

粵港氣象合作跨上新台阶

李鳳瑩

香港天文台與廣東省氣象局於2014年11月在廣州舉行的粵港合作聯席會議後簽署《氣象科技合作協議》，將兩地合作帶上新台阶。

粵港自80年代初已開展氣象合作，共同建立自動氣象站，每年舉行技術交流活動。《氣象科技合作協議》將深化及擴闊兩地氣象科技合作，繼續開拓在數值預報模式、天氣預報預警、氣候變化研究、大氣綜合探測等領域的廣泛交流，促進兩地氣象事業進一步的發展。



香港天文台台長岑智明（左）與署理廣東省氣象局局長鄒建軍簽署《氣象科技合作協議》。

天文台積極推動各界應對氣候變化

李細明

第三屆「國際氣候變化會議」（ICCC 2014）於2014年11月底在香港舉行，以「城市如何適應氣候變化帶來的影響」為題，邀請了多位氣候變化的專家、政策制訂者和商界領袖，分享相關的知識和經驗。香港天文台在會上簡報了氣候變化為香港帶來的影響和風險，

並邀請了著名海洋學學者及研究海平面上升的權威 John Englander 先生，為天文台推算香港海平面上升的研究工作提供了有用的建議。



John Englander 先生（站立者）在天文台主持講座。

莫慶炎先生在會上講解氣候變化帶來的影響。



合作篇

2014 電視天氣回顧

楊漢賢

飛躍進步獎

得獎名單：

最佳主播大獎



宋文娟女士



楊漢賢先生



李淑明小姐



李鳳瑩小姐



蔡子淳先生



江偉先生

最佳節目大獎：《溫黛風災》



最佳故事：《極地渦旋》



創意獎：《水浸眼眉！》



最佳劇本：《潮出沒 注意！》



2013 年底天文台開始革新傳媒天氣服務，推出包括「天氣廣播站」及每星期一集名為『氣象冷知識』的教育環節。過去一年，節目反應理想，收到不少公眾的溫言，讓製作團隊得到很大的鼓勵。而這些豐碩成果亦有賴著名形象顧問張瑪莉小姐及以『生鬼』演出聞名的羅啟新先生為主播團隊提供訓練和指導。

兩位導師及天文台台長岑智明先生組成評審團，選出年度大獎的得主，表揚及鼓勵有份參與電視天氣節目的同事。評審團認為「天氣廣播站」各主播均表現出色，形象煥然一新，而「氣象冷知識」節目能深入淺出地帶給廣大觀眾氣象知識。各獎項在 2014 年 12 月 24 日的聖誕聯歡會中頒發。



天氣廣播站

天文台與中電的合作

「睇天節能」

李子祥

為提高公眾應對氣候變化意識和促進節約能源，中華電力有限公司（中電）與天文台合作，利用天文台提供的未來七天天氣預測，在中電的「電錶在線」服務中增加「七天用電預測」功能，以協助物業管理人員預早安排節能措施，減低在炎熱天氣下的用電量，這個「睇天節能」新嘗試效果顯著，透過科技和合作帶來業界人士行為上的改變，將認知轉化成行動，應對氣候變化。



中電「電錶在線」服務中的「七天用電預測」（圖片由中華電力提供）。

天文台導賞員生力軍

王德勤



天文台歷史古蹟導賞員在訓練課程完結時作經驗分享。

天文台和長春社文化古蹟資源中心合辦「天文台歷史古蹟導賞員訓練課程」，訓練一班對歷史有興趣的社區人士，成為天文台歷史古蹟導賞員，透過他們向公眾和年青一代介紹天文台超過一百三十年的悠久歷史及法定古蹟「天文台 1883 大樓」，推廣保育歷史文化的意識。

同時，天文台亦訓練新一批「天文台之友」導賞員，令參加「天文台全方位遊」的市民可以從多方面認識天文台。

兩項活動反應熱烈，新進導賞員均表示是次訓練令他們大開眼界，增進導賞技巧，並感謝天文台導師分享天文台的點點滴滴，讓他們能夠更深入認識天文台。



「天文台之友」導賞員學習如何介紹天文台樹林生態。



長春社文化古蹟資源中心



天文台全方位遊

《香港天文台月曆 2015》

「獅子山下，人人報天氣」

楊國仲



《香港天文台月曆 2015》自去年 11 月底公开发售以來，市民反應熱烈。12 月中旬已全部售罄，銷量破了歷年紀錄。我們感謝公眾的支持及向所有慷慨分享美麗天氣照片的人士衷心致謝。

天文台及長者安居協會提醒市民

禦寒準備

李健威

天文台和長者安居協會在 2014 年 12 月舉行了聯合記者會，呼籲市民為寒冷天氣做好準備，尤其是低溫天氣對長者和慢性病患者健康所造成的影響。在天文台的協助下，長者安居協會亦提升了「智安心」應用程式的功能，加入由天文台提供的實時天氣資訊，讓護老者可根據有關資訊留意天氣的變化，為長者提供適時照顧和協助。



天文台署理助理台長陳世倜先生（右）及長者安居協會行政總裁梁淑儀女士介紹加入天氣資訊的「智安心」應用程式。



發展篇

啟德跑道公園 新氣溫站

周兆榮

啟德跑道公園自動氣溫站。

天文台在啟德跑道公園新設的氣溫站於2014年12月17日正式啟用，該站靠近啟德郵輪碼頭，除了為香港市民提供更全面的分區天氣資訊外，亦為乘坐郵輪抵港的遊客提供適切的溫度資訊。市民可瀏覽天文台的「香港分區天氣」網頁或流動版網頁，亦可致電187 8200「打電話問天氣」服務取得相關的氣溫資料。



香港分區天氣



流動版網頁

「教育資源」 網頁換上新面貌

楊賀基

天文台在2014年10月為「教育資源」網頁換上新面貌，新網頁在內容分類上更方便市民搜尋有關氣象、地球科學和輻射等知識。大家亦可在「教育資源」電子通訊網頁瀏覽每季增添的新文章。



「教育資源」
網頁



「教育資源」
電子通訊



彩雲篇



每月「最受歡迎天氣照片」選舉

譚廣雄

為了鼓勵公眾人士關注天氣變化及分享天氣照片，「社區天氣觀測計劃」CWOS在社交網站上（<https://www.facebook.com/icwos>）舉行「2014年每月最佳天氣照片」選舉比賽。比賽於2015年1月10日截止，結果將於3月公佈。



雨幡洞



氣象冷知識
「雨幡洞」

李鳳瑩

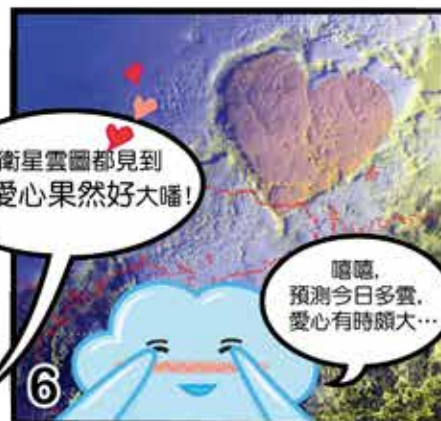
1月19日日本港上空出現「雨幡洞」。當日早上有一道高積雲雲帶經過。雲中的水滴雖處於攝氏0度以下，但仍未結冰。當附近出現輕微氣流擾動，例如飛機經過，氣流會令部分水點凝結成冰晶，冰晶下墜後留下的就是雨幡洞。

李子祥博士攝於香港天文台

「天氣家族」漫畫廊



005 愛心滿雲間



繪圖 / Mavis Yao

度天隊長話你知



要獲知更多賞雲秘訣, 可收睇天文台「氣象冷知識」第四十八集: 賞雲曲 (二) (http://youtu.be/BdEU_9mvhNo)

講座及活動

天文台開放日

天文台之友活動 - 氣候講座

配合今年開放日主題「氣候知識支持氣候行動」，天文台將於**2015年3月28日**（星期六）舉行氣候講座。

時間：上午10時至11時

題目：(1) 氣候啟示錄
(2) 創新科技 - 改變行為
(3) 智慧用電應對氣候轉變

地點：九龍尖沙咀彌敦道136號A
尖沙咀街坊福利會

名額有限，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。

報名辦法：於**2015年3月15日或以前**，以電郵將以下資料送交天文台：

至：hkof@hko.gov.hk

主旨：OPEN TALK

內容：

會員號碼：_____

中文姓名：_____

聯絡電郵：_____

聯絡電話：_____

出席人數：_____人

（供家庭會員使用）

如未有電郵，請將上述資料於**2015年3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：「OPEN TALK」。

誠邀閣下參觀香港天文台

天文台將在**2015年3月28及29日**舉行開放日。今年的主題是「**氣候知識支持氣候行動**」，歡迎公眾人士參觀，實地了解天文台的工作，與專業氣象人員交談，看看我們如何利用科技和夥伴合作為市民服務。

主場區入場時間：

2015年3月28日（星期六）

下午1時至下午4時30分

2015年3月29日（星期日）

上午10時正至下午4時30分

地點：九龍彌敦道134A號
香港天文台總部

特色活動：

- 台長簽名會 2015年3月28及29日，下午4時正開始
- 生態遊 2015年3月29日（星期日）上午10時正至下午12時30分，額滿即止

開放日不設入場券，屆時視乎情況需要，可能有人流控制措施。

公眾講座

香江雲海

講者：潘志良先生

香港業餘風景攝影師及攝影班導師

簡介：潘先生專長拍攝香港風景照片，近年積極在香港發掘鮮為人知而獨特的拍攝位置，為推動香港風景攝影而努力。在講座中潘先生將分享他多年來拍攝雲海的心得。

日期：2015年3月7日（星期六）

時間：下午2時至3時30分

地點：九龍尖沙咀彌敦道134號A

香港天文台總部

百週年紀念大樓會議廳

免費入場。座位有限，先到先得。

E	POSTAGE PAID HONG KONG PORT PAYE	PERMIT NO. 6259
---	---	-----------------------



天文台動態



天文台助理台長徐傑志先生和高級科學主任馬偉民先生分別於2014年10月15日和22日應邀參觀日本福島第一核電站和位於新潟縣的柏崎刈羽核電站，以了解福島核事故後的進展。



天文台職員會於2014年11月至12月期間舉辦「魔術及扭氣球工作坊」，讓同事和家人一起參與，令他們在工作之餘可以輕鬆一番。

天文台於2014年11月3至5日主辦了聯合國亞洲及太平洋經濟社會委員會及世界氣象組織屬下的颱風委員會以「警告信息傳遞」為主題的巡迴研討會。



十位來自宣道會鄭榮之中學的學生，參加了天文台於2014年11月26日的「工作影子日」，親身體驗在天文台不同崗位的工作。同學們十分感謝導師跟他們分享有關就業計劃的錦囊。



天文台於2014年11月29日首次舉辦「天氣觀測大使工作坊」，成員透過該工作坊，加深認識雲的種類、天氣元素、氣象儀器及觀測報告的編譯。



天文台同事為善最樂，組隊參加2014年11月底在西貢舉行的「健康快車建行（亞洲）慈善跑步2014」。



天文台於2014年12月1日至5日，為世界氣象組織轄下的「志願合作計劃」舉辦了「數據同化及中尺度集合預報」國際工作坊。



天文台於2014年12月24日舉行了「聖誕聯歡會」，與同事及家人共度佳節。



天文台於2014年12月20日舉辦了「植樹日」，為綠化環境出一分力。



戶外活動與天氣息息相關，天文台在2015年1月3日舉辦了「戶外活動與天氣」公開講座，由科學主任何銘強先生為市民介紹各種影響戶外活動的天氣現象，並教大家如何善用天文台的網上資訊，為戶外活動作好準備。



有關活動詳情請瀏覽：
<http://www.hko.gov.hk/wisnewc.htm>
<http://www.hko.gov.hk/hkonews/indexc.htm>

人事廣角鏡

台長嘉許天文台傑出同事

為表揚工作表現卓越的天文台同事，台長特別於 2014 年 12 月 24 日頒發嘉獎狀。得獎名單如下：

「天文台之友」交棒



新一屆「天文台之友」委員會成員選出三位總幹事，分別是任君美小姐（後排左四）、潘禮詢先生（後排左五）及劉浩泰先生（前排左一），他們將會聯同科學主任李鳳瑩小姐（後排右四）帶領成員推廣天文台的公眾教育活動。

在 2014 年 10 月至 12 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）李子祥博士、宋文娟女士
- （科學主任）蔡振榮先生、李國麟先生、楊國仲博士
- （高級學術主任）何家亮先生
- （學術主任）鄭子路先生、倫兆鴻先生
- （高級科學助理）馮國柱先生
- （科學助理）陳勇先生



楊佩儀女士（左）於 2014 年 10 月 23 日晉升為總科學助理。

同事晉升



劉迪森先生（左）於 2014 年 11 月 3 日晉升為高級學術主任。

嘉獎狀

高級科學主任

李立信先生、李細明先生、李子祥博士、宋文娟女士、譚廣雄先生

署理高級科學主任

黃偉健先生

科學主任

何俊傑博士、韓啓光先生、許大偉先生、李國麟先生、林學賢博士、胡宏俊先生

高級雷達機械師

丘禮堅先生

雷達機械師

葉永成先生

總學術主任

呂永康先生

學術主任

鄭婉圓女士

科學助理

陳勇先生、王曉琴女士

高級繪圖員

吳陳金珠女士

程序編製員

黃錦明先生

二級系統分析程序編製主任

王天恩小姐

技工

余兆文先生