



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

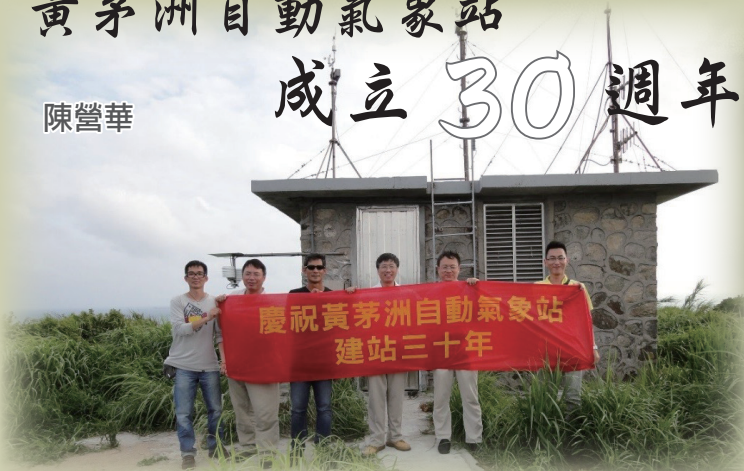


台長岑智明先生在香港文物探知館演講廳介紹黑頭角訊號塔的歷史

【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)