

# 2022



香港天文台  
HONG KONG OBSERVATORY



回顧 2021 年，極端天氣繼續肆虐全球。本港上半年異常溫暖，天文台在一月至六月錄得的平均氣溫 23.3 度、平均最高氣溫 26.3 度及平均最低氣溫 21.3 度，均是有記錄以來同期的最高。異常炎熱的天氣到了 7 月仍然持續。美國國家海洋及大氣管理局的數據顯示，2021 年 7 月的全球平均表面溫度是自 1880 年有記錄以來最高。過去一年，世界各地亦出現極端天氣。去年夏季，北美洲和歐洲相繼受熱浪侵襲。乾旱天氣亦令多國山火難以受控。然而，中國河南省鄭州市在 7 月卻遭遇破紀錄的暴雨，引發嚴重水災。同期，歐洲多國包括德國、比利時及瑞士等地亦遭遇連日暴雨，導致河流決堤，廣泛地區受到破壞。

聯合國政府間氣候變化專門委員會 (IPCC) 於 2021 年 8 月 9 日發表了《第六次評估報告》第一工作組報告《氣候變化 2021：自然科學基礎》的決策者摘要，指出大氣、海洋、冰凍圈和生物圈已經發生了廣泛而快速的變化。人為影響令大氣、海洋和陸地變暖及有更多極端天氣已是毋庸置疑。根據該決策者摘要，只要全球二氧化碳及其他溫室氣體的排在未來二、三十年大幅減少，在 21 世紀把全球變暖控制在 2 度之內的《巴黎協定》氣候目標仍有機會實現。我們必須立刻採取行動，節能減排，為減緩全球暖化出一分力！

今次月曆的照片大多來自「社區天氣觀測計劃」。希望這些照片能鼓勵我們愛護大自然，一起為防災減災努力。

2022 年 3 月 23 日世界氣象日的主題為「早預警、早行動：水文氣象信息，助力防災減災」。氣候變化令極端天氣更趨頻繁，旱災和暴雨在地球不同的地區出現，導致水資源失衡。世界氣象組織致力促進國際間在水文及氣象觀測、研究及服務方面的合作，以達致防災減災。天文台會繼續支持世界氣象組織的工作，並全力以赴，向公眾、學生及年青人推廣對氣候變化和極端天氣的認識。

香港天文台台長

鄭楚明

鄭楚明



187 8200



www.hko.gov.hk (English)



www.hko.gov.hk (中文)

早預警、早行動：  
水文氣象信息，助力防災減災  
Early Warning and Early Action.  
Hydrometeorological and Climate Information  
for Disaster Risk Reduction



Looking back in 2021, extreme weather continued to rage the world. In Hong Kong, the first half of the year was exceptionally warm with a mean temperature of 23.3 degrees, a mean maximum temperature of 26.3 degrees and a mean minimum temperature of 21.3 degrees recorded at the Observatory from January to June, all ranking the highest on record for the same period. The unusually hot weather persisted in July. According to the global data released by NOAA's National Centers for Environmental Information, the global mean surface temperature in July 2021 was the highest ever recorded since 1880. In the past year, extreme weather also affected different regions in the world. Heat wave struck North America and Europe successively in the past summer. Hill fires in many countries were hard to control owing to dry weather. On the other hand, Zhengzhou in Henan province of China suffered from record-breaking rainstorms, resulting in severe flooding. Meanwhile, several European countries including Germany, Belgium and Switzerland were affected by prolonged rainstorms. The flooding affected river basins and caused widespread damages.

The Summary for Policymakers (SPM) of the Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report (AR6) "Climate Change 2021: The Physical Science Basis" released by the United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) on 9 August 2021 clearly highlighted that widespread and rapid changes in the atmosphere, ocean, cryosphere and biosphere with more extreme weather had occurred. It is unequivocal that human influence has warmed the atmosphere, ocean and land. According to the SPM, the climate goal in the Paris Agreement of limiting global warming to 2°C within the 21st century may still be possible if deep reductions in global carbon dioxide and other greenhouse gas emissions occur in the coming decades. We must act immediately to mitigate the global warming through saving energy and reducing emissions!

Majority of the photos in the Calendar originate from the Community Weather Observing Scheme (CWOS). I hope these photos will encourage us to protect the environment and strive for disaster reduction.

The World Meteorological Organization (WMO) has set the theme of the World Meteorological Day on 23 March 2022 as "Early Warning and Early Action. Hydrometeorological and Climate Information for Disaster Risk Reduction". Climate change increases the frequencies of extreme weather events, while droughts and torrential rain occurring in different parts of the world will lead to imbalance in water resources. To achieve disaster reduction, the WMO is devoted to facilitating world-wide co-operation in observations, research and services in meteorology and hydrology. The Observatory will continue to support WMO's works and devote efforts to promote the awareness of climate change and extreme weather to the public, students and youths.



Cheng

CHENG Cho-ming  
Director of the Hong Kong Observatory

2021 盛事  
Significant  
Events in 2021

# 重點發展和新里程 2021

## Development Highlights and New Milestones in 2021

多元合作  
Partnership



舉辦「2016-2020 十大矚目天氣及氣候事件選舉」，以提升市民對極端天氣及氣候變化的認知和關注。  
Organised the "2016-2020 Top 10 Mind-boggling Weather and Climate Events Selection" to arouse the public's awareness and attention to extreme weather and climate change.

# 15 「科學為民」 周年活動巡禮2021

## "Science In The Public Service" Anniversary Series 2021



天文台聯同多個政府部門舉行一連串公眾活動，慶祝「科學為民」服務巡禮踏入15周年。  
The Observatory jointly organised a series of public activities with various government departments to celebrate the 15th anniversary of the "Science in the Public Service" Campaign.

2021 年天文台開放日首次以網上形式舉行，讓市民以虛擬方式暢遊天文台總部。  
The Observatory Open Day was held online for the first time in 2021 to facilitate the public to visit the Observatory Headquarters through virtual tours.



舉辦「全域觀天儀設計比賽」，以提高同學們對科學、工程和氣象儀器的認識和興趣。  
Organised the "Total Sky Imager Design Competition" to enhance students' knowledge and interest in science, engineering and meteorological instrumentation.



聯同其他機構於網上直播 2021 年 5 月 26 日的月全食。  
Conducted a joint webcast of the total lunar eclipse on 26 May 2021.

等級 Category	低 Low	中低 Medium Low	中 Medium	中高 Medium High	高 High
	<30%	30-44%	45-54%	55-69%	≥70%
圖示 Symbol					

  

3/11 (昨日)	3/12 (昨日)	3/13 (昨日)	3/14 (昨日)	3/15 (昨日)	3/16 (昨日)	3/17 (昨日)	3/18 (昨日)	3/19 (昨日)
18   22°C 70-90%	19   22°C 75-95%	20   24°C 75-95%	21   26°C 70-95%	19   22°C 70-90%	18   22°C 70-90%	18   22°C 65-85%	18   22°C 65-85%	18   22°C 60-85%
低	中低	中	中高	高	高	高	高	高

推出九天「顯著降雨概率」預報，向公眾提供每日香港廣泛地區累積雨量達到 10 毫米或以上的預測概率。  
Launched the 9-day "Probability of Significant Rain" forecast to provide the predicted probability of daily cumulative rainfall reaching 10mm or above generally over Hong Kong to the public.



推出全新個人版天氣網站，以八種少數族裔語言提供基本天氣資訊。  
Launched a new personalised weather website to provide basic weather information in eight ethnic minority languages.

### 新產品及服務 New Products and Services



### 連繫公眾 Public Engagement

推出《熱帶氣旋之旅》的兒童電子書，以加深兒童對熱帶氣旋的認識及提高他們的防災意識。  
Launched a children's e-book "A Tour of Tropical Cyclones" to enhance children's understanding of tropical cyclones and to raise their awareness of disaster preparedness.



推出「局部地區大雨提示」服務，參考了實際錄得的雨量和臨近雨量預報，方便市民及早預備。  
Launched the "Localised Heavy Rain Advisory" service making reference to both recorded rainfall and nowcast rainfall to facilitate early preparation of the public.



於「我的天文台」應用程式推出「我的天氣觀察」試用功能，讓市民報告和分享天氣信息。  
Rolled out a trial function "My Weather Observation" on "My Observatory" app to enable the public to report and share weather information.

推出天文台各項設施的全景虛擬漫遊，讓公眾更了解它們的功能。  
Launched panoramic virtual tours to the Observatory's facilities to enhance public understanding of their functions.



天文台錄影室  
TV Studio

# 一月 JANUARY 2022

辛丑年 肖牛  
十一月大 庚子  
十二月小 辛丑

「度天」賞雲：  
虹彩雲



「度天」賞雲：  
英狀雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
<b>0702</b> ☀ <b>1811</b> <b>0611</b> ☾ <b>1708</b> 0314☾0.3m 1025☾1.4m 1337☾1.2m 2023☾2.6m <b>31</b> 廿九					<b>0703</b> ☀ <b>1751</b> <b>0512</b> ☾ <b>1614</b> 0213☾0.6m 0923☾1.5m 1301☾1.2m 1945☾2.6m <b>1</b> 廿九 一月一日 The first day of January	<b>0703</b> ☀ <b>1751</b> <b>0622</b> ☾ <b>1717</b> 0308☾0.4m 1024☾1.5m 1347☾1.3m 2032☾2.7m <b>2</b> 三十
<b>0703</b> ☀ <b>1752</b> <b>0729</b> ☾ <b>1824</b> 0400☾0.3m 1116☾1.5m 1434☾1.3m 2122☾2.7m <b>3</b> 十二月 ●	<b>0704</b> ☀ <b>1753</b> <b>0830</b> ☾ <b>1933</b> 0451☾0.2m 1203☾1.5m 1521☾1.3m 2212☾2.7m <b>4</b> 初二	<b>0704</b> ☀ <b>1753</b> <b>0923</b> ☾ <b>2039</b> 0540☾0.3m 1248☾1.5m 1610☾1.3m 2301☾2.6m <b>5</b> 初三 小寒 Moderate Cold	<b>0704</b> ☀ <b>1754</b> <b>1008</b> ☾ <b>2142</b> 0624☾0.4m 1334☾1.5m 1659☾1.3m 2349☾2.4m <b>6</b> 初四	<b>0704</b> ☀ <b>1755</b> <b>1048</b> ☾ <b>2239</b> 0705☾0.5m 1422☾1.5m 1751☾1.3m <b>7</b> 初五	<b>0705</b> ☀ <b>1755</b> <b>1124</b> ☾ <b>2334</b> 0035☾2.2m 0742☾0.7m 1513☾1.6m 1849☾1.4m <b>8</b> 初六	<b>0705</b> ☀ <b>1756</b> <b>1157</b> ☾ 0121☾2.0m 0817☾0.9m 1606☾1.7m 2002☾1.4m <b>9</b> 初七
<b>0705</b> ☀ <b>1757</b> <b>1230</b> ☾ <b>0027</b> 0214☾1.7m 0850☾1.0m 1658☾1.8m 2158☾1.4m <b>10</b> 初八 ●	<b>0705</b> ☀ <b>1757</b> <b>1303</b> ☾ <b>0118</b> 0342☾1.5m 0923☾1.1m 1743☾1.9m 2359☾1.2m <b>11</b> 初九	<b>0705</b> ☀ <b>1758</b> <b>1338</b> ☾ <b>0209</b> 0555☾1.4m 0955☾1.2m 1821☾2.0m <b>12</b> 初十	<b>0705</b> ☀ <b>1759</b> <b>1415</b> ☾ <b>0301</b> 0114☾1.0m 0730☾1.3m 1028☾1.2m 1853☾2.1m <b>13</b> 十一	<b>0705</b> ☀ <b>1759</b> <b>1456</b> ☾ <b>0354</b> 0205☾0.9m 1919☾2.1m <b>14</b> 十二	<b>0705</b> ☀ <b>1800</b> <b>1541</b> ☾ <b>0447</b> 0245☾0.7m 1942☾2.2m <b>15</b> 十三	<b>0705</b> ☀ <b>1801</b> <b>1630</b> ☾ <b>0540</b> 0321☾0.6m 1020☾1.3m 1228☾1.3m 2008☾2.3m <b>16</b> 十四
<b>0705</b> ☀ <b>1802</b> <b>1723</b> ☾ <b>0631</b> 0355☾0.5m 1047☾1.4m 1312☾1.3m 2039☾2.3m <b>17</b> 十五	<b>0705</b> ☀ <b>1802</b> <b>1817</b> ☾ <b>0720</b> 0427☾0.5m 1114☾1.4m 1357☾1.2m 2114☾2.4m <b>18</b> 十六 ●	<b>0705</b> ☀ <b>1803</b> <b>1913</b> ☾ <b>0804</b> 0456☾0.4m 1141☾1.4m 1443☾1.2m 2151☾2.4m <b>19</b> 十七	<b>0705</b> ☀ <b>1804</b> <b>2008</b> ☾ <b>0845</b> 0526☾0.5m 1207☾1.4m 1533☾1.2m 2229☾2.3m <b>20</b> 十八 大寒 Severe Cold	<b>0705</b> ☀ <b>1804</b> <b>2103</b> ☾ <b>0923</b> 0556☾0.5m 1238☾1.4m 1625☾1.2m 2308☾2.3m <b>21</b> 十九	<b>0705</b> ☀ <b>1805</b> <b>2158</b> ☾ <b>0959</b> 0627☾0.6m 1316☾1.5m 1718☾1.2m 2346☾2.1m <b>22</b> 二十	<b>0705</b> ☀ <b>1806</b> <b>2252</b> ☾ <b>1034</b> 0659☾0.7m 1400☾1.6m 1814☾1.2m <b>23</b> 廿一
<b>0704</b> ☀ <b>1806</b> <b>2348</b> ☾ <b>1108</b> 0024☾2.0m 0732☾0.8m 1446☾1.6m 1915☾1.2m <b>24</b> 廿二	<b>0704</b> ☀ <b>1807</b> <b>1145</b> ☾ 0105☾1.8m 0808☾0.9m 1532☾1.7m 2032☾1.2m <b>25</b> 廿三 ●	<b>0704</b> ☀ <b>1808</b> <b>0047</b> ☾ <b>1224</b> 0334☾1.5m 0846☾1.0m 1617☾1.9m 2223☾1.1m <b>26</b> 廿四	<b>0704</b> ☀ <b>1808</b> <b>0148</b> ☾ <b>1308</b> 0523☾1.4m 0930☾1.1m 1701☾2.0m <b>27</b> 廿五	<b>0703</b> ☀ <b>1809</b> <b>0253</b> ☾ <b>1359</b> 0001☾0.9m 0718☾1.4m 1025☾1.2m 1746☾2.2m <b>28</b> 廿六	<b>0703</b> ☀ <b>1810</b> <b>0401</b> ☾ <b>1456</b> 0128☾0.7m 0847☾1.4m 1128☾1.3m 1836☾2.3m <b>29</b> 廿七	<b>0703</b> ☀ <b>1810</b> <b>0508</b> ☾ <b>1601</b> 0226☾0.5m 0942☾1.4m 1234☾1.3m 1929☾2.5m <b>30</b> 廿八

## 氣候事件 Climatological Events

二零二零年一月天文台錄得的月平均氣溫達 18.6 度，是有記錄以來最溫暖的一月。  
January 2020 was the warmest January on record, with the monthly mean temperature reaching 18.6 degrees at the Observatory.

## 一月平均值 Normals for January

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	18.7°C	氣溫 Air Temperature	16.5°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	14.6°C	雨量 Rainfall	33.2mm
相對濕度 Relative Humidity	74%	雲量 Cloud Amount	62%

# 二月 FEBRUARY 2022

壬寅年 肖虎  
正月大 壬寅

教育資源：  
香港的結霜天氣



氣象冷知識：  
靜夜凝霜



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	
	<p>0702 ☀ 1812 0707 ☾ 1816</p> <p>0357 0.2m 1102 1.5m 1433 1.2m 2116 2.6m</p> <p><b>1</b> 正月初一 ● 農曆年初一 Lunar New Year's Day</p>	<p>0702 ☀ 1812 0757 ☾ 1921</p> <p>0437 0.2m 1138 1.5m 1524 1.1m 2207 2.5m</p> <p><b>2</b> 初二 ● 農曆年初二 The second day of Lunar New Year</p>	<p>0701 ☀ 1813 0840 ☾ 2023</p> <p>0513 0.3m 1214 1.5m 1612 1.0m 2255 2.4m</p> <p><b>3</b> 初三 ● 農曆年初三 The third day of Lunar New Year</p>	<p>0701 ☀ 1814 0918 ☾ 2121</p> <p>0546 0.5m 1250 1.6m 1658 1.0m 2339 2.3m</p> <p><b>4</b> 初四 ● 立春 Spring Commences</p>	<p>0700 ☀ 1814 0954 ☾ 2215</p> <p>0615 0.6m 1327 1.6m 1745 1.1m</p> <p><b>5</b> 初五 ●</p>	<p>0700 ☀ 1815 1027 ☾ 2309</p> <p>0020 2.0m 0642 0.8m 1406 1.6m 1835 1.1m</p> <p><b>6</b> 初六 ●</p>	
<p>0700 ☀ 1815 1101 ☾</p> <p>0058 1.8m 0708 0.9m 1447 1.7m 1934 1.2m</p> <p><b>7</b> 初七 ●</p>	<p>0659 ☀ 1816 1136 ☾ 0001</p> <p>0140 1.6m 0732 1.0m 1532 1.7m 2059 1.2m</p> <p><b>8</b> 初八 ●</p>	<p>0659 ☀ 1817 1212 ☾ 0054</p> <p>0244 1.3m 0750 1.1m 1620 1.8m 2343 1.1m</p> <p><b>9</b> 初九 ●</p>	<p>0658 ☀ 1817 1252 ☾ 0147</p> <p>1708 1.9m</p> <p><b>10</b> 初十 ●</p>	<p>0657 ☀ 1818 1335 ☾ 0240</p> <p>0118 0.9m 1749 1.9m</p> <p><b>11</b> 十一 ●</p>	<p>0657 ☀ 1818 1423 ☾ 0333</p> <p>0159 0.8m 1825 2.0m</p> <p><b>12</b> 十二 ●</p>	<p>0656 ☀ 1819 1514 ☾ 0425</p> <p>0233 0.6m 1902 2.1m</p> <p><b>13</b> 十三 ●</p>	
<p>0656 ☀ 1819 1609 ☾ 0514</p> <p>0304 0.5m 1010 1.3m 1224 1.3m 1942 2.2m</p> <p><b>14</b> 十四 ●</p>	<p>0655 ☀ 1820 1705 ☾ 0601</p> <p>0334 0.5m 1024 1.4m 1332 1.2m 2025 2.2m</p> <p><b>15</b> 十五 ●</p>	<p>0654 ☀ 1821 1801 ☾ 0643</p> <p>0401 0.4m 1041 1.4m 1425 1.2m 2108 2.3m</p> <p><b>16</b> 十六 ●</p>	<p>0654 ☀ 1821 1857 ☾ 0723</p> <p>0426 0.4m 1055 1.5m 1512 1.1m 2152 2.3m</p> <p><b>17</b> 十七 ●</p>	<p>0653 ☀ 1822 1952 ☾ 0759</p> <p>0451 0.5m 1111 1.5m 1600 1.0m 2237 2.3m</p> <p><b>18</b> 十八 ●</p>	<p>0652 ☀ 1822 2048 ☾ 0835</p> <p>0517 0.5m 1138 1.6m 1640 1.0m 2321 2.2m</p> <p><b>19</b> 十九 ●</p> <p>雨水 Spring Showers</p>	<p>0652 ☀ 1823 2144 ☾ 0910</p> <p>0545 0.6m 1211 1.7m 1726 0.9m</p> <p><b>20</b> 二十 ●</p>	
<p>0651 ☀ 1823 2242 ☾ 0945</p> <p>0007 2.0m 0614 0.8m 1246 1.8m 1814 0.9m</p> <p><b>21</b> 廿一 ●</p>	<p>0650 ☀ 1824 2342 ☾ 1024</p> <p>0058 1.8m 0643 0.9m 1325 1.8m 1910 0.9m</p> <p><b>22</b> 廿二 ●</p>	<p>0650 ☀ 1824 ☾ 1106</p> <p>0210 1.6m 0713 1.0m 1406 1.9m 2024 1.0m</p> <p><b>23</b> 廿三 ●</p>	<p>0649 ☀ 1825 0045 ☾ 1153</p> <p>0353 1.4m 0745 1.2m 1458 2.0m 2216 0.9m</p> <p><b>24</b> 廿四 ●</p>	<p>0648 ☀ 1825 0150 ☾ 1247</p> <p>1605 2.1m</p> <p><b>25</b> 廿五 ●</p>	<p>0647 ☀ 1826 0255 ☾ 1346</p> <p>0032 0.7m 1714 2.2m</p> <p><b>26</b> 廿六 ●</p>	<p>0646 ☀ 1826 0358 ☾ 1451</p> <p>0141 0.6m 0903 1.4m 1113 1.4m 1822 2.3m</p> <p><b>27</b> 廿七 ●</p>	
<p>0646 ☀ 1826 0455 ☾ 1557</p> <p>0221 0.4m 0934 1.5m 1238 1.3m 1924 2.4m</p> <p><b>28</b> 廿八 ●</p>							

## 氣候事件 Climatological Events

一九五零年二月十七日天文台錄得最低氣溫 5.8 度，是有記錄以來最寒冷的大年初一。  
A minimum temperature of 5.8 degrees was recorded at the Observatory on 17 February 1950, the coldest Lunar New Year's Day on record.

## 二月平均值 Normals for February

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	19.4° C	氣溫 Air Temperature	17.1° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	15.3° C	雨量 Rainfall	38.9mm
相對濕度 Relative Humidity	79%	雲量 Cloud Amount	72%

# 三月 MARCH 2022

壬寅年 肖虎  
正月大 壬寅  
二月小 癸卯

氣象冷知識：  
霧 = 雲？



教育資源：  
霧之解說



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
	<b>0645</b> ☀ <b>1827</b> <b>0546</b> ☾ <b>1703</b> 0258☾0.3m 1003☾1.5m 1342☾1.2m 2021☾2.4m 1 廿九	<b>0644</b> ☀ <b>1827</b> <b>0631</b> ☾ <b>1805</b> 0332☾0.3m 1031☾1.6m 1435☾1.0m 2114☾2.4m 2 三十	<b>0643</b> ☀ <b>1828</b> <b>0711</b> ☾ <b>1904</b> 0404☾0.4m 1058☾1.6m 1523☾0.9m 2202☾2.3m 3 二月 ●	<b>0642</b> ☀ <b>1828</b> <b>0748</b> ☾ <b>2001</b> 0434☾0.5m 1122☾1.7m 1607☾0.8m 2246☾2.2m 4 初二	<b>0641</b> ☀ <b>1829</b> <b>0823</b> ☾ <b>2056</b> 0501☾0.6m 1144☾1.7m 1650☾0.8m 2328☾2.1m 5 初三 驚蟄 Insects Waken	<b>0641</b> ☀ <b>1829</b> <b>0857</b> ☾ <b>2150</b> 0526☾0.8m 1207☾1.8m 1734☾0.8m 6 初四
<b>0640</b> ☀ <b>1829</b> <b>0931</b> ☾ <b>2243</b> 0007☾1.9m 0550☾0.9m 1232☾1.8m 1819☾0.9m 7 初五	<b>0639</b> ☀ <b>1830</b> <b>1008</b> ☾ <b>2337</b> 0047☾1.6m 0610☾1.0m 1259☾1.8m 1912☾1.0m 8 初六	<b>0638</b> ☀ <b>1830</b> <b>1047</b> ☾ 0132☾1.4m 0622☾1.1m 1329☾1.9m 2023☾1.0m 9 初七	<b>0637</b> ☀ <b>1831</b> <b>1129</b> ☾ <b>0031</b> 0241☾1.3m 0558☾1.2m 1408☾1.9m 2247☾1.0m 10 初八 ●	<b>0636</b> ☀ <b>1831</b> <b>1215</b> ☾ <b>0124</b> 1510☾1.9m 11 初九	<b>0635</b> ☀ <b>1831</b> <b>1305</b> ☾ <b>0217</b> 0031☾0.8m 1617☾1.9m 12 初十	<b>0634</b> ☀ <b>1832</b> <b>1358</b> ☾ <b>0307</b> 0120☾0.7m 1720☾2.0m 13 十一
<b>0633</b> ☀ <b>1832</b> <b>1453</b> ☾ <b>0354</b> 0157☾0.6m 1820☾2.0m 14 十二	<b>0632</b> ☀ <b>1832</b> <b>1549</b> ☾ <b>0438</b> 0228☾0.6m 0934☾1.4m 1244☾1.3m 1916☾2.1m 15 十三	<b>0632</b> ☀ <b>1833</b> <b>1646</b> ☾ <b>0519</b> 0255☾0.5m 0941☾1.5m 1341☾1.2m 2009☾2.1m 16 十四	<b>0631</b> ☀ <b>1833</b> <b>1742</b> ☾ <b>0557</b> 0319☾0.5m 0949☾1.6m 1427☾1.1m 2100☾2.2m 17 十五	<b>0630</b> ☀ <b>1834</b> <b>1838</b> ☾ <b>0633</b> 0343☾0.5m 0959☾1.7m 1511☾0.9m 2149☾2.2m 18 十六 ●	<b>0629</b> ☀ <b>1834</b> <b>1936</b> ☾ <b>0708</b> 0408☾0.6m 1023☾1.8m 1554☾0.8m 2237☾2.1m 19 十七	<b>0628</b> ☀ <b>1834</b> <b>2034</b> ☾ <b>0744</b> 0435☾0.7m 1052☾1.9m 1637☾0.7m 2325☾2.0m 20 十八 春分 Vernal Equinox
<b>0627</b> ☀ <b>1835</b> <b>2135</b> ☾ <b>0822</b> 0503☾0.8m 1125☾2.0m 1722☾0.7m 21 十九	<b>0626</b> ☀ <b>1835</b> <b>2238</b> ☾ <b>0904</b> 0016☾1.8m 0530☾0.9m 1159☾2.1m 1811☾0.7m 22 二十	<b>0625</b> ☀ <b>1835</b> <b>2343</b> ☾ <b>0950</b> 0115☾1.6m 0558☾1.1m 1234☾2.1m 1908☾0.7m 23 廿一	<b>0624</b> ☀ <b>1836</b> <b>☾ 1042</b> 0236☾1.4m 0623☾1.2m 1312☾2.1m 2030☾0.7m 24 廿二	<b>0623</b> ☀ <b>1836</b> <b>0049</b> ☾ <b>1140</b> 1404☾2.1m 2223☾0.7m 25 廿三 ●	<b>0622</b> ☀ <b>1836</b> <b>0152</b> ☾ <b>1242</b> 1531☾2.1m 26 廿四	<b>0621</b> ☀ <b>1837</b> <b>0250</b> ☾ <b>1347</b> 0022☾0.6m 1701☾2.1m 27 廿五
<b>0620</b> ☀ <b>1837</b> <b>0341</b> ☾ <b>1451</b> 0114☾0.5m 0842☾1.5m 1133☾1.4m 1817☾2.2m 28 廿六	<b>0619</b> ☀ <b>1837</b> <b>0427</b> ☾ <b>1553</b> 0150☾0.5m 0904☾1.6m 1247☾1.2m 1922☾2.2m 29 廿七	<b>0618</b> ☀ <b>1838</b> <b>0508</b> ☾ <b>1652</b> 0222☾0.5m 0926☾1.6m 1344☾1.1m 2018☾2.2m 30 廿八	<b>0617</b> ☀ <b>1838</b> <b>0545</b> ☾ <b>1749</b> 0253☾0.5m 0946☾1.7m 1432☾0.9m 2108☾2.1m 31 廿九			

## 氣候事件 Climatological Events

二零二一年三月二十日天文台錄得最高氣溫 29.7 度，是有記錄以來最熱的春分。  
 A maximum temperature of 29.7 degrees was recorded at the Observatory on 20 March 2021, the hottest Vernal Equinox on record.

## 三月平均值 Normals for March

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	21.9° C	氣溫 Air Temperature	19.5° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	17.6° C	雨量 Rainfall	75.3mm
相對濕度 Relative Humidity	82%	雲量 Cloud Amount	77%

# 四月 APRIL 2022

壬寅年 肖虎  
三月大 甲辰

「度天」賞雲：  
人造雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN							
				0616 ☀ 1838 0620 ☾ 1844 0322 ☁ 0.6m 1004 ☁ 1.8m 1517 ☁ 0.8m 2154 ☁ 2.1m	1 三月 ●	0616 ☀ 1839 0654 ☾ 1938 0350 ☁ 0.7m 1023 ☁ 1.9m 1600 ☁ 0.7m 2237 ☁ 1.9m	2 初二	0615 ☀ 1839 0728 ☾ 2032 0415 ☁ 0.8m 1045 ☁ 2.0m 1641 ☁ 0.7m 2317 ☁ 1.8m	3 初三				
0614 ☀ 1839 0803 ☾ 2126 0438 ☁ 1.0m 1110 ☁ 2.0m 1722 ☁ 0.7m 2357 ☁ 1.7m	4 初四	0613 ☀ 1840 0841 ☾ 2220 0458 ☁ 1.1m 1135 ☁ 2.0m 1806 ☁ 0.7m 清明 Bright & Clear 清明節 Ching Ming Festival	5 初五	0612 ☀ 1840 0922 ☾ 2315 0040 ☁ 1.5m 0507 ☁ 1.2m 1155 ☁ 2.0m 1855 ☁ 0.8m	6 初六	0611 ☀ 1840 1007 ☾ 0132 ☁ 1.4m 0455 ☁ 1.2m 1117 ☁ 2.0m 2001 ☁ 0.8m	7 初七	0610 ☀ 1841 1056 ☾ 0008 1201 ☁ 2.0m 2138 ☁ 0.8m	8 初八	0609 ☀ 1841 1147 ☾ 0059 1319 ☁ 1.9m 2326 ☁ 0.8m	9 初九 ●	0608 ☀ 1842 1241 ☾ 0147 1518 ☁ 1.9m	10 初十
0607 ☀ 1842 1336 ☾ 0232 0027 ☁ 0.7m 1638 ☁ 1.9m	11 十一	0606 ☀ 1842 1432 ☾ 0314 0106 ☁ 0.7m 0854 ☁ 1.5m 1130 ☁ 1.5m 1743 ☁ 1.9m	12 十二	0606 ☀ 1843 1528 ☾ 0352 0137 ☁ 0.6m 0840 ☁ 1.6m 1241 ☁ 1.3m 1848 ☁ 2.0m	13 十三	0605 ☀ 1843 1624 ☾ 0428 0202 ☁ 0.6m 0843 ☁ 1.6m 1333 ☁ 1.1m 1952 ☁ 2.0m	14 十四	0604 ☀ 1843 1721 ☾ 0504 0227 ☁ 0.6m 0850 ☁ 1.8m 1418 ☁ 0.9m 2049 ☁ 2.0m	15 十五 耶穌受難節 Good Friday	0603 ☀ 1844 1820 ☾ 0540 0254 ☁ 0.7m 0912 ☁ 1.9m 1502 ☁ 0.7m 2143 ☁ 2.0m	16 十六 耶穌受難節翌日 The day following Good Friday	0602 ☀ 1844 1921 ☾ 0617 0323 ☁ 0.8m 0940 ☁ 2.1m 1546 ☁ 0.6m 2234 ☁ 1.9m	17 十七 ●
0601 ☀ 1844 2025 ☾ 0658 0352 ☁ 0.9m 1013 ☁ 2.2m 1630 ☁ 0.5m 2326 ☁ 1.8m	18 十八 復活節星期一 Easter Monday	0601 ☀ 1845 2132 ☾ 0744 0420 ☁ 1.0m 1048 ☁ 2.3m 1718 ☁ 0.4m	19 十九	0600 ☀ 1845 2240 ☾ 0835 0024 ☁ 1.6m 0448 ☁ 1.1m 1126 ☁ 2.3m 1810 ☁ 0.4m	20 二十 穀雨 Corn Rain	0559 ☀ 1846 2345 ☾ 0933 0133 ☁ 1.5m 0513 ☁ 1.2m 1206 ☁ 2.3m 1915 ☁ 0.5m	21 廿一	0558 ☀ 1846 ☾ 1035 0255 ☁ 1.4m 0521 ☁ 1.3m 1252 ☁ 2.3m 2048 ☁ 0.6m	22 廿二	0557 ☀ 1846 0046 ☾ 1140 1354 ☁ 2.2m 2215 ☁ 0.6m	23 廿三 ●	0557 ☀ 1847 0140 ☾ 1245 1526 ☁ 2.1m 2334 ☁ 0.6m	24 廿四
0556 ☀ 1847 0227 ☾ 1347 0738 ☁ 1.6m 0955 ☁ 1.5m 1654 ☁ 2.0m	25 廿五	0555 ☀ 1848 0308 ☾ 1446 0026 ☁ 0.6m 0757 ☁ 1.6m 1142 ☁ 1.3m 1809 ☁ 2.0m	26 廿六	0554 ☀ 1848 0345 ☾ 1542 0104 ☁ 0.6m 0817 ☁ 1.7m 1247 ☁ 1.2m 1913 ☁ 1.9m	27 廿七	0554 ☀ 1848 0420 ☾ 1636 0138 ☁ 0.7m 0837 ☁ 1.8m 1340 ☁ 1.0m 2009 ☁ 1.9m	28 廿八	0553 ☀ 1849 0453 ☾ 1730 0208 ☁ 0.8m 0856 ☁ 1.9m 1426 ☁ 0.8m 2059 ☁ 1.8m	29 廿九	0552 ☀ 1849 0527 ☾ 1823 0237 ☁ 0.8m 0915 ☁ 2.0m 1510 ☁ 0.7m 2146 ☁ 1.7m	30 三十		

## 氣候事件 Climatological Events

一九九四年四月天文台錄得的月總雨量只有 6.0 毫米，是有記錄以來最少雨的四月。  
The monthly total rainfall recorded at the Observatory in April 1994 was only 6.0 millimetres, making it the driest April on record.

## 四月平均值 Normals for April

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	25.6°C	氣溫 Air Temperature	23.0°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	21.1°C	雨量 Rainfall	153.0mm
相對濕度 Relative Humidity	83%	雲量 Cloud Amount	77%

# 五月 MAY 2022

壬寅年 肖虎  
四月小 乙巳  
五月大 丙午

「度天」賞雲：  
波狀雲



「度天」賞雲：  
糙面雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
<p>0539 ☀ 1903 0516 ☾ 1859</p> <p>30 五月 ●</p> <p>0211☾1.1m 0900☾2.2m 1548☾0.5m 2231☾1.4m</p>	<p>0539 ☀ 1903 0558 ☾ 1953</p> <p>31 初二</p> <p>0229☾1.1m 0926☾2.2m 1629☾0.5m 2315☾1.4m</p>					<p>0552 ☀ 1850 0601 ☾ 1917</p> <p>1 四月 ●</p> <p>0304☾0.9m 0938☾2.1m 1552☾0.6m 2229☾1.7m</p>
<p>0551 ☀ 1850 0638 ☾ 2011</p> <p>2 初二</p> <p>0327☾1.0m 1003☾2.1m 1632☾0.5m 2310☾1.6m</p> <p>勞動節翌日 The day following Labour Day</p>	<p>0550 ☀ 1851 0718 ☾ 2106</p> <p>3 初三</p> <p>0347☾1.1m 1028☾2.2m 1713☾0.5m 2352☾1.5m</p>	<p>0550 ☀ 1851 0801 ☾ 2200</p> <p>4 初四</p> <p>0353☾1.2m 1050☾2.2m 1756☾0.6m</p>	<p>0549 ☀ 1851 0848 ☾ 2252</p> <p>5 初五</p> <p>0039☾1.4m 0350☾1.2m 1001☾2.1m 1845☾0.6m</p> <p>立夏 Summer Commences</p>	<p>0548 ☀ 1852 0939 ☾ 2341</p> <p>6 初六</p> <p>0142☾1.3m 0402☾1.2m 1032☾2.1m 1946☾0.6m</p>	<p>0548 ☀ 1852 1032 ☾</p> <p>7 初七</p> <p>1115☾2.0m 2056☾0.7m</p>	<p>0547 ☀ 1853 1126 ☾ 0027</p> <p>8 初八</p> <p>1233☾2.0m 2201☾0.7m</p>
<p>0547 ☀ 1853 1221 ☾ 0109</p> <p>9 初九 ●</p> <p>1402☾1.9m 2300☾0.7m</p> <p>佛誕翌日 The day following the Birthday of the Buddha</p>	<p>0546 ☀ 1854 1315 ☾ 0148</p> <p>10 初十</p> <p>1557☾1.8m 2348☾0.7m</p>	<p>0546 ☀ 1854 1410 ☾ 0224</p> <p>11 十一</p> <p>0733☾1.6m 1111☾1.4m 1711☾1.8m</p>	<p>0545 ☀ 1854 1505 ☾ 0259</p> <p>12 十二</p> <p>0025☾0.7m 0732☾1.7m 1221☾1.3m 1824☾1.8m</p>	<p>0545 ☀ 1855 1602 ☾ 0334</p> <p>13 十三</p> <p>0059☾0.7m 0739☾1.8m 1315☾1.0m 1937☾1.8m</p>	<p>0544 ☀ 1855 1702 ☾ 0410</p> <p>14 十四</p> <p>0131☾0.8m 0759☾1.9m 1404☾0.8m 2040☾1.8m</p>	<p>0544 ☀ 1856 1805 ☾ 0449</p> <p>15 十五</p> <p>0204☾0.8m 0828☾2.1m 1451☾0.6m 2138☾1.7m</p>
<p>0543 ☀ 1856 1912 ☾ 0533</p> <p>16 十六 ●</p> <p>0236☾0.9m 0901☾2.3m 1538☾0.4m 2235☾1.7m</p>	<p>0543 ☀ 1857 2022 ☾ 0622</p> <p>17 十七</p> <p>0308☾1.0m 0938☾2.4m 1627☾0.3m 2334☾1.6m</p>	<p>0543 ☀ 1857 2131 ☾ 0719</p> <p>18 十八</p> <p>0339☾1.1m 1020☾2.5m 1719☾0.3m</p>	<p>0542 ☀ 1858 2236 ☾ 0822</p> <p>19 十九</p> <p>0038☾1.5m 0409☾1.2m 1105☾2.5m 1818☾0.3m</p>	<p>0542 ☀ 1858 2335 ☾ 0929</p> <p>20 二十</p> <p>0145☾1.4m 0436☾1.2m 1154☾2.4m 1930☾0.4m</p>	<p>0541 ☀ 1859 ☾ 1036</p> <p>21 廿一</p> <p>1248☾2.3m 2041☾0.4m</p> <p>小滿 Corn Forms</p>	<p>0541 ☀ 1859 0025 ☾ 1140</p> <p>22 廿二</p> <p>1355☾2.2m 2145☾0.5m</p>
<p>0541 ☀ 1859 0109 ☾ 1241</p> <p>23 廿三 ●</p> <p>1520☾2.0m 2242☾0.6m</p>	<p>0541 ☀ 1900 0147 ☾ 1338</p> <p>24 廿四</p> <p>0630☾1.6m 1003☾1.4m 1640☾1.9m 2331☾0.7m</p>	<p>0540 ☀ 1900 0222 ☾ 1433</p> <p>25 廿五</p> <p>0657☾1.7m 1136☾1.2m 1754☾1.7m</p>	<p>0540 ☀ 1901 0256 ☾ 1526</p> <p>26 廿六</p> <p>0012☾0.8m 0723☾1.8m 1241☾1.1m 1901☾1.6m</p>	<p>0540 ☀ 1901 0329 ☾ 1618</p> <p>27 廿七</p> <p>0047☾0.9m 0749☾1.9m 1334☾0.9m 2000☾1.6m</p>	<p>0540 ☀ 1902 0402 ☾ 1711</p> <p>28 廿八</p> <p>0118☾0.9m 0812☾2.0m 1421☾0.7m 2055☾1.5m</p>	<p>0539 ☀ 1902 0438 ☾ 1805</p> <p>29 廿九</p> <p>0146☾1.0m 0836☾2.1m 1506☾0.6m 2145☾1.4m</p>

## 氣候事件 Climatological Events

二零二一年五月的天氣極熱，天文台錄得的月平均氣溫為 29.0 度，是有記錄以來五月份的最高。  
May 2021 was exceptionally hot. The monthly mean temperature recorded at the Observatory was 29.0 degrees, the record high for May.

## 五月平均值 Normals for May

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	28.8°C	氣溫 Air Temperature	26.3°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	24.5°C	雨量 Rainfall	290.6mm
相對濕度 Relative Humidity	83%	雲量 Cloud Amount	76%



# 六月 JUNE 2022

壬寅年 肖虎  
五月大 丙午  
六月大 丁未

教育資源：  
為什麼閃電形狀  
既彎曲又開叉？



氣象冷知識：  
無雷公咁遠…  
到底有幾遠？



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
		<b>0539 ☀ 1903</b> <b>0644 ☾ 2046</b> 0235☾1.2m 0952☾2.2m 1710☾0.4m 2359☾1.3m 1 初三	<b>0539 ☀ 1904</b> <b>0733 ☾ 2137</b> 0247☾1.2m 1011☾2.2m 1752☾0.5m 2 初四	<b>0539 ☀ 1904</b> <b>0825 ☾ 2224</b> 0049☾1.3m 0310☾1.2m 0943☾2.2m 1838☾0.5m 3 初五 端午節 Tuen Ng Festival	<b>0539 ☀ 1905</b> <b>0919 ☾ 2307</b> 0145☾1.3m 0336☾1.2m 1021☾2.1m 1926☾0.5m 4 初六	<b>0539 ☀ 1905</b> <b>1013 ☾ 2346</b> 1111☾2.1m 2016☾0.6m 5 初七
<b>0539 ☀ 1905</b> <b>1107 ☾</b> 1218☾2.0m 2105☾0.6m 6 初八 芒種 Corn on Ear	<b>0539 ☀ 1906</b> <b>1200 ☾ 0022</b> 1322☾1.9m 2152☾0.7m 7 初九 ●	<b>0539 ☀ 1906</b> <b>1253 ☾ 0057</b> 0549☾1.5m 0824☾1.4m 1459☾1.7m 2236☾0.7m 8 初十	<b>0539 ☀ 1907</b> <b>1348 ☾ 0131</b> 0557☾1.6m 1038☾1.3m 1646☾1.6m 2318☾0.8m 9 十一	<b>0539 ☀ 1907</b> <b>1445 ☾ 0205</b> 0616☾1.7m 1154☾1.1m 1809☾1.6m 2357☾0.8m 10 十二	<b>0539 ☀ 1907</b> <b>1545 ☾ 0241</b> 0641☾1.9m 1256☾0.9m 1930☾1.5m 11 十三	<b>0539 ☀ 1908</b> <b>1649 ☾ 0322</b> 0035☾0.9m 0711☾2.1m 1351☾0.6m 2039☾1.5m 12 十四
<b>0539 ☀ 1908</b> <b>1757 ☾ 0408</b> 0112☾1.0m 0744☾2.3m 1444☾0.4m 2145☾1.5m 13 十五	<b>0539 ☀ 1908</b> <b>1908 ☾ 0501</b> 0150☾1.1m 0824☾2.4m 1536☾0.2m 2248☾1.4m 14 十六 ●	<b>0539 ☀ 1909</b> <b>2017 ☾ 0602</b> 0227☾1.1m 0911☾2.5m 1629☾0.2m 2347☾1.4m 15 十七	<b>0539 ☀ 1909</b> <b>2121 ☾ 0709</b> 0307☾1.2m 1002☾2.6m 1726☾0.1m 16 十八	<b>0539 ☀ 1909</b> <b>2217 ☾ 0818</b> 0042☾1.4m 0351☾1.2m 1054☾2.5m 1823☾0.2m 17 十九	<b>0540 ☀ 1909</b> <b>2305 ☾ 0927</b> 0136☾1.4m 0441☾1.2m 1148☾2.4m 1919☾0.3m 18 二十	<b>0540 ☀ 1910</b> <b>2346 ☾ 1031</b> 0230☾1.4m 0538☾1.2m 1245☾2.3m 2010☾0.4m 19 廿一
<b>0540 ☀ 1910</b> <b>☾ 1131</b> 0327☾1.4m 0641☾1.3m 1348☾2.1m 2057☾0.6m 20 廿二	<b>0540 ☀ 1910</b> <b>0023 ☾ 1228</b> 0424☾1.5m 0758☾1.3m 1501☾1.9m 2142☾0.7m 21 廿三 ● 夏至 Summer Solstice	<b>0540 ☀ 1910</b> <b>0058 ☾ 1322</b> 0515☾1.6m 0945☾1.3m 1617☾1.7m 2224☾0.8m 22 廿四	<b>0541 ☀ 1910</b> <b>0131 ☾ 1415</b> 0558☾1.7m 1123☾1.1m 1738☾1.5m 2303☾1.0m 23 廿五	<b>0541 ☀ 1911</b> <b>0204 ☾ 1507</b> 0635☾1.9m 1236☾1.0m 1853☾1.4m 2337☾1.0m 24 廿六	<b>0541 ☀ 1911</b> <b>0239 ☾ 1600</b> 0707☾2.0m 1334☾0.8m 2005☾1.3m 25 廿七	<b>0541 ☀ 1911</b> <b>0316 ☾ 1654</b> 0008☾1.1m 0734☾2.0m 1424☾0.7m 2114☾1.3m 26 廿八
<b>0542 ☀ 1911</b> <b>0356 ☾ 1748</b> 0032☾1.1m 0800☾2.1m 1509☾0.5m 2207☾1.3m 27 廿九	<b>0542 ☀ 1911</b> <b>0441 ☾ 1842</b> 0053☾1.2m 0825☾2.2m 1551☾0.5m 2247☾1.3m 28 三十	<b>0542 ☀ 1911</b> <b>0529 ☾ 1933</b> 0117☾1.2m 0854☾2.2m 1631☾0.4m 2324☾1.3m 29 六月 ●	<b>0542 ☀ 1911</b> <b>0621 ☾ 2021</b> 0147☾1.2m 0924☾2.2m 1707☾0.4m 30 初二			

## 氣候事件 Climatological Events

二零零八年六月七日早上八時至九時天文台錄得 145.5 毫米雨量，是有記錄以來最高的一小時雨量。  
 The Observatory recorded 145.5 millimetres of rainfall during the hour from 8 to 9 a.m. on 7 June 2008, the highest hourly amount on record.

## 六月平均值 Normals for June

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	30.7° C	氣溫 Air Temperature	28.3° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.5° C	雨量 Rainfall	491.5mm
相對濕度 Relative Humidity	82%	雲量 Cloud Amount	77%

# 七月 JULY 2022

壬寅年 肖虎  
六月大 丁未  
七月小 戊申

國際雲圖集：  
塵捲風



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
				0543 ☀ 1911 0714 ☾ 2105 0000 1.3m 0222 1.2m 0955 2.2m 1743 0.4m 香港特別行政區 成立紀念日 HKSAR Establishment Day	0543 ☀ 1911 0808 ☾ 2146 0037 1.3m 0259 1.2m 1026 2.2m 1818 0.4m	0543 ☀ 1912 0902 ☾ 2223 0115 1.3m 0341 1.2m 1058 2.1m 1853 0.5m
0544 ☀ 1912 0955 ☾ 2257 0156 1.3m 0434 1.2m 1135 2.1m 1930 0.6m	0544 ☀ 1912 1047 ☾ 2330 0238 1.4m 0551 1.3m 1216 2.0m 2008 0.6m	0545 ☀ 1911 1140 ☾ 0321 1.5m 0701 1.3m 1303 1.8m 2047 0.7m	0545 ☀ 1911 1234 ☾ 0003 0401 1.6m 0820 1.3m 1412 1.6m 2127 0.8m ● 小暑 Moderate Heat	0545 ☀ 1911 1330 ☾ 0038 0439 1.7m 1005 1.2m 1637 1.5m 2208 0.9m	0546 ☀ 1911 1431 ☾ 0115 0514 1.8m 1130 1.0m 1811 1.4m 2250 1.0m	0546 ☀ 1911 1535 ☾ 0156 0549 2.0m 1245 0.8m 1942 1.4m 2335 1.1m
0546 ☀ 1911 1643 ☾ 0245 0624 2.2m 1350 0.5m 2101 1.4m	0547 ☀ 1911 1753 ☾ 0341 0021 1.2m 0706 2.4m 1447 0.3m 2205 1.4m	0547 ☀ 1911 1900 ☾ 0445 0112 1.2m 0758 2.5m 1540 0.2m 2256 1.4m	0548 ☀ 1911 2001 ☾ 0554 0206 1.2m 0856 2.6m 1631 0.1m 2342 1.4m ●	0548 ☀ 1910 2054 ☾ 0705 0302 1.1m 0952 2.6m 1718 0.2m	0548 ☀ 1910 2140 ☾ 0813 0025 1.4m 0355 1.1m 1047 2.5m 1802 0.2m	0549 ☀ 1910 2220 ☾ 0917 0108 1.5m 0447 1.1m 1141 2.4m 1841 0.4m
0549 ☀ 1910 2256 ☾ 1017 0152 1.5m 0540 1.1m 1234 2.2m 1917 0.6m	0550 ☀ 1909 2331 ☾ 1114 0238 1.6m 0637 1.2m 1328 2.0m 1950 0.7m	0550 ☀ 1909 ☾ 1209 0325 1.6m 0743 1.2m 1427 1.7m 2022 0.9m ●	0551 ☀ 1909 0004 ☾ 1302 0415 1.7m 0918 1.2m 1548 1.5m 2053 1.0m	0551 ☀ 1908 0039 ☾ 1356 0503 1.8m 1111 1.1m 1729 1.3m 2123 1.1m	0551 ☀ 1908 0116 ☾ 1449 0546 1.9m 1241 0.9m 大暑 Great Heat	0552 ☀ 1908 0155 ☾ 1544 0624 2.0m 1344 0.8m
0552 ☀ 1907 0238 ☾ 1637 0656 2.1m 1429 0.6m	0553 ☀ 1907 0325 ☾ 1729 0724 2.1m 1509 0.5m	0553 ☀ 1906 0416 ☾ 1818 0755 2.2m 1544 0.5m 2243 1.3m	0553 ☀ 1906 0509 ☾ 1904 0058 1.2m 0829 2.2m 1617 0.4m 2308 1.3m	0554 ☀ 1906 0603 ☾ 1946 0155 1.2m 0907 2.3m 1647 0.4m 2334 1.4m	0554 ☀ 1905 0657 ☾ 2024 0250 1.2m 0946 2.3m 1715 0.5m 2358 1.4m	0555 ☀ 1905 0751 ☾ 2059 0340 1.2m 1025 2.2m 1742 0.5m

## 氣候事件 Climatological Events

二零二零年七月天文台錄得的月平均氣溫高達 30.2 度，是香港有記錄以來最熱的一個月。  
The monthly mean temperature recorded at the Observatory in July 2020 reached 30.2 degrees, making it the hottest month on record in Hong Kong.

## 七月平均值 Normals for July

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	31.6°C	氣溫 Air Temperature	28.9°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.9°C	雨量 Rainfall	385.8mm
相對濕度 Relative Humidity	81%	雲量 Cloud Amount	72%

# 八月 AUGUST 2022

壬寅年 肖虎  
七月小 戊申  
八月大 己酉

「度天」賞雲：  
幛狀雲



國際雲圖集：  
積雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
<p>0555 ☀ 1904 0844 ☾ 2132</p> <p>1 初四</p> <p>0022☾1.4m 0427☾1.2m 1106☾2.2m 1810☾0.6m</p>	<p>0556 ☀ 1903 0936 ☾ 2205</p> <p>2 初五</p> <p>0051☾1.5m 0514☾1.1m 1147☾2.1m 1839☾0.7m</p>	<p>0556 ☀ 1903 1029 ☾ 2238</p> <p>3 初六</p> <p>0127☾1.6m 0604☾1.2m 1230☾1.9m 1909☾0.8m</p>	<p>0556 ☀ 1902 1123 ☾ 2313</p> <p>4 初七</p> <p>0208☾1.7m 0659☾1.2m 1323☾1.7m 1940☾0.9m</p>	<p>0557 ☀ 1902 1221 ☾ 2352</p> <p>5 初八</p> <p>0250☾1.8m 0807☾1.1m 1504☾1.5m 2013☾1.0m</p> <p>●</p>	<p>0557 ☀ 1901 1321 ☾</p> <p>6 初九</p> <p>0333☾1.9m 0944☾1.1m 1645☾1.4m 2049☾1.2m</p>	<p>0558 ☀ 1901 1426 ☾ 0036</p> <p>7 初十</p> <p>0416☾2.0m 1121☾0.9m 1848☾1.3m 2136☾1.3m</p> <p>立秋 Autumn Commences</p>
<p>0558 ☀ 1900 1533 ☾ 0126</p> <p>8 十一</p> <p>0500☾2.2m 1256☾0.7m 2028☾1.4m 2240☾1.3m</p>	<p>0558 ☀ 1859 1640 ☾ 0225</p> <p>9 十二</p> <p>0550☾2.3m 1401☾0.5m 2125☾1.4m 2354☾1.3m</p>	<p>0559 ☀ 1859 1743 ☾ 0331</p> <p>10 十三</p> <p>0648☾2.5m 1449☾0.3m 2205☾1.5m</p>	<p>0559 ☀ 1858 1839 ☾ 0440</p> <p>11 十四</p> <p>0107☾1.3m 0750☾2.6m 1532☾0.3m 2241☾1.5m</p>	<p>0559 ☀ 1857 1929 ☾ 0550</p> <p>12 十五</p> <p>0210☾1.2m 0850☾2.6m 1612☾0.3m 2316☾1.5m</p> <p>●</p>	<p>0600 ☀ 1856 2012 ☾ 0657</p> <p>13 十六</p> <p>0305☾1.1m 0947☾2.6m 1649☾0.3m 2350☾1.6m</p>	<p>0600 ☀ 1856 2051 ☾ 0800</p> <p>14 十七</p> <p>0356☾1.0m 1040☾2.5m 1722☾0.5m</p>
<p>0600 ☀ 1855 2127 ☾ 0900</p> <p>15 十八</p> <p>0025☾1.7m 0445☾1.0m 1130☾2.3m 1752☾0.6m</p>	<p>0601 ☀ 1854 2202 ☾ 0957</p> <p>16 十九</p> <p>0100☾1.7m 0533☾1.0m 1217☾2.1m 1820☾0.8m</p>	<p>0601 ☀ 1853 2237 ☾ 1053</p> <p>17 二十</p> <p>0138☾1.8m 0624☾1.1m 1303☾1.9m 1847☾1.0m</p>	<p>0602 ☀ 1853 2313 ☾ 1147</p> <p>18 廿一</p> <p>0217☾1.9m 0723☾1.1m 1355☾1.6m 1912☾1.1m</p>	<p>0602 ☀ 1852 2352 ☾ 1242</p> <p>19 廿二</p> <p>0300☾1.9m 0849☾1.1m 1527☾1.4m 1930☾1.2m</p> <p>●</p>	<p>0602 ☀ 1851 ☾ 1337</p> <p>20 廿三</p> <p>0343☾1.9m 1101☾1.1m</p>	<p>0603 ☀ 1850 0035 ☾ 1431</p> <p>21 廿四</p> <p>0432☾2.0m 1246☾0.9m</p>
<p>0603 ☀ 1849 0121 ☾ 1524</p> <p>22 廿五</p> <p>0521☾2.0m 1336☾0.8m</p>	<p>0603 ☀ 1849 0210 ☾ 1614</p> <p>23 廿六</p> <p>0606☾2.1m 1414☾0.7m</p> <p>處暑 End of Heat</p>	<p>0604 ☀ 1848 0303 ☾ 1701</p> <p>24 廿七</p> <p>0647☾2.2m 1447☾0.6m</p>	<p>0604 ☀ 1847 0357 ☾ 1744</p> <p>25 廿八</p> <p>0728☾2.2m 1518☾0.6m 2214☾1.5m</p>	<p>0604 ☀ 1846 0451 ☾ 1824</p> <p>26 廿九</p> <p>0126☾1.3m 0811☾2.3m 1546☾0.6m 2230☾1.5m</p>	<p>0604 ☀ 1845 0546 ☾ 1900</p> <p>27 八月</p> <p>0218☾1.3m 0855☾2.3m 1610☾0.6m 2243☾1.6m</p> <p>●</p>	<p>0605 ☀ 1844 0639 ☾ 1934</p> <p>28 初二</p> <p>0303☾1.2m 0939☾2.3m 1634☾0.6m 2255☾1.7m</p>
<p>0605 ☀ 1843 0732 ☾ 2007</p> <p>29 初三</p> <p>0346☾1.1m 1023☾2.3m 1658☾0.7m 2317☾1.7m</p>	<p>0605 ☀ 1842 0825 ☾ 2040</p> <p>30 初四</p> <p>0429☾1.1m 1108☾2.2m 1724☾0.8m 2346☾1.8m</p>	<p>0606 ☀ 1841 0919 ☾ 2114</p> <p>31 初五</p> <p>0512☾1.0m 1154☾2.1m 1750☾0.9m</p>				

## 氣候事件 Climatological Events

二零二零年八月的酷熱天氣日數為 16 天，是有記錄以來八月份的最多。  
There were 16 very hot days in August 2020, the highest number of very hot days on record for August.

## 八月平均值 Normals for August

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	31.3°C	氣溫 Air Temperature	28.7°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.7°C	雨量 Rainfall	453.2mm
相對濕度 Relative Humidity	81%	雲量 Cloud Amount	70%

# 九月 SEPTEMBER 2022

壬寅年 肖虎  
八月大 己酉  
九月小 庚戌

國際雲圖集：  
虹彩或暈色



「度天」賞雲：  
浪形雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
			0606 ☀ 1841 1016 ☾ 2151 0019☾1.9m 0600☾1.0m 1245☾1.9m 1817☾1.0m	0606 ☀ 1840 1115 ☾ 2233 0054☾2.0m 0651☾1.0m 1351☾1.7m 1844☾1.2m	0607 ☀ 1839 1217 ☾ 2320 0131☾2.1m 0757☾1.0m 1523☾1.5m 1911☾1.3m	0607 ☀ 1838 1322 ☾ 0214☾2.1m 0939☾1.0m
0607 ☀ 1837 1427 ☾ 0014 0317☾2.2m 1134☾0.9m	0607 ☀ 1836 1530 ☾ 0116 0430☾2.3m 1310☾0.7m	0608 ☀ 1835 1627 ☾ 0222 0540☾2.4m 1353☾0.6m 2114☾1.6m 白露 White Dew	0608 ☀ 1834 1718 ☾ 0330 0007☾1.5m 0648☾2.5m 1430☾0.5m 2140☾1.7m	0608 ☀ 1833 1803 ☾ 0437 0117☾1.3m 0751☾2.5m 1505☾0.5m 2207☾1.7m	0609 ☀ 1832 1843 ☾ 0541 0214☾1.2m 0849☾2.5m 1538☾0.5m 2233☾1.8m	0609 ☀ 1831 1921 ☾ 0643 0304☾1.0m 0942☾2.5m 1608☾0.6m 2257☾1.9m
0609 ☀ 1830 1956 ☾ 0741 0351☾0.9m 1031☾2.4m 1637☾0.8m 2321☾2.0m 中秋節後 第二日 The second day following the Chinese Mid-Autumn Festival	0609 ☀ 1829 2032 ☾ 0839 0437☾0.9m 1117☾2.2m 1704☾0.9m 2346☾2.0m	0610 ☀ 1828 2108 ☾ 0935 0522☾0.9m 1201☾2.0m 1729☾1.1m	0610 ☀ 1827 2147 ☾ 1031 0014☾2.1m 0609☾1.0m 1246☾1.8m 1750☾1.2m	0610 ☀ 1826 2229 ☾ 1127 0043☾2.1m 0704☾1.0m 1340☾1.6m 1800☾1.3m	0611 ☀ 1825 2314 ☾ 1223 0116☾2.1m 0823☾1.1m	0611 ☀ 1824 ☾ 1317 0156☾2.1m 1031☾1.1m
0611 ☀ 1823 0003 ☾ 1408 0255☾2.1m 1208☾1.0m	0611 ☀ 1822 0054 ☾ 1456 0404☾2.1m 1258☾0.9m	0612 ☀ 1821 0148 ☾ 1541 0510☾2.1m 1337☾0.8m	0612 ☀ 1820 0242 ☾ 1621 0609☾2.2m 1410☾0.8m 2121☾1.7m	0612 ☀ 1819 0337 ☾ 1659 0041☾1.5m 0704☾2.2m 1437☾0.7m 2126☾1.7m 秋分 Autumnal Equinox	0613 ☀ 1818 0431 ☾ 1734 0133☾1.4m 0755☾2.3m 1501☾0.8m 2133☾1.8m	0613 ☀ 1817 0525 ☾ 1807 0217☾1.3m 0845☾2.3m 1523☾0.8m 2140☾1.9m
0613 ☀ 1816 0618 ☾ 1840 0259☾1.1m 0933☾2.3m 1546☾0.9m 2200☾2.0m	0613 ☀ 1815 0713 ☾ 1915 0340☾1.0m 1020☾2.2m 1612☾1.0m 2227☾2.1m	0614 ☀ 1814 0810 ☾ 1951 0422☾0.9m 1108☾2.1m 1638☾1.1m 2258☾2.2m	0614 ☀ 1813 0909 ☾ 2032 0505☾0.9m 1157☾2.0m 1703☾1.2m 2330☾2.3m	0614 ☀ 1812 1011 ☾ 2117 0551☾0.8m 1254☾1.8m 1727☾1.3m		

## 氣候事件 Climatological Events

二零一八年九月十六日超強颱風山竹在維多利亞港引發的最高風暴潮(天文潮位以上)為2.35米,是有記錄以來最高。  
On 16 September 2018, the maximum storm surge (above astronomical tide) induced by Super Typhoon Mangkhut at the Victoria Harbour was 2.35 metres, the highest on record.

## 九月平均值 Normals for September

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	30.5°C	氣溫 Air Temperature	27.9°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.1°C	雨量 Rainfall	321.4mm
相對濕度 Relative Humidity	78%	雲量 Cloud Amount	66%

# 十月 OCTOBER 2022

壬寅年 肖虎  
九月小 庚戌  
十月大 辛亥

「度天」賞雲：  
幡狀雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
0627 ☀ 1747 1217 ☾ 2311 <b>31</b> 0011 2.6m 0809 0.8m 初七					0615 ☀ 1811 1115 ☾ 2210 <b>1</b> 0002 2.4m 0645 0.9m 1410 1.6m 1746 1.4m 國慶日 National Day 初六	0615 ☀ 1810 1220 ☾ 2308 <b>2</b> 0038 2.4m 0757 0.9m 初七
0615 ☀ 1809 1323 ☾ <b>3</b> 0126 2.4m 0946 0.9m 初八 ●	0616 ☀ 1808 1421 ☾ 0012 <b>4</b> 0247 2.3m 1135 0.8m 重陽節 Chung Yeung Festival 初九	0616 ☀ 1807 1512 ☾ 0118 <b>5</b> 0422 2.3m 1241 0.7m 2019 1.8m 2258 1.7m 初十	0616 ☀ 1807 1558 ☾ 0223 <b>6</b> 0542 2.4m 1320 0.7m 2038 1.8m 十一	0617 ☀ 1806 1639 ☾ 0327 <b>7</b> 0022 1.5m 0651 2.4m 1353 0.7m 2059 1.9m 十二	0617 ☀ 1805 1716 ☾ 0428 <b>8</b> 0121 1.3m 0751 2.4m 1425 0.8m 2119 2.0m 寒露 Cold Dew 十三	0617 ☀ 1804 1752 ☾ 0527 <b>9</b> 0212 1.1m 0846 2.3m 1456 0.8m 2138 2.1m 十四
0618 ☀ 1803 1827 ☾ 0624 <b>10</b> 0259 1.0m 0936 2.3m 1525 1.0m 2159 2.2m 十五 ●	0618 ☀ 1802 1903 ☾ 0721 <b>11</b> 0344 0.9m 1023 2.1m 1552 1.1m 2223 2.3m 十六	0618 ☀ 1801 1941 ☾ 0817 <b>12</b> 0427 0.8m 1107 2.0m 1616 1.2m 2250 2.3m 十七	0619 ☀ 1800 2022 ☾ 0914 <b>13</b> 0510 0.8m 1151 1.8m 1636 1.3m 2317 2.4m 十八	0619 ☀ 1759 2106 ☾ 1011 <b>14</b> 0555 0.9m 1239 1.7m 1639 1.4m 2341 2.3m 十九	0619 ☀ 1759 2154 ☾ 1107 <b>15</b> 0647 0.9m 1345 1.6m 1619 1.5m 2244 2.3m 二十	0620 ☀ 1758 2245 ☾ 1200 <b>16</b> 0759 1.0m 2321 2.2m 廿一
0620 ☀ 1757 2338 ☾ 1250 <b>17</b> 0935 1.0m 廿二	0621 ☀ 1756 ☾ 1336 <b>18</b> 0038 2.2m 1107 1.0m 廿三 ●	0621 ☀ 1755 0032 ☾ 1417 <b>19</b> 0304 2.1m 1207 0.9m 廿四	0622 ☀ 1755 0126 ☾ 1456 <b>20</b> 0426 2.1m 1247 0.9m 2041 1.8m 2333 1.7m 廿五	0622 ☀ 1754 0220 ☾ 1531 <b>21</b> 0532 2.1m 1318 0.9m 2023 1.8m 廿六	0622 ☀ 1753 0313 ☾ 1605 <b>22</b> 0039 1.6m 0637 2.1m 1342 0.9m 2027 1.9m 廿七	0623 ☀ 1752 0407 ☾ 1638 <b>23</b> 0125 1.4m 0739 2.1m 1405 1.0m 2031 2.0m 霜降 Frost 廿八
0623 ☀ 1752 0501 ☾ 1712 <b>24</b> 0207 1.2m 0835 2.1m 1430 1.0m 2048 2.2m 廿九	0624 ☀ 1751 0558 ☾ 1748 <b>25</b> 0248 1.0m 0927 2.1m 1457 1.1m 2113 2.3m 十月 ●	0624 ☀ 1750 0657 ☾ 1828 <b>26</b> 0330 0.8m 1017 2.0m 1525 1.2m 2143 2.4m 初二	0625 ☀ 1749 0800 ☾ 1912 <b>27</b> 0413 0.7m 1108 2.0m 1551 1.3m 2215 2.5m 初三	0625 ☀ 1749 0906 ☾ 2004 <b>28</b> 0458 0.7m 1203 1.8m 1615 1.4m 2249 2.6m 初四	0626 ☀ 1748 1012 ☾ 2101 <b>29</b> 0548 0.7m 1309 1.7m 1631 1.5m 2326 2.6m 初五	0626 ☀ 1748 1117 ☾ 2205 <b>30</b> 0646 0.7m 1429 1.6m 1630 1.5m 初六

## 氣候事件 Climatological Events

一九七四年十月天文台錄得月總雨量 718.4 毫米，是有記錄以來最多雨的十月。  
The monthly total rainfall recorded at the Observatory in October 1974 was 718.4 millimetres, making it the wettest October on record.

## 十月平均值 Normals for October

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	28.1°C	氣溫 Air Temperature	25.7°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	23.9°C	雨量 Rainfall	120.3mm
相對濕度 Relative Humidity	73%	雲量 Cloud Amount	58%

# 十一月 NOVEMBER 2022

壬寅年 肖虎  
十月大 辛亥  
十一月小 壬子

「度天」賞雲：  
脊狀雲



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
	0627 ☀ 1746 1310 ☾ 0112☁2.5m 0937☁0.8m 1 初八 ●	0628 ☀ 1746 1357 ☾ 0016 0241☁2.3m 1053☁0.8m 2 初九	0628 ☀ 1745 1438 ☾ 0119 0420☁2.3m 1151☁0.8m 1930☁1.9m 2313☁1.6m 3 初十	0629 ☀ 1745 1516 ☾ 0220 0539☁2.2m 1233☁0.9m 1949☁2.0m 4 十一	0629 ☀ 1744 1551 ☾ 0318 0024☁1.4m 0648☁2.2m 1308☁0.9m 2010☁2.1m 5 十二	0630 ☀ 1744 1625 ☾ 0414 0120☁1.2m 0749☁2.1m 1340☁1.0m 2031☁2.2m 6 十三
0631 ☀ 1743 1700 ☾ 0510 0208☁1.0m 0844☁2.0m 1411☁1.1m 2052☁2.3m 7 十四 立冬 Winter Commences	0631 ☀ 1743 1737 ☾ 0606 0254☁0.8m 0934☁1.9m 1439☁1.2m 2115☁2.4m 8 十五 ● 月全食 Total Lunar Eclipse	0632 ☀ 1742 1816 ☾ 0702 0338☁0.7m 1021☁1.8m 1504☁1.3m 2140☁2.5m 9 十六	0632 ☀ 1742 1859 ☾ 0759 0420☁0.7m 1106☁1.7m 1523☁1.4m 2206☁2.5m 10 十七	0633 ☀ 1741 1945 ☾ 0856 0503☁0.7m 1152☁1.7m 1518☁1.5m 2226☁2.5m 11 十八	0633 ☀ 1741 2035 ☾ 0950 0547☁0.7m 1246☁1.6m 1519☁1.5m 2137☁2.4m 12 十九	0634 ☀ 1741 2128 ☾ 1042 0636☁0.8m 2206☁2.4m 13 二十
0635 ☀ 1740 2222 ☾ 1130 0736☁0.8m 2241☁2.3m 14 廿一	0635 ☀ 1740 2316 ☾ 1213 0840☁0.9m 2325☁2.2m 15 廿二	0636 ☀ 1740 ☾ 1252 0940☁0.9m 16 廿三 ●	0637 ☀ 1740 0009 ☾ 1328 0059☁2.1m 1036☁0.9m 17 廿四	0637 ☀ 1739 0102 ☾ 1402 0329☁2.0m 1123☁1.0m 1921☁1.8m 2306☁1.7m 18 廿五	0638 ☀ 1739 0154 ☾ 1434 0500☁1.9m 1200☁1.0m 1920☁1.9m 19 廿六	0639 ☀ 1739 0247 ☾ 1507 0018☁1.5m 0610☁1.9m 1233☁1.0m 1923☁2.0m 20 廿七
0639 ☀ 1739 0342 ☾ 1542 0109☁1.3m 0725☁1.9m 1304☁1.1m 1937☁2.2m 21 廿八	0640 ☀ 1739 0440 ☾ 1620 0154☁1.0m 0828☁1.9m 1336☁1.2m 2000☁2.4m 22 廿九 小雪 Light Snow	0641 ☀ 1739 0541 ☾ 1703 0238☁0.8m 0925☁1.8m 1407☁1.2m 2029☁2.5m 23 三十	0641 ☀ 1738 0647 ☾ 1752 0322☁0.6m 1019☁1.8m 1437☁1.3m 2102☁2.6m 24 十一月 ●	0642 ☀ 1738 0756 ☾ 1849 0409☁0.5m 1116☁1.7m 1505☁1.4m 2140☁2.7m 25 初二	0643 ☀ 1738 0904 ☾ 1952 0458☁0.4m 1217☁1.7m 1528☁1.4m 2226☁2.7m 26 初三	0643 ☀ 1738 1008 ☾ 2100 0552☁0.5m 1321☁1.6m 1547☁1.5m 2316☁2.7m 27 初四
0644 ☀ 1738 1106 ☾ 2208 0654☁0.5m 1427☁1.6m 1611☁1.5m 28 初五	0645 ☀ 1738 1156 ☾ 2313 0010☁2.6m 0803☁0.6m 29 初六	0645 ☀ 1738 1239 ☾ 0111☁2.4m 0905☁0.7m 30 初七 ●				

## 氣候事件 Climatological Events

一九三七年十一月八日天文台錄得日最低氣溫 15.6 度，是有記錄以來最涼的立冬。  
The daily minimum temperature recorded at the Observatory on 8 November 1937 was 15.6 degrees, the coolest Winter Commences on record.

## 十一月平均值 Normals for November

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	24.5°C	氣溫 Air Temperature	22.2°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	20.3°C	雨量 Rainfall	39.3mm
相對濕度 Relative Humidity	72%	雲量 Cloud Amount	58%

# 十二月 DECEMBER 2022

壬寅年 肖虎  
十一月小 壬子  
十二月大 癸丑

國際雲圖集：  
彩光環



國際雲圖集：  
霧虹



星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
			0646 ☀ 1738 1317 ☾ 0015 0235☁2.2m 1002☁0.8m 1758☁1.8m 2114☁1.6m 1 初八	0647 ☀ 1738 1353 ☾ 0113 0408☁2.1m 1053☁0.9m 1828☁1.9m 2308☁1.5m 2 初九	0647 ☀ 1739 1427 ☾ 0209 0529☁1.9m 1136☁1.0m 1858☁2.0m 3 初十	0648 ☀ 1739 1500 ☾ 0304 0021☁1.3m 0642☁1.8m 1214☁1.1m 1926☁2.2m 4 十一
0649 ☀ 1739 1536 ☾ 0359 0119☁1.1m 0750☁1.7m 1249☁1.2m 1952☁2.3m 5 十二	0649 ☀ 1739 1613 ☾ 0454 0209☁0.9m 0852☁1.6m 1319☁1.3m 2016☁2.4m 6 十三	0650 ☀ 1739 1654 ☾ 0550 0255☁0.7m 0949☁1.6m 1346☁1.3m 2041☁2.4m 7 十四 大雪 Heavy Snow	0650 ☀ 1740 1739 ☾ 0646 0339☁0.6m 1037☁1.6m 1404☁1.4m 2106☁2.5m 8 十五 ●	0651 ☀ 1740 1828 ☾ 0742 0422☁0.6m 1121☁1.5m 1403☁1.4m 2131☁2.5m 9 十六	0652 ☀ 1740 1920 ☾ 0835 0503☁0.6m 1203☁1.5m 1421☁1.4m 2107☁2.5m 10 十七	0652 ☀ 1740 2014 ☾ 0924 0544☁0.6m 1248☁1.5m 1448☁1.4m 2126☁2.4m 11 十八
0653 ☀ 1741 2108 ☾ 1009 0624☁0.6m 1338☁1.5m 1517☁1.4m 2158☁2.4m 12 十九	0654 ☀ 1741 2201 ☾ 1049 0706☁0.7m 2235☁2.3m 13 二十	0654 ☀ 1741 2253 ☾ 1126 0750☁0.8m 2317☁2.2m 14 廿一	0655 ☀ 1742 2344 ☾ 1200 0835☁0.8m 15 廿二	0655 ☀ 1742 ☾ 1232 0009☁2.0m 0919☁0.9m 16 廿三 ●	0656 ☀ 1742 0036 ☾ 1304 0120☁1.9m 1002☁1.0m 1745☁1.8m 2217☁1.6m 17 廿四	0656 ☀ 1743 0128 ☾ 1337 0413☁1.7m 1044☁1.0m 1757☁1.9m 2343☁1.4m 18 廿五
0657 ☀ 1743 0223 ☾ 1412 0549☁1.6m 1123☁1.1m 1818☁2.0m 19 廿六	0658 ☀ 1744 0321 ☾ 1451 0051☁1.1m 0720☁1.6m 1201☁1.2m 1845☁2.2m 20 廿七	0658 ☀ 1744 0424 ☾ 1536 0144☁0.9m 0832☁1.6m 1238☁1.2m 1915☁2.4m 21 廿八	0659 ☀ 1745 0531 ☾ 1629 0233☁0.6m 0935☁1.6m 1315☁1.3m 1950☁2.6m 22 廿九 冬至 Winter Solstice	0659 ☀ 1745 0640 ☾ 1731 0322☁0.4m 1034☁1.6m 1352☁1.3m 2035☁2.7m 23 十二月 ●	0700 ☀ 1746 0749 ☾ 1839 0412☁0.3m 1128☁1.5m 1432☁1.3m 2128☁2.8m 24 初二	0700 ☀ 1746 0852 ☾ 1949 0502☁0.3m 1219☁1.5m 1518☁1.3m 2222☁2.7m 25 初三
0700 ☀ 1747 0947 ☾ 2059 0553☁0.3m 1309☁1.5m 1612☁1.3m 2315☁2.7m 26 初四 聖誕節後 第一個周日 The first weekday after Christmas Day	0701 ☀ 1748 1035 ☾ 2205 0643☁0.4m 1359☁1.5m 1711☁1.4m 27 初五 聖誕節後第二個周日 The second weekday after Christmas Day	0701 ☀ 1748 1116 ☾ 2306 0009☁2.5m 0730☁0.5m 1451☁1.6m 1812☁1.4m 28 初六	0702 ☀ 1749 1153 ☾ 0106☁2.3m 0815☁0.7m 1545☁1.7m 1921☁1.4m 29 初七	0702 ☀ 1749 1228 ☾ 0004 0216☁2.0m 0857☁0.9m 1639☁1.8m 2056☁1.4m 30 初八 ●	0702 ☀ 1750 1302 ☾ 0100 0344☁1.8m 0938☁1.0m 1728☁1.9m 2253☁1.3m 31 初九	

## 氣候事件 Climatological Events

受超強颱風艾瑪影響，一九七四年十二月二日天文台錄得總雨量 177.3 毫米，是有記錄以來十二月份的最高日雨量。  
Under the influence of Super Typhoon Irma, a total rainfall of 177.3 millimetres was recorded at the Observatory on 2 December 1974, the highest daily amount for December.

## 十二月平均值 Normals for December

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	20.4°C	氣溫 Air Temperature	18.2°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	16.2°C	雨量 Rainfall	28.8mm
相對濕度 Relative Humidity	70%	雲量 Cloud Amount	57%



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



2022

香港天文台  
HONG KONG OBSERVATORY



封面 COVER  
晨曦輻射霧 (南生圍) Radiation fog at dawn (Nam Sang Wai)

出版 PUBLISHED BY  
香港天文台 Hong Kong Observatory

設計 DESIGNED BY  
當代發展公司 Contemporary Development Co.

印製 PRINTED BY  
政府物流服務署 Government Logistics Department

鳴謝 ACKNOWLEDGEMENTS

封面攝影 黃國健 Cover Photo by WONG Kwok Kin

香港天文台向所有提供圖片、資料及協助製作這份月曆的人士衷心致謝。  
The Hong Kong Observatory would like to thank all who made available the photographs and information for this calendar, as well as those who assisted in its production.



N00012200B0

知識產權公告  
及免責聲明:



Intellectual Property  
Rights Notice and  
Disclaimer:

