

孰為氣象？孰為天文？（上）

文：青少年活動署助理總部總監（氣象） 嚴駿豪



1906 年的天文台屹立丘上，環顧四野
(岑智明台長收藏照)



俯瞰 50 年代的天文台，圖中為 1883 大樓
(香港天文台網頁)

氣象組經常向童軍兄弟姊妹解釋的，並非氣候、雲種或熱帶氣旋，而是氣象。那麼，氣象組的工作是推廣觀星，還是講解天氣？

這個誤會相信與香港官方監測天氣的部門稱為「香港天文台」有關。綜觀全球，負責與天氣相關工作的機構，英文名稱通常是 "Observatory"，香港亦然。而大中華區內其他 "Observatory" 的中文名稱，或其他地區的中譯名，多為「氣象台」或「氣象局」。

為何我們偏偏名之為「天文台」（觀測天文現象之地），而非「氣象台」（氣象機構）呢？

這要從香港天文台的歷史說起。



杜柏克博士
(香港天文台網頁)

天文台的起源

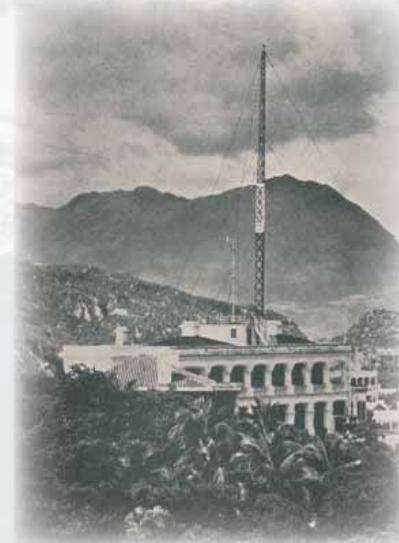
1879 年，英國皇家學會 (The Royal Society) 建議在香港設立一個觀象台，認為香港地理位置甚佳，是「研究氣象，尤其是颱風的理想地點」。及後，由於香港人口逐漸增加，為減低颱風造成的破壞，對天氣消息的需求與日俱增。1883 年夏天，杜柏克博士 (Dr. William Doberck) 及霍格先生 (Mr. F. Figg) 由英國來港，並分別獲委任為首任政府天文司 (Government Astronomer) 及首席助理，成立香港天文台，並於 1884 年 1 月 1 日正式投入工作。

據前天文台台長林超英所述，第一任台長杜柏克博士之本科為天文學，故來港設立觀象台時，刻意仿效英國之皇家天文司，自稱為政府天文司，故部門名稱亦隨之定為「香港天文台」。

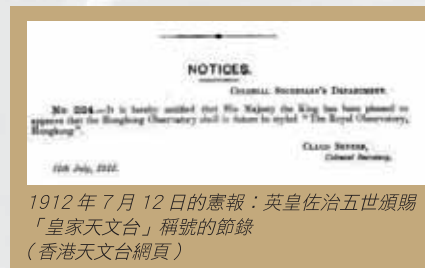
亦有一說，經香港中文大學教授何佩然推論，當年港府曾參考於 1872 年建立的上海徐家匯天文台。該台早期主要從事天文及氣象觀察、地磁記錄以及授時服務，為 19 世紀末歐洲人獲取亞洲氣象資訊的重要來源。由於兩者的工作非常接近，故香港亦稱之為「天文台」。

「香港天文台」的發展甚至可反映香港歷史。作為商埠的官方氣象機構，「天文台」早期的服務對象為航海業及商業，故工作主要是氣象觀測、地磁觀測，以及根據天文觀測報道時間和發出熱帶氣旋警告。由於天文台的服務專業、有價值，而備受重視，遂於 1912 年獲英皇佐治五世頒賜「皇家天文台」的稱號。直至 1997 年香港主權更易，終復稱「香港天文台」。時至今日，「香港天文台」服務極多元化，航空氣象、地震與海嘯監測、輻射監測及氣候預報等，實在不勝枚舉。

下期，我們會討論天文與氣象究竟所指何事。敬請留意。✿



1954 年的天文台近觀
(岑智明台長收藏照)



1912 年 7 月 12 日的憲報：英皇佐治五世頒賜「皇家天文台」稱號的節錄
(香港天文台網頁)



享有 85 年的榮銜

特別鳴謝：香港天文台台長 岑智明提供珍貴舊照、本會青少年活動委員會主席 林超英提供資料
參考資料：香港天文台網頁