

天文台「有緣相聚」晚宴 職員會

十年人事幾翻新，回想上次的大型天文台同事聚會，已經是十年前的慶祝天文台 120 周年活動。

對天文台同事來說，2013 年 11 月 3 日慶祝天文台 130 周年的「有緣相聚」晚宴饒富意義。當晚出席的有現職及退休天文台同事及各方親友共約 250 人，場面非常熱鬧。也有退休台長及久居外國的舊同事，特意趕回香港與同事見面，細說分享在天文台的集體回憶，大家樂此不倦。

晚宴中也加插了重溫天文台的經典舊照片、天文台典故問答大賽、歌唱比賽等節目。氣氛輕鬆、溫馨，同事亦表現出工作以外，能歌善舞的才藝！

**130 年的風雨洗禮，有大家，天文台從容不迫走過
130 年的耕耘不輟，靠大家，天文台必將走得更遠**

期待下一次的相聚！



天文台台長岑智明先生（前排左二）、一眾退休台長及前台長 Graham Heywood 先生的女兒 Veronica Heywood 女士（前排左三）與出席 130 周年的「有緣相聚」晚宴的同事合照。

香港氣象學會 25 周年

李炳華



天文台與香港氣象學會、香港科技大學、香港中文大學、美華海洋大氣學會和世界綠色組織於 2013 年 11 月 2 至 4 日共同為慶祝**香港氣象學會成立二十五週年**而舉辦第五屆東亞及西太平洋氣象與氣候會議。超過一百位來自本地、國內、台灣和世界各地的氣象專家參加這次會議，當中包括推動香港氣象學會成立的德高望重的氣象專家，場面熱鬧而感人。會中討論的課題廣泛，包括氣候轉變、極端天氣等。亞洲各地氣象學會的代表亦聚首一堂，共同探討如何在社會推廣氣象和氣候轉變的教育，為達致一個更美好的地球環境而努力。



有緣相聚.....P.1



有緣相聚.....P.2



多元合作.....P.3



繼往開來.....P.4



「天氣家族」漫畫廊.....P.5



講座及活動.....P.6



天文台動態.....P.7



人事廣角鏡.....P.8



在天文台的「那些年」

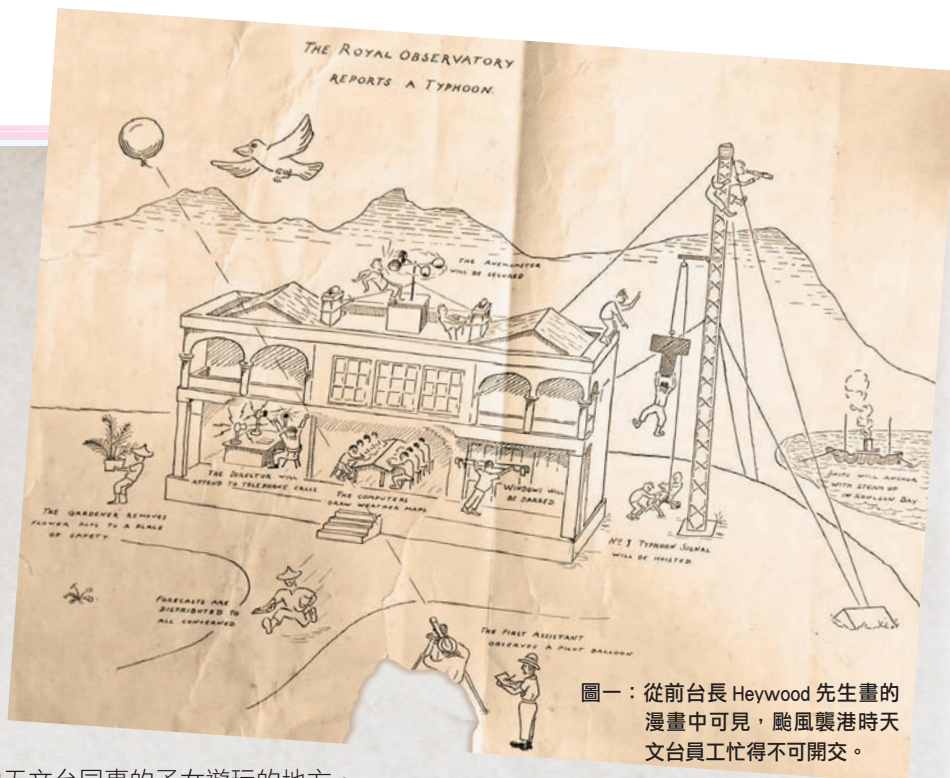
編輯組

晚宴中，有一位特別從愛爾蘭都柏林來港出席的嘉賓，就是戰後第一位台長 Graham Heywood 先生的女兒 Veronica Heywood 女士。

Veronica 除參加了晚宴外，晚宴翌日亦在天文台細說她兒時在天文台的往事。她與父母住在天文台的一號宿舍。小洋房，樓下是起居室及飯廳，樓上是睡房。天文台的空地就是她與其他天文台同事的子女遊玩的地方。

Veronica 印象最深的便是颱風襲港時，天文台上下忙得不可開交的景象。就像她父親（前台長 Graham Heywood 先生）的漫畫中所描寫（圖一），台長應對各方的查詢，其他員工忙於收集及分析數據，也有同事負責懸掛警告信號及趕著把最新的天氣預測向外發送。

演講中，Veronica 也展示了不少她在 90 年代重遊香港時，以香港不同地區或風俗作背景的畫作，及一些她父親在港時的舊照片，充分表現她對香港的情懷。



圖一：從前台長 Heywood 先生畫的漫畫中可見，颱風襲港時天文台員工忙得不可開交。

時光倒流六十年

宋文娟

早上，下著雨，一邊忙於打點 Veronica Heywood 的演講會，一邊正努力地聯絡劉天賜先生。時光彷彿就從這裏回到六十年前的天文台。

資深電台播音和傳媒工作者劉天賜先生的父親劉伯華先生是天文台的舊同事（圖一）。劉伯華先生在戰前已加入天文台並工作超過三十三年，他曾帶兒子劉天賜先生到天文台遊玩。當時「天文司」Graham Heywood 先生及其家人就住在現時的一號宿舍。根據劉天賜先生的憶述，天文台的草地及小樹林是他和 Heywood 先生的小女兒 Veronica 喜歡遊玩的地方，Heywood 先生及其家人十分和藹可親，對屬下華人同事並沒有半點高高在上的殖民地長官姿態。

劉天賜先生為
「天文台網誌」撰文，
憶述童年在天文台的時光
(<http://www.hko.gov.hk/blog/b5/archives/00000152.htm>)，令網誌生色不少，在此要說聲
「謝謝」！



圖二：Veronica Heywood 與劉天賜先生六十年後攜手重遊天文台一號宿舍。

圖一：二次大戰後天文台職員合照。坐在地上中間的小女孩是 Veronica Heywood 女士，而第二行右四則是劉天賜先生的父親劉伯華先生。



Veronica 在 2013 年 11 月初應邀從愛爾蘭回港重遊舊地，與同事聚舊。當中她不時詢問天文台舊同事「Mr. Lau」的下落。經台長岑智明先生穿針引線，皇天不負有心人，讓我們能在短短一日內通過前台長林超英先生成功聯絡上劉天賜先生。劉先生更立即應允前來天文台，與 Veronica 來一次「時光倒流六十年」般的重聚！再次攜手走進童年時一起玩樂的一號宿舍（圖二），劉天賜先生更憶述重聚的感受：「一切都像時光倒流，沒有變化，沒有痕跡，蕩漾在空氣中是故人的感情。」這正好是天文台慶祝 130 周年「有緣相聚」的完美寫照！

多元合作

與港台發掘明日之星

宋文娟

自 1987 年開始天文台個別同事得到政府批准，在辦公時間外，以有薪的「外間工作」形式為各電視台主持電視天氣節目，透過電視機把天氣資訊帶進每家每戶，深入人心。

超過 25 年的運作後，在 2013 年 12 月 29 日這個歷史任務終於劃上句號。12 月 30 日起，電視天氣節目揭開新的一頁。天文台統一向各電視台提供自行製作的免費電視天氣節目。除了天氣預報外，每星期五的黃昏節目中加插「氣象冷知識」。所有節目亦會經「我的天文台」手機應用程式及天文台網頁直達每一位市民，既可以滿足長久以來的電視天氣節目需求，又增加公眾教育內容，提升市民對天氣的認識及加強社會的防災意識。<http://www.hko.gov.hk/video/video.shtml>

新星的誕生

新的電視天氣節目，當然不乏新的面孔。他們分別來自天文台的不同部組，各有專業所長。他們會陸續與各位觀眾在螢光幕前見面，請密切留意。



羅啟新先生（右）生動地教授不同的表達方式。



資深電視節目主持人何佩儀小姐（左二）教授鏡頭前的演繹技巧。

雖然各新進的天氣節目主持人都是來自不同範疇，但要掌握電視前的表演技巧，就不得不向資深的傳媒人取經。香港電台電視部的倪秉郎先生、羅啟新先生、何佩儀小姐及侯嘉明小姐提供指導，就聲線、發音、表達方式、表演技巧等，逐一向現職及新進的主持人傳授他們的心得。除了保持專業形象外，亦希望為各主持打造獨有的風格，把天氣資訊更親切地帶給各位觀眾。

新的電視天氣節目主持團隊亦包括幾位現任的節目主持人，希望他們的經驗能帶動新的成員成長。

天文台追星記

劉迪森

「光科網」彗星 (C/2012 S1) (ISON) 是天文愛好者在 2013 年其中一個最重要的追星目標，而天文台早已在 2013 年中與香港太空館商討聯合觀測彗星行動。

在 11 月 25 日晚上，即在彗星通過近日點前數天，天文台追星隊到鶴咀安裝一支 8 吋折反射式（圖一）及一支 4 吋折反射望遠鏡進行觀測。當晚到達的時候，天朗氣清，大家都十分興奮，期望在日出前觀看及拍攝到壯觀的彗星。但過了不久，東風漸起，低雲也越來越多，天上能看到的星則越來越少，到最後還是和「光科網」彗星「緣慳一面」。



圖一：天文台追星隊（左起：劉迪森、朱兆中及陳永鏗）在鶴咀利用一支 8 吋折反射式望遠鏡進行追星

「光科網」彗星在 11 月 28 日通過近日點，但不幸地它被太陽的熱力及引力完全瓦解，所剩下的只是一團破落的塵埃。雖然追星行動沒有親眼看到「光科網」彗星的面貌，但太空館的望遠鏡在 11 月中拍攝到它的影像（圖二）。此外，天文台在這次追星行動中利用安裝好的望遠鏡觀測及拍攝了不少有趣的天文現象，包括獵戶座大星雲 (M42)、北斗七星以及木星和它的其中兩顆衛星，付出的努力總算沒有白費。

圖二：「光科網」彗星（相片由香港太空館提供，攝於 2013 年 11 月 18 日）。



天文台及長者安居協會提醒市民為寒潮作好準備

李子祥

香港天氣轉冷，香港天文台和長者安居協會於 12 月 13 日聯合舉行記者會，提醒市民為寒冷天氣作好準備，並呼籲市民多加關心家中及鄰近長者，於有需要時向他們提供適時協助。



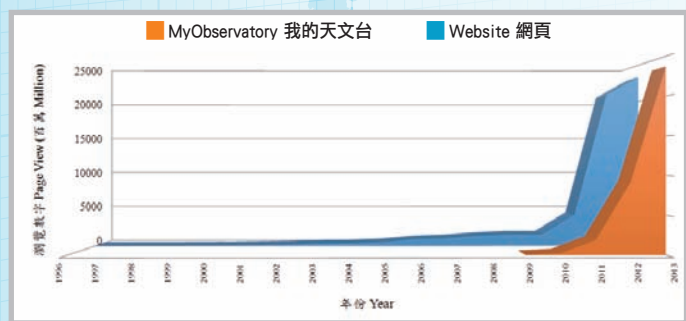
繼往開來

香港天文台資訊科技四十載

李月嫻

2013 年是天文台資訊科技四十週年。天文台早於 1973 年成立電腦部，並裝置首部電腦系統（圖一（a））。當時電腦速度僅為 10 FLOPS，而記憶容量只有 64KB，主要用於氣象電報解碼和氣象研究。多年來天文台逐步更新電腦，在 2013 年底，天文台新添置電腦系統（圖一（b））的運算能力已達 12 Tera-FLOPS，是 40 年前的 1,200,000,000,000 倍。

隨著資訊科技的進步，天文台的天氣預測能力亦有所提升。在公眾天氣服務方面，天文台在 1983 年開始提供三天天氣預報，其後在 2000 年加長至五天，在 2003 年更延長至七天，



圖二：天文台網頁及我的天文台瀏覽數字

香港自動分區天氣預報

黃偉健

天文台於 2013 年 12 月推出嶄新服務，為公眾提供全港共 15 個地點的自動分區天氣預測的試驗版網頁 (http://maps.weather.gov.hk/ocf/index_uc.html)。全自動化的預報於每天正午及午夜前更新，預報資料綜合多個全球數值天氣模式及天文台中尺度模式的輸出，計算未來七天逐小時的溫度，相對濕度，風向和風速預測，以及每日的全港降雨概率，方便市民計劃活動。網頁設計結合了地理信息顯示天氣分佈，當點擊站點的預測數據，便會展示該地點的天氣預報時間序列。

香港自動分區天氣預報網頁和
天氣預報時間序列



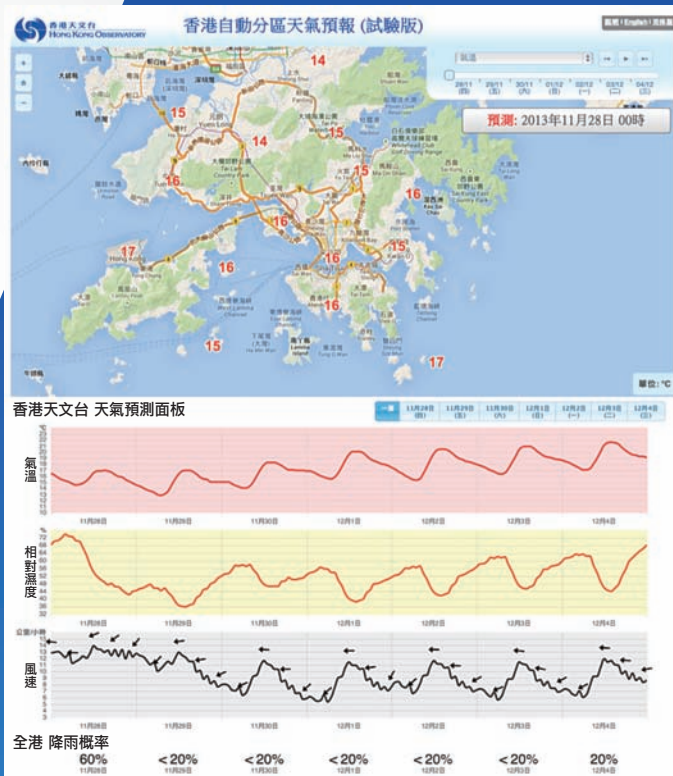
圖一（a）1970 年代的電腦系統

並在近年為市民提供更精細的預測（見下文）。天文台是最早利用互聯網及流動平台提供服務的政府部門之一，早在 1996 年已設立網頁，及後在 2010 年亦推出受歡迎的流動應用程式“我的天文台”。2013 年頭三季網頁和我的天文台的瀏覽數字分別達 233 及 237 億次，遠高於 2012 年全年數字（圖二）。

展望未來，天文台仍會繼續充分運用發展一日千里的資訊科技，為市民提供更優質的天氣預報服務。



圖一（b）2013 的高效能電腦系統





「天氣家族」漫畫廊

001 大帽山郊遊團



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



繪圖 / FELICIA KONG



度天隊長話你知

有...有有兩個太陽啊！
唔通我有孖生兄弟？

冷靜！

不是多了個太陽。只是陽光經大氣中的冰晶折射後形成的「幻日」現象。「幻日」一般在太陽接近地平線而大氣充滿冰晶時出現。雖然「幻日」會較多在寒冷地區或高山出現，但偶然亦可以在香港觀察得到。



有關「幻日」的詳細介紹，請參考：http://www.hko.gov.hk/education/edu01met/01met_antarctic/ele_sundog_c.htm#q2

講座及活動

『天文台數據處理的挑戰』

講者：李新偉先生 高級科學主任
 簡介：近年香港天文台所接收的天氣數據迅速增加，講座將介紹天文台所接收的新數據及其帶來的挑戰。
 日期：2014年3月22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。

『天文台之友』活動

如何製作電視天氣節目？

導師：王德勤先生 學術主任
 簡介：天文台天氣主播與您分享製作電視節目之樂趣，並讓參加者一嘗擔當主播的滋味。

日期：2014年4月5日（星期六）
 時間：中午12時至下午1時
 地點：九龍尖沙咀彌敦道134號A香港天文台總部

名額：20個。

如報名人數過多，會以抽籤形式決定。
 中籤者會收到電郵或書面通知。

報名辦法：於2014年3月21日或以前，以電郵將以下資料送交天文台：
 至：hkof@hko.gov.hk
 主旨：TVPRESENTER
 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2014年3月21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：『天文台之友活動』。

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



天文台動態

天文台推出「我的航空天氣」流動應用程式，為航空公司和飛機師提供專業資訊，方便他們隨時隨地掌握機場和航道的天氣情況。



12月19日

台長與傳媒朋友聚餐，展示他收藏的風災老照片，並指出在氣候變化的背景下，香港難以獨善其身，除了平均氣溫會繼續上升外，極端天氣事件亦會越趨頻密。大家要以史為鑑，一方面要保持防災意識，另一方面要善用資源，減少浪費，協助減緩氣候變化。



天文台

11月21日



天文台

10月21至29日

廣東省氣象局（右二至四及左二）和馬來西亞氣象局（右一）的專家參加天文台舉辦的航空預報訓練課程。

天文台

11月8日

一班參加「重建低碳香港」計劃的小記者訪問台長，了解碳排放對氣候變化的影響。

天文台

11月28日

英國「Kew」皇家植物園的主管 Mr Tony Kirkham (前排左七) 在天文台舉行講座，介紹不同保護樹木的方法，吸引近百人參加，包括鍾逸傑爵士 (前排左八)、前天文台台長林超英生先 (前排左四) 及香港園藝會幹事。

《香港天文台月曆 2014》

月曆中令人讚嘆的照片皆在本港拍攝，展示各種天氣現象的形態與色彩。

這次月曆銷售反應熱烈，政府新聞處刊物銷售小組及地政總署九龍地圖銷售處在短短一星期就火速售罄，感謝各位支持！



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

一個美好的回憶

劉迪森

我很榮幸獲得 2013 年公務員事務局局長嘉許狀。這個嘉許狀對於自己來說是一個很大的鼓勵，也是對自己工作上的努力給予一

個肯定。當初獲悉得到這個嘉許狀時，真是有一種意外驚喜的感覺，因為我從來沒有想過自己能夠有幸可以獲得這個殊榮。自己平時本著用心、盡力及不斷嘗試的三個原則去工作，希望能為社會出一點力及服務市民。11 月 28 日當天從公務員事務局局長鄧國威先生手中接獲這個獎狀時，內心的喜悅實在難以形容，而且更使我畢生難忘。



劉迪森先生（左）在公務員事務局局長鄧國威先生手中接過 2013 年公務員事務局局長嘉許狀



2013 年第 3 季最佳天氣節目主持人陳世倜先生（左）
10 月 25 日最佳天氣節目主持人

讚揚同事

在 2013 年 9 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：

宋文娟女士（高級科學主任）	陳勇先生（科學助理）
許大偉先生（科學主任）	吳俊源先生（科學助理）
楊漢賢先生（科學主任）	姜國義先生（產業看管員）

同事晉升

9 月 10 日

李新偉先生（左）晉升為高級科學主任。



足球比賽

10 月 19 日及 26 日



130 周年台慶盃科際足球比賽，由「天氣預測及警告服務科」勇奪冠軍。

植樹日

11 月 9 日



岑智明台長（左三）與天文台員工及家屬參與天文台 2013 年植樹日。