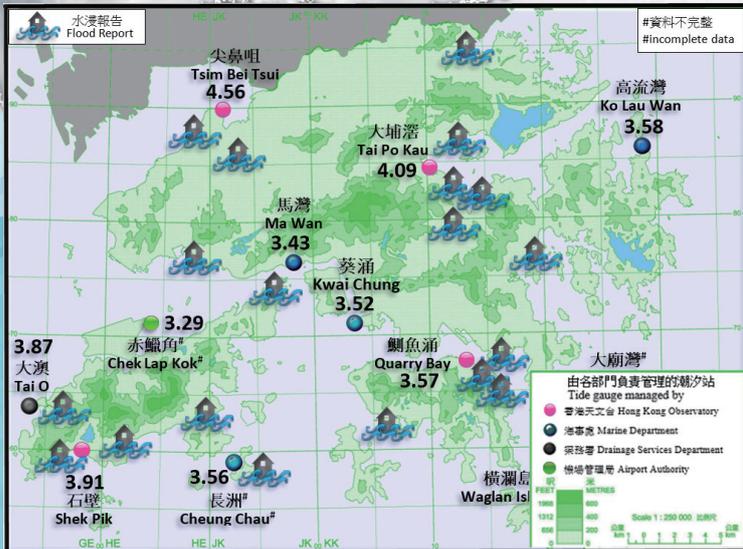
在天鴿襲港期間天文台發出自 2012 年以來的首個十號颶風信號。天鴿進入南海東北部開始顯著增強，在香港以南海域更短暫發展為超強颱風，是自 1979 年荷貝以來再一次有超強颱風正面襲港。

受天鴿前沿下沉氣流影響，8月22日天文台的氣溫升至36.6度，創下有記錄以來的最高氣溫。8月23日早上南部地區及高地持續受到颶風吹襲。天鴿接近香港時帶來風暴潮又適逢天文漲潮，兩者的疊加引致本港多處出現異常高的水位，導致本港多處沿岸地區出現嚴重水浸及破壞。鰂魚涌的潮位升至最高的海圖基準面以上 3.57 米，是自 1954 年有儀器記錄以來的第二最高，亦是 1962 年「溫黛」後最高。

想了解更多有關風暴潮的知識，可以收看有關「氣象冷知識」。



颱風災害：風暴潮



2017年8月23日香港各潮汐站錄得最高潮位(單位為米，海圖基準面以上)及根據政府部門、新聞及社交媒體的水浸報告。

杏花村



沙田



小西灣



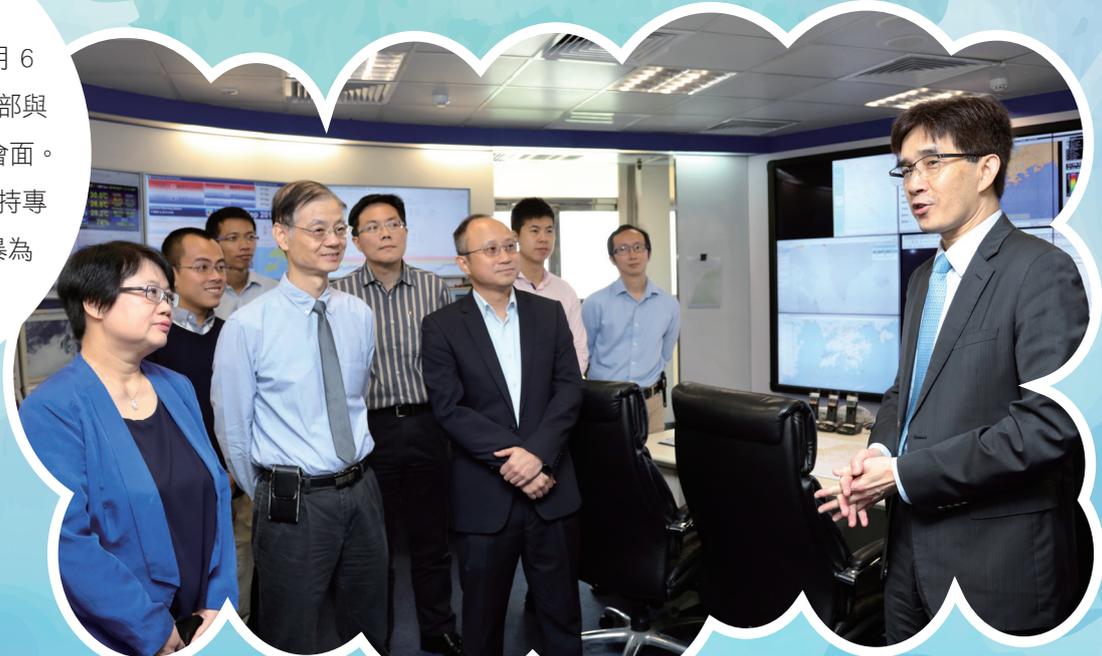
大澳



天鴿帶來的風暴潮引致本港多處出現嚴重水浸 (圖片鳴謝: Steve Lee, Toni Lee, 渠務署及 Charmaine Mok)

商務及經濟發

展局常任秘書長(工商及旅遊)容偉雄先生(右一)於9月6日到訪天文台，並於天氣預測總部與颶風「天鴿」襲港時當值的同事會面。他讚揚天文台同事緊守崗位，秉持專業精神，藉及時的預報減低風暴為香港帶來的影響及保障公眾安全。



新里程

編輯組 香港天文台與泰國氣象局 簽署諒解備忘錄加強氣象合作

9月18日，天文台與泰國氣象局在泰國曼谷簽署合作諒解備忘錄，加強雙方在氣象領域方面的合作。

天文台與泰國氣象局的合作關係歷史悠久，可追溯至1970年，天文台透過世界氣象組織全球電信系統建立了香港與曼谷之間的氣象信息交換線路。在簽署儀式前舉行的高層會議上，天文台與泰國氣象局同意在多個領域進行合作，包括風切變探測、雷暴臨近預報、協調航空重要天氣警告發放，以及氣象人員培訓。



天文台台長岑智明（左）與泰國氣象局局長 Wanchai Sakudomchai 在合作諒解備忘錄簽署儀式上合照

香港天文台總部被確認為「百年觀測站」 李子祥



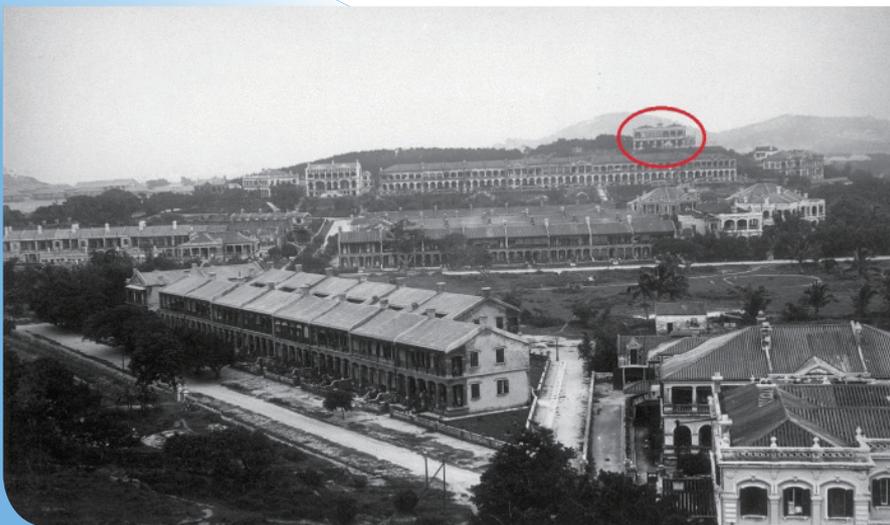
香港天文台台長岑智明（中）在瑞士日內瓦接受世界氣象組織秘書長佩特里·塔拉斯教授（右二）頒發長期觀測站認可證書。

位於尖沙咀的香港天文台總部獲世界氣象組織認可成為首批百年觀測站之一。10月18日，天文台台長岑智明在接受世界氣象組織秘書長頒發認可證書。他形容香港天文台總部獲得百年觀測站這項國際認證是一個重要里程碑。

天文台於1884年開始在其位於尖沙咀的總部進行恆常氣象觀測，所蒐集的長期觀測數據記錄了一百三十年來全球暖化的趨勢，是香港以至全球一個珍貴的氣候資料參考資源，亦是亞洲首批獲認可的百年站之中最早建立的一個。

長期氣象觀測（特別是一百年或以上的觀測）對記錄及分析地球氣候從年代以至世紀時間尺度的長期變化至為關鍵，是氣候相關研究及服務發展的重要資源。有見及此，世界氣象組織設立了一個長期觀測站的認證計劃，以嘉許世界各地達到客觀評估準則的長期觀測站，並鼓勵世界氣象組織成員持續努力保持高水平的氣象觀測。

首批分佈世界各地的世界氣象組織長期觀測站共有60個，詳盡名單可參考右方連結：

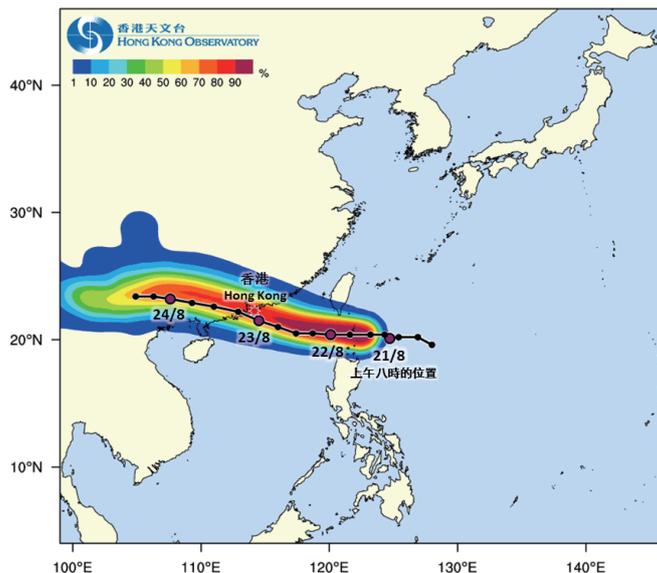


二十世紀初位於尖沙咀的香港天文台總部（紅圈）（相片由岑智明提供）

黃偉健 熱帶氣旋路徑概率預報

天文台延伸預報服務最近加入熱帶氣旋路徑概率預測試驗版，讓市民及早掌握風暴的移動趨勢。概率預報圖由電腦基於模式集合預報系統的資料繪製，偏暖色區域表示風暴在未來九天於該地點 120 公里範圍內經過的機會較高。當天文台發出熱帶氣旋位置及路徑資訊後，概率預報圖便會自動上載至網頁，每天於中午左右更新。

熱帶氣旋天鴿的路徑概率預測，黑線與圓點顯示其最終的實況路徑。

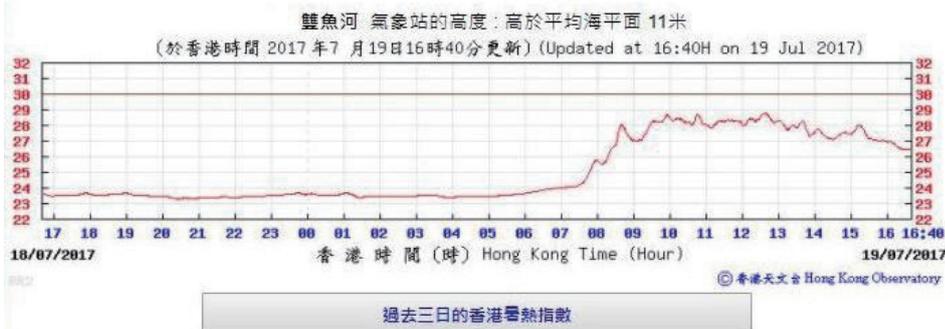


加強「香港暑熱指數」資訊服務

李國麟

在今年夏季天文台推出「香港暑熱指數」服務的加強版，除了市區京士柏的實時「香港暑熱指數」以外，還加入位於上水雙魚河的數據，讓市民掌握新界郊區的暑熱情況。大家可使用天文台的「香港分區天氣」或「地圖天氣」網頁，獲取即時「香港暑熱指數」，亦可透過「香港暑熱指數時間序列」網頁查看指數在過去 24 小時的變化。

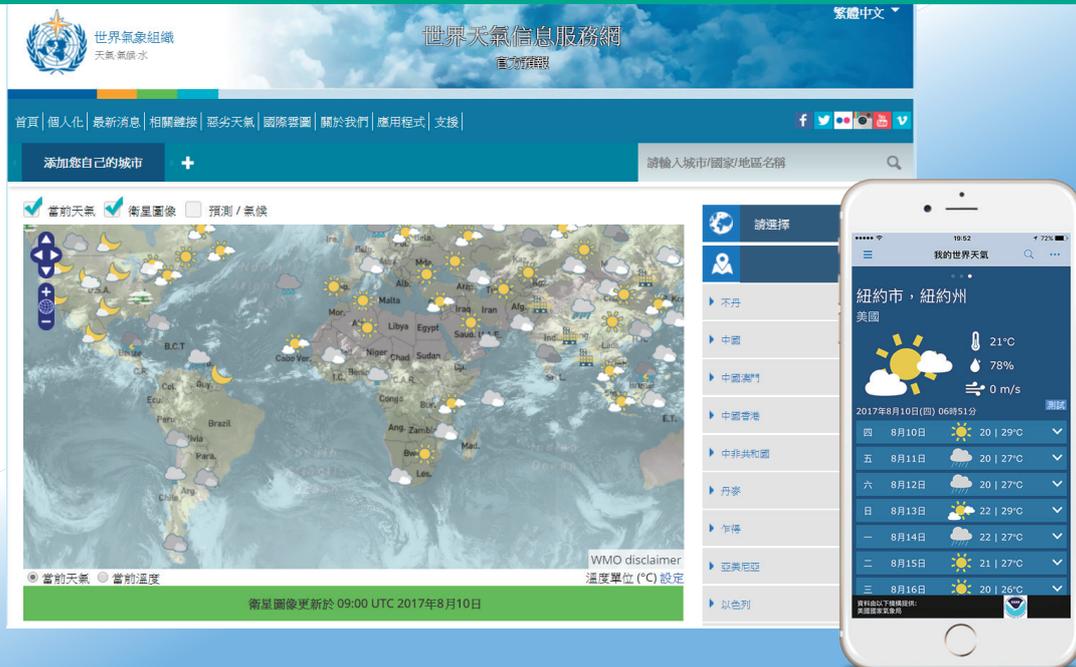
香港暑熱指數時間序列



鄭元中

世界天氣信息服務網站推出新版本

天文台為世界氣象組織開發及運作的「世界天氣信息服務」網站 (<https://worldweather.wmo.int>) 已推出新版本。網站加入更多內容，包括實況天氣資料、日出日落時間，及全球衛星影像。網站亦換上全新的介面，方便用戶快速搜尋目標城市，同時亦採用適應性網頁設計，為流動用戶帶來更佳的瀏覽體驗。加入新內容的「我的世界天氣」應用程式亦已更新。



「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

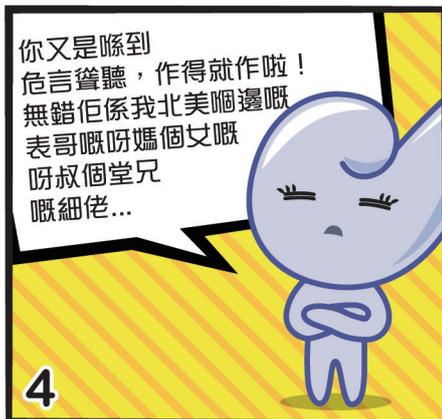


紫外妹妹



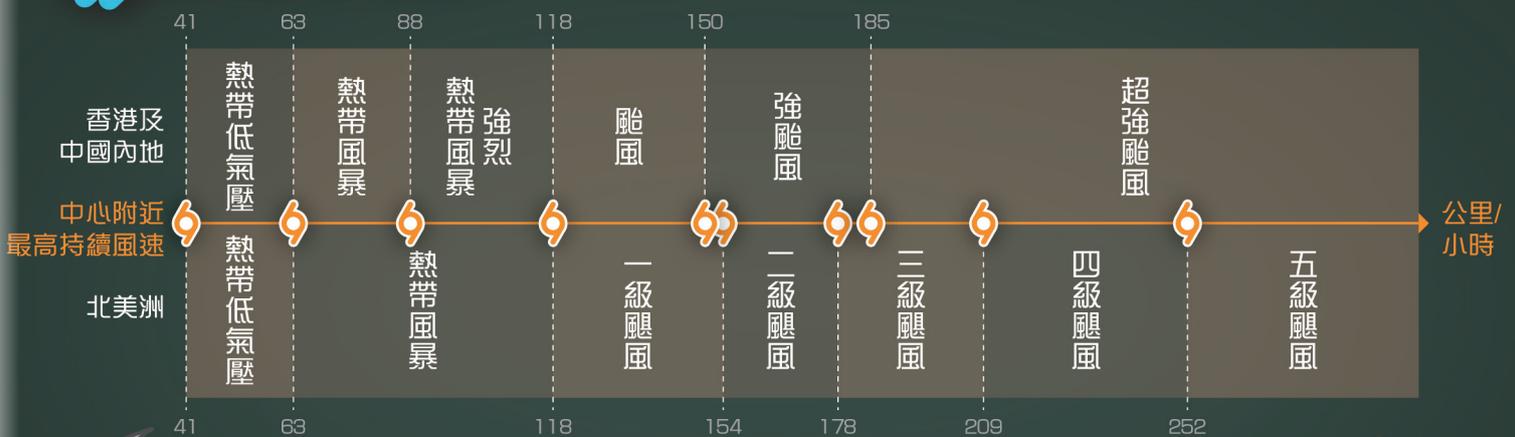
度天隊長

068 颶風回魂



繪圖 / Timy Wong

度天隊長話你知



「颱風」同「颶風」其實本質上都係一樣。當一個熱帶氣旋中心附近嘅最高風力達到每小時118公里或以上，喺南海同西北太平洋佢叫「颱風」，喺大西洋同東北太平洋就叫做「颶風」。



講座及活動

公眾活動

「長洲氣象站」導賞遊

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。有見之前的參觀活動得到大家踴躍支持，天文台將開放長洲氣象站，並安排了不同時段接待公眾人士參觀（參觀時間為一小時），詳情如下：

參觀地點：長洲氣象站（長洲山頂道西29號）

日期：2017年12月9日（星期六）及2017年12月10日（星期日）

參觀時段：A：上午 11:30；
B：下午 12:30；
C：下午 1:30；
D：下午 2:30；
E：下午 3:30；
F：下午 4:30

名額：每個時段不多於 30 人（如報名人數過多，將以抽籤形式決定。中籤者將以書面或電郵通知。）

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。

報名方法：於 **2017 年 11 月 30 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 12/2017

中文姓名：_____

聯絡電郵：_____

聯絡電話：_____

參加人數：_____人
(連本人不多於四名)

希望參加的日期及時段：
(首選) _____ (日期) _____ (時段)
(次選) _____ (日期) _____ (時段)

如未有電郵，請將上述資料於 **2017 年 11 月 30 日或以前** 以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：「長洲氣象站開放日」。

天文台之友活動

參觀大帽山雷達站

簡介：親身到位於香港第一高峰的大帽山天氣雷達站參觀，了解天文台的其中一種「睇水」儀器。

日期：2018 年 1 月 6 日（星期六）

集合時間：下午 2 時正，逾時不候

集合及解散地點：天文台總部

參觀時間：全程約 3 小時

名額：20 人（如報名人數過多，將以抽籤形式決定。抽籤結果會以書面或電郵通知各報名者）

報名方法：於 **2017 年 12 月 15 日中午 12 時或以前**，以電郵方式將以下資料送交天文台：

至：hkof@hko.gov.hk

主旨：TMS Visit

會員號碼：_____

中文姓名：_____

聯絡電郵：_____

聯絡電話：_____

參加人數：_____人
(供家庭會員使用)

如未有電郵，請將上述資料於 **2017 年 12 月 15 日或以前** 以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：「參觀大帽山雷達站」。



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

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」。



優惠級

68

所有紙張取材自可再生林木



天文台動態



中國民用航空局專家小組一行七人在 7 月 4 至 7 日到訪天文台，討論在香港建立亞洲航空氣象備份中心的細節。



國際海事組織秘書長林基澤（左）於 9 月 5 日訪問天文台，與台長岑智明會晤面談。



9 月 10 日在天文台之友的協助下天文台與多個政府部門參與由政府人員協會及工聯會地區服務處合辦的「迎國慶賀回歸 20 周年嘉年華」。



天龍隊繼澳門埠際龍舟賽及長洲龍舟賽後，於 9 月再度登場，出戰西貢夏日活力小龍舟賽。



環境局局長黃錦星（中）、環境局常任秘書長唐智強與環保署同事於 10 月 6 日到訪天文台，討論減碳行動、應對氣候變化等話題。



10 月 8 日台長岑智明（左四）主持香港童軍總會舉辦的《山嶺童行—勇登全港 110 座高峰》起步禮，慶祝世界童軍 110 周年紀念，隨後更帶領童軍隊伍登上天文台在大帽山頂的天氣雷達站。



10月8日天文台和「災難防護應變教研中心」合辦多媒體短片創作比賽的頒獎典禮後嘉賓及得獎者合照。



天文台高級雷達機械師葉永成先生（右一）於10月21日獲頒行政長官公共服務獎狀，聯同署理天文台長鄭楚明博士（左一）與行政長官林鄭月娥女士及林兆波博士合照。

恭賀同事榮休



高級雷達機械師丘禮堅先生（左圖左）、高級科學助理周志雄先生（右圖右五）及高級科學助理伍德良先生（右圖左四）分別於2017年9月9日、10月9日及10月10日榮休。



恭賀同事晉升

獲市民讚揚的天文台同事

在2017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

（總學術主任）呂永康先生

（高級學術主任）劉迪森先生

（學術主任）陳浩新先生、陳永鏗先生、黃秋平先生

（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、林美嫻女士、勞展銘先生



倫兆鴻先生（左一）及陳玉卿女士（右一）於8月15日獲晉升為高級學術主任。



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>