

焦點

2019 年香港天文台開放日



台長岑智明(左)在開放日期間出席簽名會，與「小粉絲」合照。



參觀市民與畫在天文台總部地上的香港的子午線合照。



市民與天文台吉祥物「度天隊長」合照



開放日的幕後功臣——天文台同事及「天文台之友」義工。

一年一度的天文台開放日於今年三月二十三日和二十四日順利舉行。開放日採用今年世界氣象日的「太陽、地球和天氣」主題，設置展覽介紹有關太空天氣的資訊，以及天文台如何應用嶄新科技提供各項服務，包括天氣預報、航空氣象、微氣候監測及輻射監測。

今年開放日亦有多個夥伴機構參與，包括賽馬會災難防護應變教研中心介紹災難逃生包、中華電力公司推廣節能省電，以及香港城市大學創意媒體學院學生介紹他們結合科學與藝術的作品。

天文台榮獲 2019 香港資訊及通訊科技獎 胡宏俊、李耀暉



商業方案大獎及商業方案(商業及公營機構)獎金獎



智慧出行(智慧交通)獎 優異證書



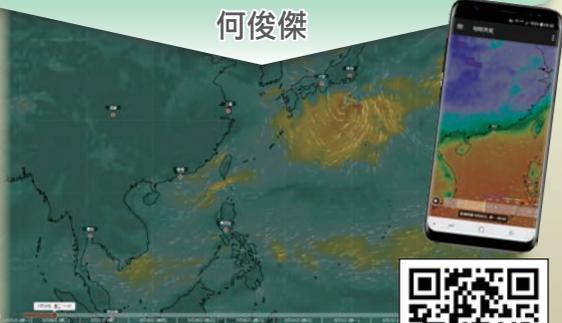
天文台台長岑智明(左七)、助理台長劉心怡(左六)、助理台長鄭楚明博士(右六)與其他天文台同事於四月四日出席 2019 香港資訊及通訊科技獎頒獎典禮。

天文台開發的「小渦旋」臨近預報系統在 2019 香港資訊及通訊科技獎中榮獲商業方案大獎及商業方案(商業及公營機構)獎金獎。「小渦旋」應用人工智能提供降雨和閃電預報，支援暴雨警告系統和公眾服務，亦為政府工程部門和各類管理機構提供訂製服務；近年天文台積極與海外國家、地區分享臨近預報技術、舉辦和參與國際培訓項目。同時，「我的航班天氣」利用地理資訊系統支援機師在起飛前及飛行途中對天氣資訊的需求，榮獲「智慧出行(智慧交通)獎」優異證書。

新里程

全新「地球天氣」網頁互動展示電腦預報產品

何俊傑



為方便市民掌握亞太地區大範圍的天氣變化，天文台在 3 月推出「地球天氣」網頁 (<https://maps.weather.gov.hk/wxviewer>)。網頁以流線動畫顯示電腦模式未來九天的風向預報，用戶也可以選擇配上顯示氣溫或風速分佈的顏色圖層。除上述網頁外，大家現可以透過「我的天文台」應用程式瀏覽「地球天氣」。



「山竹風暴破壞互動地圖」網頁



香港天文台在 2018 年透過 Facebook 專頁，收集市民於超強颱風山竹襲港期間拍到的照片及影片。經篩選的照片及影片已被收納在「山竹風暴破壞互動地圖」網頁，以供研究及公眾教育用途。圖示該網頁的頁面。

加強網上發放 分區天氣資訊

鄭元中



天文台加強了網上天氣資訊服務，在分區天氣及地圖天氣網頁上加入北角、中環碼頭和南丫島三個自動氣象站的實時風向、風速資料。「我的天文台」應用程式會加入該三個測風站的資料。