

# 氣候變化

## 應對氣候變化 刻不容緩

世界氣象組織確認 2015 年是自 1880 年有記錄以來最熱一年。受全球氣候暖化影響，天氣極端化的趨勢顯而易見。天文台會積極參與由政務司司長領導的氣候變化督導委員會的相關工作，讓社會各界更了解氣候變化和極端天氣的影響，作好準備。



2016年1月24日在大帽山山頂出現的結冰現象

## 極端天氣回顧

李健威

2016年1月本港經歷了嚴寒與極端多雨的天氣。受一股強烈寒潮影響，天文台於1月24日的氣溫降至3.1度，是近60年來最寒冷的一天。同時，一股高氣壓引致平均海平面氣壓升至**有記錄以來最高 1037.7 百帕斯卡**。高空擾動亦為本港帶來連場大雨，天文台**1月總雨量高達 266.9 毫米，創下 1月份新紀錄**。而1月5日下午1至2時錄得的37.0毫米雨量亦打破1月份最高一小時雨量紀錄。

## 「氣候變化」公眾講座



參與者一同舉手表達對低碳行動的支持



天文台的「黑超氣候特警」推廣氣候知識

天文台在3月19日於尖沙咀街坊福利會舉辦氣候變化講座，主題環繞「巴黎氣候協議」及極端天氣。有超過400人參加，當中大部份為來自十八區多個青少年制服團體及機構和「兒童發展基金」的年青人，並有「天文台之友」、「香港氣象學會」及「社區天氣觀測計劃」的成員等。

## 氣候變化網頁 新面貌

岑富祥

天文台推出全新版的氣候變化網頁。除總結過往的氣候趨勢和未來的推算外，還加入一個「**你知唔知...**」的新環節，提供一些重要或鮮為人知的事實。網頁亦會更新氣候變化最新發展的資訊，包括二氧化碳濃度、全球平均溫度、全球海平面高度、北極海冰覆蓋範圍等。

