



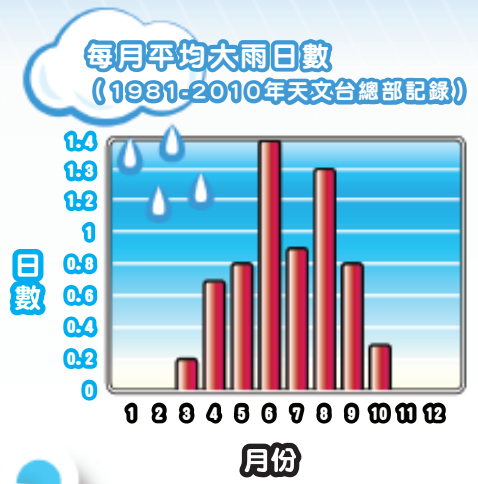
### 氣象冷知識

李子祥 陳浩新

## 兩大如「天上降貓狗」

英文成語「Raining cats and dogs」是英國人形容大雨景況的慣常用語，與中文的「傾盆大雨」意思相近。它的出處眾說紛紜，難以確定，而其中一個較為可信的版本是源自十七世紀的愛爾蘭作家 Jonathan Swift。他曾在詩中形容過英國當時的排水設施差劣，大雨能導致水浸，垃圾甚至貓、狗等動物屍骸被沖到街上，隨洪水到處漂流。後來把這情境於文章中寫成：「...he was sure it would rain cats and dogs...」。

香港的夏季常有大雨發生。若以一小時雨量達 30 毫米或以上作為大雨的定義，天文台總部每年平均會有 6.5 天錄得大雨，主要在4月至9月之間。迄今（2013年8月）在天文台總部錄得之最高一小時雨量紀錄為 145.5 毫米，於2008年6月7日創下。面對異常大雨的情況，預報員有時都會用上「傾盆大雨」來形容，但絕不會脫口說「兩大如天降貓狗」。事實上，根據天文台的記錄，香港至今從沒有天降動物的報告呢！



楊漢賢 李子祥

## 冬暖如初夏

氣候在變，香港亦難倖免，本港氣溫在過去一個世紀的上升趨勢明顯。以近十年為例，香港的冬季及秋季亦曾出現一些異常溫暖的情況，當中包括有史以來最暖的2月（2009年出現，月平均氣溫為 20.5度，最高氣溫更達至28.3度）、最暖的10月（2008年出現，月平均氣溫達26.5度，平均每日最低氣溫有24.9度）及最暖的11月（2006年出現，月平均氣溫達23.3度）。事實上，自1885年以來，最暖的十年中，有五年出現在2001-2010年間！類似的情況亦在全球很多地方發生。氣候變化已是不爭的事實，我們要以實際行動迎接這重大的挑戰。

排名	香港年平均氣溫 (度)	年份
1	24.0	1998
2	23.9	2002
3	23.8	1966
3	23.8	1999
5	23.7	2007
6	23.6	1994
6	23.6	2001
6	23.6	2003
9	23.5	1991
9	23.5	2006

李子祥

## 「全球氣候2001-2010，氣候極端事件十年」報告

根據世界氣象組織在今年7月3日發表的報告，2001-2010這十年是1850年以來全球最溫暖的十年，伴隨而來的現象包括北極海冰迅速減少，及格陵蘭、南極冰蓋與世界各地冰川融化。冰蓋和冰川的廣泛融化，加上海水受熱而膨脹，導致海平面繼續上升。這十年間全球各地也出現了很多極端氣候和破紀錄天氣事件，當中包括歐洲和俄羅斯的熱浪、颶風卡特里娜吹襲美國、熱帶氣旋納爾吉斯吹襲緬甸、巴基斯坦水災，以及亞馬遜盆地、澳洲及東非的旱災等。



世界氣象組織的「全球氣候2001-2010，氣候極端事件十年」報告（以英文編寫）全文見：  
[http://library.wmo.int/pmb\\_ged/wmo\\_1103\\_en.pdf](http://library.wmo.int/pmb_ged/wmo_1103_en.pdf)