

世界氣象組織新任秘書長到訪

編輯組

世界氣象組織新任秘書長 Petteri Taalas 教授在 2015 年 12 月 19 日到訪天文台。台長岑智明先生向他介紹了天文台的歷史與最新發展情況，雙方亦就氣象服務機構所面臨的挑戰與機遇，以及世界氣象組織未來的發展等議題交換了意見。除了參觀天文台總部，秘書長亦到訪了機場氣象所和國泰航空公司，了解天文台提供的航空氣象服務。

世界氣象組織新任秘書長 Petteri Taalas 教授（左三）、台長岑智明先生（右三）與天文台同事合照



天文台同事勇奪 公務員四獎狀

編輯組

天文台四名員工盡心竭力的表現和優秀出色的服務備受讚揚，最近獲頒公務員獎狀，分別是行政長官公共服務獎狀、公務員事務局局長嘉許狀及十大優秀司機獎項，以表揚他們多年來的傑出工作表現及積極投入的服務態度。



台長與傳媒午膳

編輯組

台長岑智明先生於 2015 年 11 月 26 日邀請傳媒代表到天文台一起午膳，約有三十多名記者出席。期間台長指出受到全球氣候暖化及厄爾尼諾現象影響，本港近年平均氣溫屢創新高，並預料 2015 年將會打破多項紀錄。《詳情請參閱第四頁之「高溫破多項紀錄的 2015」》



多元合作

編輯組

多位氣象局首長到訪

英國氣象局局長 Rob Varley 先生、台灣氣象部門首長辛在勤博士及韓國氣象廳廳長高允和博士分別於 2015 年 10 月 26 日、11 月 12 日及 12 月 8 日訪問天文台。天文台台長向各位局長重點介紹了天文台在公眾氣象服務、氣候服務及氣候變化研究等方面的最新發展，並探討不同領域的未來合作空間。在韓國氣象廳廳長訪問期間，更與天文台台長岑智明一同主持韓文版本「世界天氣信息服務」網站的啟動儀式（詳見下文）。



台長岑智明先生（右）致送紀念品予英國氣象局局長 Rob Varley 先生



台灣氣象部門首長辛在勤博士（左四）參觀天文台預測總部

推出世界天氣信息服務網站 韓文版 한국어

唐宇輝

香港天文台與韓國氣象廳合作推出了世界氣象組織「世界天氣信息服務」網站韓文版。新增的韓文版本讓韓國語系社群更方便地獲得最新的韓文天氣資料。網站現時以十一種語言，提供全球超過一千八百多個城市的最新官方天氣預報。



台長岑智明先生（左）與韓國氣象廳廳長高允和博士一同主持韓文版本「世界天氣信息服務」網站的啟動儀式

天文台與菲律賓氣象局 簽署諒解備忘錄

許大偉

香港天文台與菲律賓氣象局簽署了合作諒解備忘錄，標誌著雙方更緊密的合作。多年來，天文台與菲律賓氣象局一直在不同的氣象範疇合作。簽訂諒解備忘錄將擴闊雙方合作參與全球及區域氣象服務發展的範疇，其中包括航空氣象服務、遙測應用、數值預報產品開發、氣候預報及模擬、高影響天氣研究及氣象數據和觀測技術分享。



台長岑智明（左一）和菲律賓氣象局首席氣象主任合攝

天文台台長出席 聯合國國際減災戰略署 發佈會

編輯組



台長岑智明（前排中）、助理台長黎守德（後排左四）及其他與會人士合照

台長岑智明及助理台長黎守德於 2015 年 12 月 2 日參與香港理工大學與聯合國國際減災戰略署合作舉行的《減輕災害風險全球評估報告 2015》發佈會暨座談會，和其他與會人士分享及討論如何應對氣候變化危機及提升公眾的防災意識。



關顧社群

香港天文台和長者安居協會

提醒市民

為冬季做好準備

李鳳瑩

掌握天氣 關顧長者
WEATHER INFORMATION FOR ELDERLY CARE
15. 12. 2015



香港天文台助理台長鄭楚明（左一）、長者安居協會行政總裁梁淑儀（右一）與兩名長者一同主持「銀齡的天空」天氣攝影比賽啟動儀式。

香港天文台和長者安居協會於 2015 年 12 月 15 日舉行聯合記者會，提醒市民為冬季作好準備。此外，天文台與長者安居協會在 2016 年初合辦一個名為「銀齡的天空」的長者天氣攝影比賽，藉此鼓勵長者更多參與戶外活動和留意天氣變化。



比賽詳情

少數族裔小朋友對錄影室及電視節目製作特別感興趣



聯繫少數族裔

楊國仲

天文台與烏都鄰舍中心合作安排香港少數族裔小朋友及其家長在 12 月參觀天文台。這次參觀使他們更了解天文台的工作。小朋友對電視節目製作特別感興趣。

為了使香港少數族裔社群更容易了解熱帶氣旋及暴雨警告信號系統，天文台分別以印地語、印尼語、尼泊爾語、烏爾都語、菲律賓語及泰語印製這兩份宣傳單張，提高他們對惡劣天氣的防災意識。

天氣與健康—— 冬日篇

楊國仲



天氣與健康—冬日篇

踏入冬季，香港間中受到北方南下的冷空氣影響。香港中文大學醫學院災害與人道救援研究所所長陳英凝教授在「氣象冷知識」「天氣與健康—冬日篇」中提醒大家，寒冷天氣警告生效時，應多穿禦寒衣服、多飲水、保持室內空氣流通。享用火鍋要把食物煮熟及切勿過量喝酒。天氣寒冷較易引發呼吸系統及心肺有關疾病，大家要保重身體。



陳英凝教授
香港中文大學
CCOU 災害與人道救援研究所所長

香港中文大學醫學院災害與人道救援研究所所長陳英凝教授在「氣象冷知識」節目中現身說法談冬日健康



鑑古知今

呂永康

尖沙咀黑頭角（又稱大包米，即現今的訊號山公園）在香港天文台的歷史上佔了一個十分重要的地位。天文台於 1885 年起在前尖沙咀水警總部（即現時「1881 Heritage」）用時間球向港內船隻報時。1908 年，天文台把時間球搬到黑頭角新建的第二代時間球塔上繼續其報時服務，並在其旁邊懸掛颱風信號，向船隻提供熱帶氣旋的消息，兩者分別至 1933 年及 1961 年為止。2015 年，黑頭角訊號塔被列為法定古蹟，天文台台長岑智明先生於去年 11 月 21 日在香港文物探知館演講廳向公眾人士介紹有關該訊號塔的歷史，內容十分豐富，吸引了超過一百名市民參加。



黑頭角訊號塔昔日（左）與現貌（右）的比較

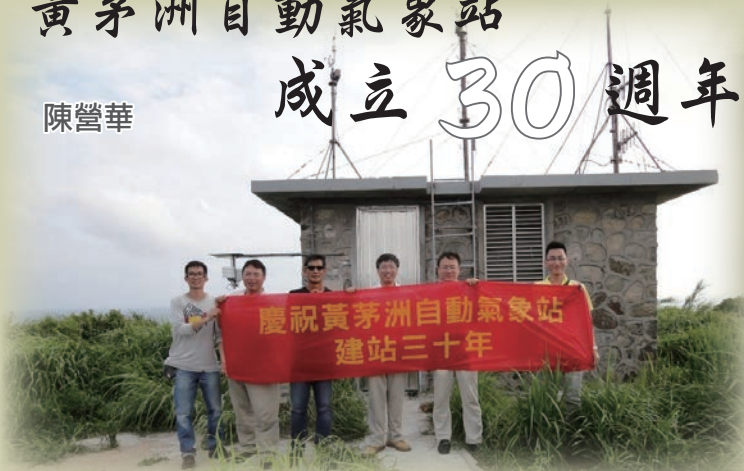


台長岑智明先生在香港文物探知館演講廳介紹黑頭角訊號塔的歷史

【細說尖沙咀黑頭角訊號塔】

黃茅洲自動氣象站
成立 30 週年

陳營華



天文台與廣東省氣象局人員於 2015 年 7 月前往黃茅洲自動氣象站進行維護工作

天文台與廣東省氣象局於 1985 年共同在香港以南約 50 公里的黃茅洲島建立了自動氣象站。2015 年剛好是該站落成 30 週年，天文台特此拍攝了一集以該站為專題的「氣象冷知識」短片，並訪問天文台台長岑智明先生和廣東省氣象局副局長梁建茵先生，深入了解該站的歷史及其重要性。天文台網誌亦刊載文章闡述該站的背景及其特點，讓市民明白黃茅洲自動氣象站怎樣發揮其前哨作用，監測影響珠江三角洲附近地區的惡劣天氣。



天文台網誌



氣象冷知識

高溫破多項紀錄的 2015

李子祥、李細明

2015 年是香港有記錄以來最暖的一年，年平均氣溫高達破紀錄的 24.2 度，其中 6 月、11 月、夏季（6 至 8 月）及秋季（9 至 11 月）的平均氣溫亦創新高。天文台於 8 月 8 日的最高氣溫更飆升至 36.3 度的新紀錄。

今年夏秋兩季溫度破紀錄的原因有多個，包括南海北部水溫偏高外，6 月份副熱帶高壓脊偏強，和 11 月北方的冷空氣較少南下影響香港。此外，因全球變暖和本地城市化引致的長期升溫趨勢使高溫紀錄越來越容易被打破；而太平洋的強厄爾尼諾則對大氣環流產生了短期的影響，引致區域性天氣出現異常的狀況。



香港有記錄以來最溫暖的年份 (1885-2015)



天文台全力支援制定氣候變化文件

李細明

在巴黎氣候峰會之前，天文台為本地兩份氣候變化文件的制定提供了所需的科學數據和支援——「香港氣候變化報告 2015」和「香港商界應對氣候變化路線圖」，分別由環境局和商界環保協會發表。

「香港氣候變化報告 2015」在 11 月初發佈，整合了各政府部門應對氣候變化的工作和未來的計劃。報告發表當日雖然距離二十四節氣「入冬」只有兩日之遙，但天文台台長岑智明先生在出席報告發佈儀式時仍身穿短袖襯衫，正好反映氣候變化對香港的影響。岑台長表示如果全球繼續如常排放溫室氣體，預計我們未來會經歷更多高溫、極端天氣和海平面上升，風暴潮導致沿岸水浸的風險亦會上升。「香港氣候變化報告 2015」已在巴黎氣候峰會上發表。

「香港商界應對氣候變化路線圖」在氣候峰會期間發表，適時為香港商界提供了指引，如何以適當的措施保障可持續發展，並建議政府和商界攜手合作應對氣候變化。岑台長作為發佈會的主禮嘉賓發表了簡短講話，重申香港天文台樂意與各界持份者合作，為我們和下一代構建一個具氣候適應能力的香港。

香港 Hong K
氣候 Climate
變化 Change
報告 2015 Report
www.enb.gov.hk



台長岑智明先生（右一）出席「香港氣候變化報告 2015」發佈會

楊國仲 《香港天文台月曆 2016》

已公開發售

《香港天文台月曆 2016》除了展示多張攝於香港的美麗天氣照片外，更於每張天氣照片下方新增二維碼（QR Code），大家只要用手機應用程式輕掃，便可獲取相關的氣象資料。想了解更多有趣的雲種及特殊光學或天氣現象，例如糙面雲、反曙暮暉、雨幡洞等，不妨立即掃一掃。

【雲峰嶽影】

“想是雪山若是山，說是天池實雲間”
寧願賞雲絕風塵，路轉幾迴登小丘。
曉嵐抱雪疊天巒，天池看底見麓林。
不與珠峰比陡峭，閒風起伏皚嶺柔。
雲峰巧會有心人，嶽影醉倒有緣人！

- 胡文志先生題



大帽山天文台氣象雷達站附近的波狀雲（攝影：陳富昌先生）



波狀雲的解說

講座及活動

公眾活動

「天文台之友」 成立 20 周年

今年適逢「天文台之友」成立 20 周年紀念大日子，除了一貫舉辦的參觀及講座活動外，我們亦預備了一連串的慶祝活動，包括 20 周年慶祝盛會、氣象觀星黃昏營、短片拍攝比賽等與各會員一同分享這個值得紀念的日子。

各項活動詳情將陸續於「談天說地」公布，大家密切留意！

天文台開放日

誠邀閣下參觀香港天文台

天文台將在 2016 年 3 月 19 及 20 日舉行開放日。今年的主題是「更熱、更乾、更多雨·面對將來」，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為市民服務。

日期：2016 年 3 月 19 日（星期六）及 20 日（星期日）

入場時間：上午 11 時 30 分至下午 4 時 30 分（星期六）

上午 10 時正至下午 4 時 30 分（星期日）

展覽結束時間：下午 5 時 15 分

地點：九龍彌敦道 134A 號香港天文台總部

特色活動：

1. 有機會與台長 Selfie
(星期日上午 10 時至下午 1 時)
2. 台長簽名會
(星期六及日，下午 4 時正開始)
3. 現場「天氣報告」
4. 度天隊長合照
5. 攤位遊戲

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。

氣候變化的講座

配合今年開放日主題，天文台將以「巴黎氣候協議能緩減極端天氣嗎？」為題，於 2016 年 3 月 19 日（星期六）舉行氣候講座。

時間：上午 9 時正至 9 時 45 分

入場時間：上午 8 時 45 分至 9 時正

地點：九龍尖沙咀彌敦道 136 號 A 尖沙咀街坊福利會

免費入場。座位有限，先到先得。

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



「天氣家族」漫畫廊



009 冰山得番一角



繪圖 / Carol Wong

度天隊長話你知

2015年連破18項紀錄!



最高全年平均氣溫：24.2°C

最高秋季平均氣溫：26.1°C

最高夏季平均氣溫：29.4°C



最高全年熱夜數目：37

最低全年寒冷天氣日數：7

最高夏季酷熱天氣日數：28

2015年可以話係破紀錄的一年，有18項和氣溫有關的紀錄被打破或被追平。

最高6月平均最高氣溫：32.3°C

最高6月平均氣溫：29.7°C

最高6月平均最低氣溫：27.7°C

最高夏季平均最低氣溫：27.4°C

最高11月平均氣溫：24.0°C

最高11月平均最低氣溫：22.4°C

最高秋季平均最低氣溫：24.4°C

最高全年平均最低氣溫：22.4°C

最高6月熱夜數目：13 最高6月酷熱天氣日數：10

最高日最高氣溫：36.3°C (8月8日)

最高日平均氣溫：32.4°C (8月8日)

WOW!

天文台動態



2015年10月18日，助理天文台台長鄭楚明博士（左四）和「天文台之友」義工一起支持2015年「山嶺活動安全推廣日」。



2015年10月28日，天文台與渠務署攜手合作為余振強紀念中學的百多名學生舉辦氣候變化講座。天文台總學術主任岑富祥先生（前右）與渠務署工程師陳鯉庭先生（前左）與學生們一起合照留念。



2015年10月，天文台的環境伽馬輻射水平測量服務獲得國際標準化組織ISO 9001的認證，標誌著其優質管理達到國際水平。有關工作人員一起合照。



2015年11月舉辦的「天氣觀測」公眾課程共有超過130名參加者，這次是自2004年起第八次舉辦此課程，參加人數是歷年來最高。



2015年12月4日，公務員敘用委員會主席劉吳惠蘭女士（前排右二）與委員到訪天文台。



2015年12月11日，台長岑智明先生為香港理工大學活齡學院的學員講解氣候變化。

2016年1月3日，「天文台之友」義工參與第24屆登山節，在天文台攤位前合照。

2015年

最佳電視天氣節目及
主播得獎名單

最佳主播大獎：宋文娟女士、蔡子淳先生

飛躍進步獎：沈志泰先生

最佳配音獎：吳玉音女士

最佳節目大獎：別有洞天

創意獎：雷達雙聲道

最佳故事獎：雲間傳奇（一）電母雷神

最佳劇本獎：觀「光」攻略

頒獎典禮已於2015年12月24日舉行，在此恭喜所有得獎者，希望大家繼續為市民帶來更豐富有趣的節目。

獲市民讚揚的天文台同事及「天文台之友」

在2015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及「天文台之友」導賞員如下：

（高級科學主任）李淑明小姐、馬偉民先生

（科學主任）李國麟先生

（高級科學助理）馮國柱先生

（文書助理）黃業英小姐

（天文台之友）任君美小姐、范文熙先生



有關活動詳情請瀏覽：

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

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