

天文台的工作和南區的關係

目的

本文介紹天文台的工作和南區的關係。

南區的氣候

2. 南區具有冬暖夏涼的特色。相對位於市區中心的香港天文台，6、7、8、9、10 月南區氣溫低約 0.4 - 0.6 度，而 2、3 月的氣溫則約高 0.3 - 0.4 度。冬天寒流南下時，港島的山脈起了屏障作用，南區免受冷空氣正面侵襲。此外，南區面對南海，夏天的海風是南區的天然空調器。

南區內的監測站

3. 南區境內有三個自動氣象站，分別位於黃竹坑、赤柱和鶴咀。橫瀾島雖然屬離島區，但由於地理位置和南區較為接近，島上的自動氣象站的資訊對居於南區海岸線上的市民亦甚具參考價值，對於出海作業的漁民來說更是必要的資訊。

4. 赤柱和黃竹坑自動氣象站的資訊，可從天文台分區天氣網頁或打電話問天氣系統（187 8200）獲得。由於海洋公園和赤柱市集是熱門旅遊點，兩個站都有支援旅遊業的功能。鶴咀的雨量則吸收在全港的雨量分析圖中，亦可在網頁中知道。

5. 在深水灣香港哥爾夫球會有一個由志願觀測員進行觀測的雨量站，自 1961 年以來為天文台服務。

6. 地震站方面，在鶴咀的地震站位於香港本地地震站網的東南端，該處人跡罕至，地震資料可靠，對監測本港境內的地震起着十分重要的作用。

和區內相關的其他資料

石澳及大浪灣

7. 颱風襲港期間，石澳及大浪灣的湧浪比較大，天文台十分關注近年愈來愈多不理解危險的市民，在風暴期間到該處嬉戲或滑浪，不單對自身造成危險，更於意外發生後對拯救人員的生命構成威脅。其實意外往往於發出一號或三號風球時發生，雖然天氣狀況表面上晴朗無雨，但是一陣一陣的

湧浪帶來隱藏的殺機，一不留心便出現傷亡。我們希望加強宣傳，減少市民以身犯險，這方面也許區議會可以配合。

與區內業界的聯繫

8. 香港仔是香港漁業基地，自 2002 年開始天文台和漁民代表每年定期見面交換意見，確保天文台的漁民天氣服務符合業界的期望。

『水上運動天氣資訊網頁』和『遠足及攀山天氣資訊網頁』

9. 南區以海灘和郊野公園聞名，水上運動及遠足人士可參考天文台的『水上運動天氣資訊網頁』和『遠足及攀山天氣資訊網頁』，確保天氣不影響他們的活動。

『香港社區天氣資訊網絡』

10. 為了讓氣象資訊深入社區，並加強與社區之間的合作，天文台亦聯同香港理工大學、香港聯校氣象網合建『香港社區天氣資訊網絡』，現時共有 41 個社區會員，而南區的培英中學是其中之一。

『閃電位置資訊網頁』嶄新閃電戒備服務

11. 按市民指定地點而設的嶄新閃電戒備服務將於下月推出，市民可在天文台的互聯網網頁閃電地圖上選擇自己身處或關心的位置，當閃電定位系統在距離該點的 15 公里範圍內探測到閃電時，會自動以影音形式發出戒備訊號，幫助市民評估應否進行戶外活動。這項新功能可幫助游泳池、泳灘等管理單位在夏天時準確掌握所管轄的泳池、泳灘等受閃電影響的風險，在不受閃電威脅的情況下繼續開放游泳池，而不是單純因為天文台發出雷暴警告而關閉游泳池。對市民大眾而言，新功能提供更貼身的警報服務。

香港天文台

二零零八年四月