



 香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

2019

太陽、地球和天氣

The Sun, the Earth and the Weather

2018年超強颱風「山竹」近距離掠過香港，為我們帶來極惡劣天氣，天文台於9月16日發出十號颶風信號。當日暴風怒號，巨浪排空的情景相信大家仍歷歷在目。「山竹」的猛風和破紀錄的風暴潮對本港造成廣泛破壞，是近幾十年吹襲本港的風暴中，數一數二最具破壞性的一個。維多利亞港以及吐露港錄得的最大風暴潮亦打破了「溫黛」及「荷貝」的紀錄，幸而「山竹」襲港當天並不是天文大潮的日子，在「山竹」最接近香港時也並非潮水最高的時間，否則香港的災情會更嚴重。但這幸運不是必然，回顧歷史，在過去百多年間，類似溫黛和山竹的風災出現過幾次。「山竹」襲港再次說明香港並不能避免遇上嚴重風災的風險！隨著全球暖化及海平面上升，嚴重風災和風暴潮的威脅將會增加，因此我們必須居安思危，作好準備。對於香港來說，2019年世界氣象日主題「太陽、地球和天氣」提醒我們需要關注地球上發生的極端天氣，積極應對氣候變化的挑戰。

正確的認知及主動參與是應對氣候變化和極端天氣的重要一環。過去多年天文台透過「社區天氣資訊網絡」、「社區天氣觀測計劃」及其他不同的活動，鼓勵學生、志願者和市民分享天氣觀測、照片及影片，擴闊大家對天氣及氣候變化的認識。2018年舉辦「風雲際會」天氣景象「海、陸、空」全接觸相片及影片徵集活動更反應熱烈，成功徵集多幅令人驚嘆的作品，並於香港國際機場展出四個月，是公眾參與的一個成功例子。2019年月曆的照片除部分從「風雲際會」徵集活動中收集得來之外，亦選用與長者安居協會合辦的第二屆「銀齡的天空」天氣拍攝比賽中的部分得獎作品。為配合2019年世界氣象日主題，月曆中展示太陽、地球和各種天氣的照片。天文台會繼續鼓勵市民拍攝及分享天氣相關的照片及影片，並透過「社區天氣資訊網絡」和微氣候監測站收集地區性或街道層面的氣象數據，讓我們進一步邁向智慧城市，提升香港對氣候變化和極端天氣的應變能力。



Super Typhoon Mangkhut skirted pass Hong Kong closely in 2018 and brought very severe weather to us. The Hong Kong Observatory issued the Hurricane Signal No. 10 on 16 September. The scenes of roaring high winds and rough seas smashing the shoreline were unforgettable to many of us. Mangkhut generated high winds and record breaking storm surge causing widespread damages to Hong Kong. The scale of damages was amongst the most devastating storms hitting Hong Kong in recent decades. The maximum storm surge recorded at Victoria Harbour and Tolo Harbour even broke the records of Wanda and Hope. Fortunately, the passage of Mangkhut did not coincide with the astronomical high tide and the tide level was also not at the highest point when Mangkhut was closest to Hong Kong. Otherwise, the devastation would be even worse. As such, we must not take it for granted that we could always escape from the worst disaster every time. Looking back in time, calamitous typhoons similar to Wanda and Mangkhut had indeed occurred several times over the past century or so. Once again, the passage of Mangkhut has reminded us serious typhoon-related hazards could happen in Hong Kong. As a result of global warming and rising sea level, threats from devastating typhoon and severe storm surge will increase. We should learn the lessons and stay vigilant. "The Sun, the Earth and the Weather" – the theme for World Meteorological Day 2019 – serves as a timely reminder of the importance for Hong Kong to take proactive steps in facing the extreme weather now occurring over the globe and the challenges from climate change.

Promoting the correct understanding and public engagement are the important parts in combating climate change and extreme weather. To enhance public awareness of weather and climate change, the Observatory encouraged the students, volunteers and general public to take and share weather photos and videos through the "Community Weather Information Network", "Community Weather Observing Scheme" and various activities in the past years. The "Cloud-sourcing: In Touch with Weather from Land, Sea and Air" photo and video collection campaign launched in 2018 won overwhelming response from the public. Many stunning weather photos and videos were collected and exhibited at the Hong Kong International Airport for four months, making the event a successful example of public engagement. Photos included in this calendar are not only selected from the winning entries of the campaign, but also from the 2nd "Sky of Silver Age" photo competition organized jointly with the Senior Citizen Home Safety Association. To echo the theme for the 2019 World Meteorological Day, beautiful images of the sun, the earth and various types of weather are included in the calendar. The Observatory will keep up the effort in encouraging the general public to take and share weather photos and videos through social media platforms. Together with the collection of meteorological data down to district scale or street level using the Community Weather Information Network and microclimate stations, we hope to move towards a smart city so as to make Hong Kong more resilient to climate change and extreme weather.

香港天文台台長

岑智明



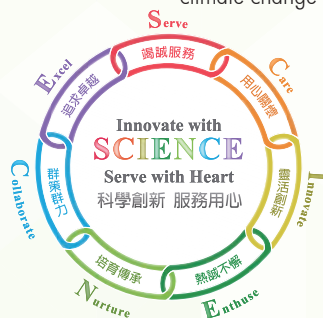
187 8200



www.hko.gov.hk



天文台·香港



SHUN Chi-ming
Director of the Hong Kong Observatory

區域及全球多元合作
Regional and Global Partnership



亞洲航空氣象中心正式運作
Asian Aviation Meteorological Centre commenced operation



推出「惡劣天氣信息中心」SWIC 2.0 匯集世界各地官方氣象警告信息
Launched "Severe Weather Information Centre" SWIC2.0 to aggregate official warnings around the world



天文台獲世界氣象組織指定為亞洲區的臨近預報區域專業氣象中心
HKO was designated by WMO as an RSMC for Nowcasting for the Asian region

香港天文台與世界氣象組織簽署諒解備忘錄
Signing of Memorandum of Understanding between World Meteorological Organization and Hong Kong Observatory



與世界氣象組織簽署諒解備忘錄加強雙方合作
Signed a Memorandum of Understanding with WMO to strengthen mutual cooperation

獎項與讚賞
Awards and Recognition



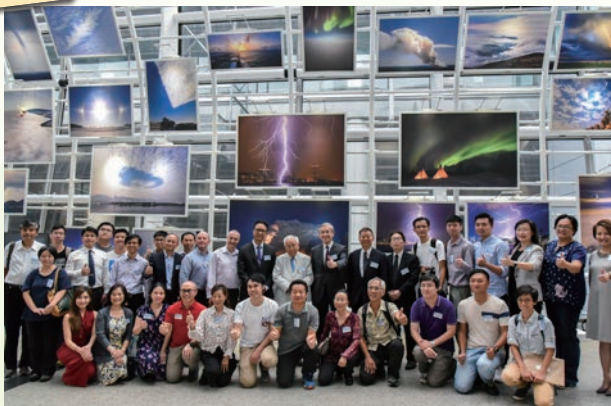
2017 香港環境卓越大獎：
公共服務界別優異
2017 Hong Kong Awards for Environmental Excellence



人才企業獎
Manpower Developer Award

重點發展和新里程
Development Highlights and New Milestones in 2018

2018 盛事
Significant Events in 2018

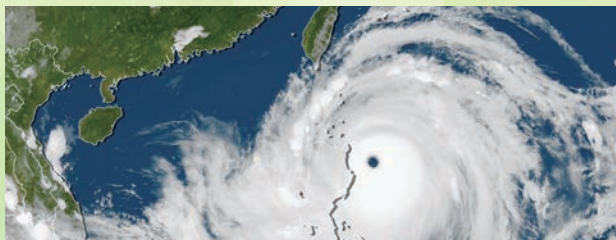


舉辦「風雲際會」天氣景象「海、陸、空」全接觸相片及影片展覽
Launched "Cloud-sourcing: In Touch with Weather from Land, Sea and Air" photo and video exhibition

應對山竹
Tackling Mangkhut



超強颱風山竹襲港，天文台聯同其他政府部門嚴陣應對。
Hong Kong Observatory tackled Super Typhoon Mangkhut in full strength jointly with other government departments.



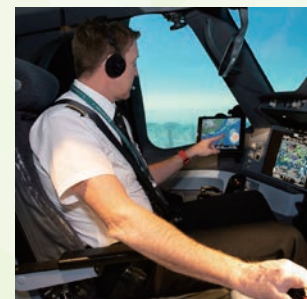
新產品及服務
New Products and Services



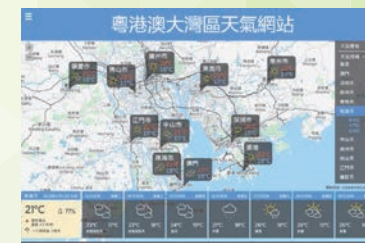
天文台總部的微氣候監測站啟用
Operation of the microclimate station at the Observatory Headquarters



天文台網站和「我的天文台」應用程式加強提供大雨及雷暴區域資訊
The Observatory's website and "MyObservatory" app enhanced with regional information on heavy rain and thunderstorm



「我的航班天氣」電子飛行包應用程式正式於國泰航空飛機上使用
Electronic flight bag application "MyFlightWx" in operation on Cathay Pacific flights



推出粵港澳大灣區天氣資訊網頁
Launched Greater Bay Area weather information website

公眾溝通
Public Communication

推出「香港天文台 HKO」Facebook 專頁及「hk.observatory」Instagram 平台
Launched HKO Facebook page and Instagram platform



一月 JANUARY 2019

戊戌年 肖狗 十一月大 甲子
十二月大 乙丑



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
	0703 ☀ 1751 0234 ☾ 1420 0622☾1.6m 1114☾1.1m 1840☾2.1m 1 廿六 一月一日 The first day of January	0703 ☀ 1751 0329 ☾ 1501 0109☾1.1m 0739☾1.5m 1201☾1.1m 1914☾2.2m 2 廿七	0703 ☀ 1752 0424 ☾ 1544 0203☾0.9m 0850☾1.5m 1244☾1.2m 1944☾2.3m 3 廿八	0704 ☀ 1753 0518 ☾ 1630 0248☾0.7m 0945☾1.5m 1324☾1.2m 2012☾2.3m 4 廿九	0704 ☀ 1753 0611 ☾ 1718 0329☾0.6m 1027☾1.5m 1401☾1.2m 2041☾2.4m 5 三十 小寒 Moderate Cold	0704 ☀ 1754 0701 ☾ 1808 0408☾0.5m 1105☾1.5m 1436☾1.2m 2111☾2.4m 6 十二月初一 ●
0704 ☀ 1755 0749 ☾ 1859 0443☾0.5m 1141☾1.5m 1509☾1.2m 2142☾2.4m 7 初二	0704 ☀ 1755 0833 ☾ 1950 0514☾0.5m 1217☾1.5m 1542☾1.2m 2212☾2.3m 8 初三	0705 ☀ 1756 0915 ☾ 2041 0544☾0.6m 1254☾1.5m 1618☾1.3m 2237☾2.3m 9 初四	0705 ☀ 1757 0953 ☾ 2131 0614☾0.6m 1334☾1.5m 1657☾1.3m 2301☾2.2m 10 初五	0705 ☀ 1757 1030 ☾ 2221 0645☾0.7m 1416☾1.5m 1744☾1.3m 2333☾2.1m 11 初六	0705 ☀ 1758 1105 ☾ 2311 0719☾0.8m 1501☾1.5m 1838☾1.4m 12 初七	0705 ☀ 1759 1140 ☾ 0011☾1.9m 0754☾0.8m 1546☾1.6m 1946☾1.4m 13 初八
0705 ☀ 1759 1215 ☾ 0001 0057☾1.8m 0831☾0.9m 1630☾1.7m 2125☾1.4m 14 初九 ●	0705 ☀ 1800 1252 ☾ 0053 0157☾1.6m 0911☾1.0m 1708☾1.8m 2257☾1.2m 15 初十	0705 ☀ 1801 1333 ☾ 0148 0445☾1.4m 0958☾1.1m 1743☾1.9m 16 十一	0705 ☀ 1801 1418 ☾ 0245 0018☾1.1m 0623☾1.4m 1049☾1.1m 1819☾2.1m 17 十二	0705 ☀ 1802 1508 ☾ 0345 0122☾0.8m 0747☾1.4m 1141☾1.2m 1857☾2.2m 18 十三	0705 ☀ 1803 1605 ☾ 0448 0212☾0.6m 0851☾1.4m 1234☾1.2m 1940☾2.4m 19 十四	0705 ☀ 1804 1708 ☾ 0552 0257☾0.4m 0945☾1.4m 1329☾1.2m 2029☾2.5m 20 十五 大寒 Severe Cold
0705 ☀ 1804 1814 ☾ 0654 0342☾0.3m 1033☾1.5m 1424☾1.1m 2120☾2.6m 21 十六 ●	0705 ☀ 1805 1922 ☾ 0752 0426☾0.2m 1119☾1.5m 1517☾1.1m 2212☾2.6m 22 十七	0705 ☀ 1806 2028 ☾ 0845 0509☾0.2m 1204☾1.5m 1608☾1.1m 2304☾2.5m 23 十八	0704 ☀ 1806 2132 ☾ 0933 0550☾0.3m 1251☾1.6m 1658☾1.1m 2356☾2.4m 24 十九	0704 ☀ 1807 2233 ☾ 1018 0630☾0.4m 1339☾1.6m 1750☾1.1m 25 二十	0704 ☀ 1808 2332 ☾ 1059 0050☾2.2m 0709☾0.6m 1429☾1.7m 1846☾1.2m 26 廿一	0704 ☀ 1808 ☾ 1140 0155☾1.9m 0749☾0.8m 1522☾1.7m 1952☾1.2m 27 廿二
0704 ☀ 1809 0029 ☾ 1220 0319☾1.7m 0830☾1.0m 1617☾1.8m 2149☾1.2m 28 廿三 ●	0703 ☀ 1810 0125 ☾ 1301 0448☾1.5m 0914☾1.1m 1712☾1.9m 29 廿四	0703 ☀ 1810 0220 ☾ 1343 0154☾1.1m 0623☾1.4m 1005☾1.2m 1801☾2.0m 30 廿五	0703 ☀ 1811 0314 ☾ 1428 0204☾0.9m 0808☾1.3m 1103☾1.2m 1843☾2.1m 31 廿六			

氣候事件 Climatological Events

二零一七年一月天文台錄得的平均溫度高達 18.5 度，是自一八八四年有記錄以來最溫暖的一月。
 January 2017 was the warmest January in Hong Kong since records began in 1884, with the monthly mean temperature reaching 18.5 degrees at the Observatory.

一月平均值 Normals for January

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	18.6°C	氣溫 Air Temperature	16.3°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	14.5°C	雨量 Rainfall	24.7mm
相對濕度 Relative Humidity	74%	雲量 Cloud Amount	61%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time ☾ 潮水高度 Tide Height

二月 FEBRUARY 2019

戊戌年 肖狗 十二月大 乙丑
己亥年 肖豬 正月大 丙寅

教育資源:



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
				0702 ☀ 1812 0407 ☾ 1515 0220 潮 0.8m 0908 潮 1.4m 1203 潮 1.3m 1919 潮 2.1m	0702 ☀ 1812 0457 ☾ 1604 0251 潮 0.6m 0945 潮 1.4m 1256 潮 1.2m 1950 潮 2.2m	0701 ☀ 1813 0546 ☾ 1655 0324 潮 0.6m 1016 潮 1.4m 1342 潮 1.2m 2022 潮 2.2m
0701 ☀ 1813 0631 ☾ 1746 0355 潮 0.5m 1044 潮 1.4m 1424 潮 1.2m 2056 潮 2.3m 立春 Spring Commences	0701 ☀ 1814 0714 ☾ 1837 0424 潮 0.5m 1112 潮 1.4m 1503 潮 1.1m 2131 潮 2.3m 正月初一 農曆年初一 Lunar New Year's Day	0700 ☀ 1815 0753 ☾ 1927 0449 潮 0.5m 1137 潮 1.5m 1542 潮 1.1m 2206 潮 2.2m 農曆年初二 The second day of Lunar New Year	0700 ☀ 1815 0830 ☾ 2017 0513 潮 0.6m 1200 潮 1.5m 1620 潮 1.1m 2240 潮 2.2m 農曆年初三 The third day of Lunar New Year	0659 ☀ 1816 0906 ☾ 2107 0537 潮 0.6m 1223 潮 1.5m 1701 潮 1.1m 2314 潮 2.1m	0659 ☀ 1817 0940 ☾ 2157 0604 潮 0.7m 1252 潮 1.6m 1743 潮 1.1m 2349 潮 2.0m	0658 ☀ 1817 1015 ☾ 2247 0632 潮 0.8m 1329 潮 1.6m 1830 潮 1.1m
0658 ☀ 1818 1051 ☾ 2339 0026 潮 1.8m 0700 潮 0.9m 1413 潮 1.6m 1925 潮 1.1m	0657 ☀ 1818 1129 ☾ 0110 潮 1.6m 0729 潮 1.0m 1502 潮 1.7m 2041 潮 1.1m	0656 ☀ 1819 1210 ☾ 0034 0248 潮 1.4m 0800 潮 1.1m 1552 潮 1.8m 2219 潮 1.1m	0656 ☀ 1819 1256 ☾ 0131 0441 潮 1.3m 0839 潮 1.2m 1642 潮 1.9m 2349 潮 0.9m	0655 ☀ 1820 1348 ☾ 0230 0635 潮 1.3m 0937 潮 1.2m 1733 潮 2.0m	0655 ☀ 1820 1446 ☾ 0331 0106 潮 0.7m 0809 潮 1.3m 1058 潮 1.2m 1826 潮 2.2m	0654 ☀ 1821 1549 ☾ 0433 0158 潮 0.5m 0900 潮 1.4m 1218 潮 1.2m 1923 潮 2.3m
0653 ☀ 1822 1656 ☾ 0532 0243 潮 0.3m 0939 潮 1.5m 1327 潮 1.1m 2020 潮 2.4m	0653 ☀ 1822 1803 ☾ 0628 0324 潮 0.2m 1014 潮 1.5m 1426 潮 1.0m 2115 潮 2.5m 雨水 Spring Showers	0652 ☀ 1823 1910 ☾ 0719 0404 潮 0.2m 1048 潮 1.6m 1518 潮 0.9m 2208 潮 2.5m	0651 ☀ 1823 2014 ☾ 0806 0441 潮 0.3m 1123 潮 1.6m 1607 潮 0.9m 2301 潮 2.4m	0650 ☀ 1824 2117 ☾ 0851 0517 潮 0.4m 1200 潮 1.7m 1655 潮 0.8m 2352 潮 2.2m	0650 ☀ 1824 2217 ☾ 0933 0551 潮 0.6m 1238 潮 1.8m 1744 潮 0.9m	0649 ☀ 1824 2315 ☾ 1015 0044 潮 2.0m 0625 潮 0.8m 1319 潮 1.8m 1835 潮 0.9m
0648 ☀ 1825 ☾ 1057 0145 潮 1.7m 0658 潮 0.9m 1404 潮 1.8m 1936 潮 1.0m	0647 ☀ 1825 0013 ☾ 1140 0306 潮 1.5m 0732 潮 1.1m 1455 潮 1.9m 2125 潮 1.1m	0647 ☀ 1826 0108 ☾ 1225 0441 潮 1.3m 0807 潮 1.2m 1556 潮 1.9m	0646 ☀ 1826 0202 ☾ 1312 0107 潮 1.0m 0722 潮 1.3m 0850 潮 1.3m 1701 潮 1.9m			

氣候事件 Climatological Events

一九五九年二月十四日天文台錄得最高氣溫 27.3 度，是有記錄以來最溫暖的情人節。
The maximum temperature recorded at the Observatory on 14 February 1959 was 27.3 degrees, the warmest on record for Valentine's Day.

二月平均值 Normals for February

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	18.9° C	氣溫 Air Temperature	16.8° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	15° C	雨量 Rainfall	54.4mm
相對濕度 Relative Humidity	80%	雲量 Cloud Amount	74%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time 潮水高度 Tide Height

三月 MARCH 2019

己亥年 肖豬 正月大 丙寅
二月小 丁卯

教育資源:



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
				0645 ☀ 1827 0254 ☾ 1401 0134 0.8m 0834 1.4m 1006 1.4m 1758 2.0m	1 廿五 0158 0.7m 0906 1.4m 1140 1.3m 1845 2.0m	0643 ☀ 1828 0429 ☾ 1541 0227 0.6m 0928 1.4m 1247 1.3m 1925 2.1m
0643 ☀ 1828 0513 ☾ 1632 0257 0.6m 0948 1.5m 1336 1.2m 2004 2.1m	4 廿八 0642 ☀ 1828 0553 ☾ 1723 0325 0.6m 1009 1.5m 1419 1.1m 2042 2.1m	5 廿九 0641 ☀ 1829 0631 ☾ 1813 0350 0.6m 1029 1.5m 1458 1.0m 2121 2.1m	6 三十 0640 ☀ 1829 0707 ☾ 1903 0412 0.6m 1045 1.6m 1537 0.9m 2201 2.1m	7 二月初一 0639 ☀ 1830 0742 ☾ 1953 0433 0.7m 1101 1.6m 1615 0.9m 2240 2.1m	8 初二 0638 ☀ 1830 0816 ☾ 2044 0457 0.7m 1124 1.7m 1654 0.9m 2320 2.0m	0637 ☀ 1830 0852 ☾ 2136 0522 0.8m 1151 1.8m 1736 0.9m
0636 ☀ 1831 0929 ☾ 2229 0001 1.9m 0548 0.9m 1220 1.8m 1820 0.9m	11 初五 0636 ☀ 1831 1008 ☾ 2324 0048 1.7m 0613 1.0m 1248 1.8m 1911 0.9m	12 初六 0635 ☀ 1832 1052 ☾ 0147 1.5m 0637 1.1m 1315 1.9m 2018 0.9m	13 初七 0634 ☀ 1832 1140 ☾ 0021 0313 1.4m 0702 1.2m 1354 1.9m 2154 0.9m	14 初八 0633 ☀ 1832 1233 ☾ 0120 0454 1.3m 0732 1.3m 1533 1.9m 2324 0.8m	15 初九 0632 ☀ 1833 1332 ☾ 0219 1656 2.0m	16 初十 0631 ☀ 1833 1435 ☾ 0317 0039 0.6m 0816 1.4m 1048 1.4m 1807 2.1m
0630 ☀ 1833 1540 ☾ 0412 0132 0.5m 0844 1.5m 1224 1.2m 1913 2.2m	18 十二 0629 ☀ 1834 1646 ☾ 0504 0215 0.4m 0911 1.6m 1330 1.1m 2014 2.3m	19 十三 0628 ☀ 1834 1751 ☾ 0553 0254 0.3m 0938 1.7m 1425 0.9m 2111 2.3m	20 十四 0627 ☀ 1835 1855 ☾ 0639 0331 0.4m 1006 1.8m 1515 0.8m 2204 2.3m	21 十五 0626 ☀ 1835 1958 ☾ 0722 0407 0.5m 1036 1.9m 1602 0.7m 2256 2.2m	22 十六 0625 ☀ 1835 2059 ☾ 0805 0440 0.6m 1108 2.0m 1649 0.6m 2347 2.0m	23 十七 0624 ☀ 1836 2159 ☾ 0848 0512 0.8m 1142 2.0m 1735 0.7m
0623 ☀ 1836 2257 ☾ 0932 0040 1.8m 0543 0.9m 1216 2.0m 1825 0.7m	25 十九 0622 ☀ 1836 2353 ☾ 1018 0142 1.6m 0613 1.1m 1251 2.0m 1923 0.8m	26 二十 0621 ☀ 1837 ☾ 1105 0300 1.4m 0640 1.2m 1330 2.0m 2103 0.9m	27 廿一 0621 ☀ 1837 0048 ☾ 1154 1418 1.9m 2304 0.9m	28 廿二 0620 ☀ 1837 0139 ☾ 1245 1521 1.9m	29 廿三 0619 ☀ 1838 0226 ☾ 1336 0025 0.8m 1629 1.9m	30 廿四 0618 ☀ 1838 0311 ☾ 1427 0110 0.7m 0841 1.5m 1135 1.4m 1739 1.9m
						31 廿五

氣候事件 Climatological Events

二零一八年三月總日照 196.2 小時是正常值 90.8 小時的兩倍以上，是有記錄以來三月份的最高。
The total duration of bright sunshine of 196.2 hours in March 2018 was more than twice the normal of 90.8 hours and was the highest on record for March.

三月平均值 Normals for March

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	21.4°C	氣溫 Air Temperature	19.1°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	17.2°C	雨量 Rainfall	82.2mm
相對濕度 Relative Humidity	82%	雲量 Cloud Amount	79%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time 潮水高度 Tide Height

四月 APRIL 2019

己亥年 肖豬

二月小 丁卯
三月大 戊辰

度天賞雲：



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
0617 ☀ 1838 0352 ☾ 1518 1 廿六 0145☾0.7m 0851☾1.5m 1244☾1.3m 1845☾1.9m	0616 ☀ 1839 0430 ☾ 1608 2 廿七 0216☾0.7m 0907☾1.6m 1330☾1.2m 1938☾1.9m	0615 ☀ 1839 0507 ☾ 1658 3 廿八 0243☾0.7m 0925☾1.7m 1411☾1.0m 2025☾2.0m	0614 ☀ 1839 0542 ☾ 1749 4 廿九 0304☾0.7m 0940☾1.7m 1449☾0.9m 2110☾2.0m	0613 ☀ 1840 0617 ☾ 1839 5 三月初一 ● 清明 清明節 Ching Ming Festival 0325☾0.8m 0954☾1.8m 1527☾0.8m 2153☾2.0m	0612 ☀ 1840 0652 ☾ 1931 6 初二 0349☾0.8m 1014☾1.9m 1605☾0.7m 2235☾1.9m	0611 ☀ 1840 0729 ☾ 2025 7 初三 0414☾0.9m 1040☾2.0m 1645☾0.7m 2318☾1.8m
0610 ☀ 1841 0808 ☾ 2120 8 初四 0440☾1.0m 1108☾2.0m 1726☾0.6m	0609 ☀ 1841 0850 ☾ 2217 9 初五 0004☾1.7m 0504☾1.0m 1136☾2.0m 1811☾0.6m	0608 ☀ 1841 0937 ☾ 2315 10 初六 0056☾1.6m 0526☾1.1m 1158☾2.1m 1903☾0.7m	0608 ☀ 1842 1028 ☾ 11 初七 0202☾1.5m 0544☾1.2m 1123☾2.1m 2010☾0.7m	0607 ☀ 1842 1124 ☾ 0013 12 初八 0328☾1.4m 0602☾1.3m 1242☾2.0m 2139☾0.7m	0606 ☀ 1843 1224 ☾ 0110 13 初九 ● 1441☾2.0m 2258☾0.6m	0605 ☀ 1843 1327 ☾ 0205 14 初十 0725☾1.5m 0849☾1.5m 1638☾2.0m
0604 ☀ 1843 1430 ☾ 0257 15 十一 0004☾0.6m 0742☾1.5m 1104☾1.4m 1758☾2.0m	0603 ☀ 1844 1534 ☾ 0344 16 十二 0055☾0.5m 0806☾1.6m 1227☾1.2m 1908☾2.1m	0602 ☀ 1844 1636 ☾ 0430 17 十三 0139☾0.5m 0831☾1.7m 1328☾1.0m 2009☾2.1m	0602 ☀ 1844 1738 ☾ 0513 18 十四 0218☾0.5m 0857☾1.9m 1421☾0.8m 2106☾2.1m	0601 ☀ 1845 1840 ☾ 0555 19 十五 ● 耶穌受難節 Good Friday 0254☾0.6m 0925☾2.0m 1509☾0.6m 2200☾2.0m	0600 ☀ 1845 1941 ☾ 0638 20 十六 ● 穀雨 Corn Rain 耶穌受難節翌日 The day following Good Friday 0329☾0.7m 0956☾2.1m 1556☾0.5m 2252☾1.9m	0559 ☀ 1846 2041 ☾ 0722 21 十七 0402☾0.8m 1028☾2.2m 1641☾0.5m 2344☾1.8m
0558 ☀ 1846 2140 ☾ 0807 22 十八 復活節星期一 Easter Monday 0433☾1.0m 1101☾2.2m 1728☾0.5m	0558 ☀ 1846 2236 ☾ 0855 23 十九 0039☾1.6m 0503☾1.1m 1135☾2.2m 1816☾0.6m	0557 ☀ 1847 2330 ☾ 0944 24 二十 0142☾1.5m 0528☾1.2m 1209☾2.1m 1914☾0.7m	0556 ☀ 1847 ☾ 1036 25 廿一 0254☾1.4m 0539☾1.3m 1243☾2.1m 2036☾0.7m	0555 ☀ 1847 0021 ☾ 1127 26 廿二 1325☾2.0m 2202☾0.8m	0555 ☀ 1848 0107 ☾ 1219 27 廿三 ● 1425☾1.9m 2320☾0.8m	0554 ☀ 1848 0150 ☾ 1310 28 廿四 1539☾1.8m
0553 ☀ 1849 0229 ☾ 1401 29 廿五 0014☾0.8m 0751☾1.6m 1115☾1.4m 1646☾1.8m	0552 ☀ 1849 0306 ☾ 1451 30 廿六 0053☾0.8m 0801☾1.6m 1230☾1.3m 1751☾1.8m					

氣候事件 Climatological Events

一九九八年四月的天氣異常溫暖，天文台錄得的月平均氣溫為 24.8 度，是自一八八四年有記錄以來四月份最高。
April 1998 was unseasonably warm. The monthly mean temperature of 24.8 degrees recorded at the Observatory is the highest for April since records began in 1884.

四月平均值 Normals for April

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	25.0° C	氣溫 Air Temperature	22.6° C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	20.8° C	雨量 Rainfall	174.7mm
相對濕度 Relative Humidity	83%	雲量 Cloud Amount	81%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset ● 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time ☾ 潮水高度 Tide Height

五月 MAY 2019

己亥年 肖豬 三月大 戊辰
四月小 己巳

度天賞雲：



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
		0552 ☀ 1850 0341 ☾ 1542 1 廿七 0123☾0.8m 0820☾1.7m 1317☾1.2m 1903☾1.8m 勞動節 Labour Day	0551 ☀ 1850 0416 ☾ 1632 2 廿八 0146☾0.8m 0837☾1.8m 1358☾1.0m 2004☾1.8m	0550 ☀ 1850 0451 ☾ 1724 3 廿九 0209☾0.8m 0851☾1.9m 1436☾0.8m 2055☾1.8m	0550 ☀ 1851 0527 ☾ 1817 4 三十 0235☾0.9m 0908☾2.0m 1515☾0.7m 2142☾1.7m	0549 ☀ 1851 0606 ☾ 1913 5 四月初一 0302☾0.9m 0933☾2.1m 1554☾0.6m 2227☾1.7m
0549 ☀ 1852 0647 ☾ 2010 6 初二 0330☾1.0m 1002☾2.2m 1635☾0.5m 2313☾1.7m 立夏 Summer Commences	0548 ☀ 1852 0733 ☾ 2109 7 初三 0356☾1.1m 1034☾2.2m 1718☾0.4m	0547 ☀ 1853 0824 ☾ 2209 8 初四 0003☾1.6m 0419☾1.1m 1108☾2.2m 1805☾0.4m	0547 ☀ 1853 0919 ☾ 2307 9 初五 0101☾1.5m 0439☾1.2m 1143☾2.2m 1900☾0.5m	0546 ☀ 1853 1018 ☾ 10 初六 0214☾1.4m 0504☾1.3m 1223☾2.2m 2008☾0.5m	0546 ☀ 1854 1120 ☾ 0002 11 初七 0332☾1.4m 0538☾1.3m 1320☾2.1m 2123☾0.5m	0545 ☀ 1854 1222 ☾ 0054 12 初八 0455☾1.4m 0717☾1.4m 1455☾2.0m 2228☾0.6m
0545 ☀ 1855 1324 ☾ 0142 13 初九 0610☾1.5m 0908☾1.4m 1634☾1.9m 2325☾0.6m 佛誕翌日 The day following the Birthday of the Buddha	0544 ☀ 1855 1425 ☾ 0227 14 初十 0650☾1.6m 1109☾1.3m 1752☾1.9m	0544 ☀ 1856 1526 ☾ 0309 15 十一 0015☾0.6m 0722☾1.8m 1224☾1.1m 1902☾1.9m	0543 ☀ 1856 1626 ☾ 0350 16 十二 0058☾0.7m 0752☾1.9m 1323☾0.9m 2004☾1.8m	0543 ☀ 1857 1725 ☾ 0431 17 十三 0138☾0.7m 0821☾2.0m 1415☾0.7m 2103☾1.8m	0543 ☀ 1857 1825 ☾ 0514 18 十四 0216☾0.8m 0850☾2.1m 1504☾0.5m 2159☾1.7m	0542 ☀ 1858 1924 ☾ 0558 19 十五 0251☾0.9m 0921☾2.2m 1551☾0.5m 2254☾1.6m
0542 ☀ 1858 2023 ☾ 0644 20 十六 0325☾1.0m 0954☾2.3m 1637☾0.4m 2347☾1.5m	0542 ☀ 1858 2119 ☾ 0733 21 十七 0356☾1.1m 1028☾2.3m 1723☾0.4m 小滿 Corn Forms	0541 ☀ 1859 2212 ☾ 0824 22 十八 0040☾1.5m 0424☾1.2m 1102☾2.3m 1811☾0.5m	0541 ☀ 1859 2300 ☾ 0917 23 十九 0135☾1.4m 0445☾1.2m 1135☾2.2m 1904☾0.6m	0541 ☀ 1900 2345 ☾ 1009 24 二十 0236☾1.4m 0439☾1.3m 1208☾2.1m 2002☾0.6m	0540 ☀ 1900 ☾ 1102 25 廿一 1241☾2.0m 2059☾0.7m	0540 ☀ 1901 0026 ☾ 1153 26 廿二 1327☾1.9m 2153☾0.7m
0540 ☀ 1901 0104 ☾ 1243 27 廿三 0628☾1.5m 0835☾1.5m 1444☾1.8m 2244☾0.8m	0540 ☀ 1902 0140 ☾ 1333 28 廿四 0646☾1.6m 1031☾1.4m 1603☾1.7m 2327☾0.8m	0539 ☀ 1902 0215 ☾ 1423 29 廿五 0709☾1.7m 1156☾1.3m 1710☾1.6m	0539 ☀ 1902 0249 ☾ 1514 30 廿六 0002☾0.8m 0730☾1.7m 1255☾1.1m 1826☾1.6m	0539 ☀ 1903 0324 ☾ 1606 31 廿七 0036☾0.9m 0745☾1.9m 1340☾0.9m 1941☾1.5m		

氣候事件 Climatological Events

二零一八年五月的酷熱天氣日數及熱夜數目分別為 16 天及 6 天，均是五月份的最高紀錄。
There were 16 very hot days and 6 hot nights in May 2018, both the highest on record for May.

五月平均值 Normals for May

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	28.4°C	氣溫 Air Temperature	25.9°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	24.1°C	雨量 Rainfall	304.7mm
相對濕度 Relative Humidity	83%	雲量 Cloud Amount	76%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time ☾ 潮水高度 Tide Height

六月 JUNE 2019

己亥年 肖豬 四月小 己巳
五月大 庚午

氣象冷知識:



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
					0539 ☀ 1903 0401 ☾ 1701 0109☾0.9m 0801☾2.0m 1421☾0.7m 2039☾1.5m 1 廿八	0539 ☀ 1904 0442 ☾ 1758 0142☾1.0m 0824☾2.1m 1502☾0.6m 2130☾1.5m 2 廿九
0539 ☀ 1904 0526 ☾ 1858 0214☾1.0m 0854☾2.2m 1544☾0.4m 2219☾1.5m 3 五月初一 ●	0539 ☀ 1905 0616 ☾ 1959 0245☾1.0m 0930☾2.3m 1627☾0.3m 2309☾1.5m 4 初二	0539 ☀ 1905 0711 ☾ 2059 0315☾1.1m 1011☾2.3m 1713☾0.3m 5 初三	0539 ☀ 1905 0810 ☾ 2157 0004☾1.4m 0344☾1.1m 1055☾2.4m 1802☾0.3m 6 初四 芒種 Corn on Ear	0539 ☀ 1906 0912 ☾ 2252 0107☾1.4m 0419☾1.2m 1143☾2.3m 1856☾0.3m 7 初五 端午節 Tuen Ng Festival	0539 ☀ 1906 1016 ☾ 2341 0211☾1.4m 0512☾1.2m 1234☾2.2m 1956☾0.4m 8 初六	0539 ☀ 1906 1119 ☾ 0313☾1.4m 0622☾1.3m 1336☾2.1m 2055☾0.5m 9 初七
0539 ☀ 1907 1220 ☾ 0027 0415☾1.5m 0737☾1.3m 1504☾1.9m 2150☾0.6m 10 初八 ●	0539 ☀ 1907 1320 ☾ 0110 0513☾1.6m 0915☾1.3m 1629☾1.8m 2242☾0.7m 11 初九	0539 ☀ 1907 1418 ☾ 0150 0602☾1.7m 1104☾1.2m 1746☾1.7m 2330☾0.7m 12 初十	0539 ☀ 1908 1517 ☾ 0230 0642☾1.9m 1220☾1.0m 1858☾1.6m 13 十一	0539 ☀ 1908 1615 ☾ 0311 0015☾0.8m 0717☾2.0m 1321☾0.8m 2005☾1.5m 14 十二	0539 ☀ 1908 1713 ☾ 0353 0057☾0.9m 0748☾2.1m 1415☾0.6m 2109☾1.5m 15 十三	0539 ☀ 1909 1811 ☾ 0437 0137☾1.0m 0819☾2.2m 1505☾0.5m 2208☾1.4m 16 十四
0539 ☀ 1909 1908 ☾ 0525 0214☾1.0m 0851☾2.3m 1553☾0.4m 2259☾1.4m 17 十五 ●	0539 ☀ 1909 2002 ☾ 0615 0250☾1.1m 0925☾2.3m 1638☾0.4m 2345☾1.4m 18 十六	0540 ☀ 1909 2053 ☾ 0707 0322☾1.1m 1000☾2.3m 1721☾0.4m 19 十七	0540 ☀ 1910 2140 ☾ 0800 0030☾1.4m 0353☾1.2m 1035☾2.2m 1802☾0.4m 20 十八	0540 ☀ 1910 2223 ☾ 0852 0116☾1.4m 0423☾1.2m 1109☾2.2m 1842☾0.5m 21 十九 夏至 Summer Solstice	0540 ☀ 1910 2302 ☾ 0944 0205☾1.4m 0456☾1.3m 1140☾2.1m 1921☾0.6m 22 二十	0540 ☀ 1910 2338 ☾ 1035 0258☾1.4m 0543☾1.3m 1210☾2.0m 2001☾0.6m 23 廿一
0541 ☀ 1911 ☾ 1125 0358☾1.4m 0644☾1.3m 1246☾1.9m 2042☾0.7m 24 廿二	0541 ☀ 1911 0013 ☾ 1215 0456☾1.5m 0804☾1.4m 1334☾1.7m 2124☾0.8m 25 廿三 ●	0541 ☀ 1911 0047 ☾ 1304 0538☾1.6m 0944☾1.3m 1514☾1.6m 2206☾0.9m 26 廿四	0541 ☀ 1911 0121 ☾ 1355 0607☾1.7m 1109☾1.2m 1638☾1.5m 2248☾0.9m 27 廿五	0542 ☀ 1911 0157 ☾ 1448 0626☾1.8m 1225☾1.1m 1801☾1.4m 2328☾1.0m 28 廿六	0542 ☀ 1911 0235 ☾ 1543 0644☾1.9m 1322☾0.9m 1926☾1.4m 29 廿七	0542 ☀ 1911 0317 ☾ 1642 0008☾1.0m 0709☾2.0m 1408☾0.7m 2029☾1.4m 30 廿八

氣候事件 Climatological Events

二零零八年六月天文台錄得的總雨量為 1346.1 毫米，是有記錄以來最多雨的月份。
The monthly total rainfall recorded at the Observatory in June 2008 was 1346.1 millimetres, ranking the highest on record for all months.

六月平均值 Normals for June

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	30.2°C	氣溫 Air Temperature	27.9°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.2°C	雨量 Rainfall	456.1mm
相對濕度 Relative Humidity	82%	雲量 Cloud Amount	77%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time ☾ 潮水高度 Tide Height

七月 JULY 2019

己亥年 肖豬 五月大 庚午
六月小 辛未

教育資源:



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>0543 ☀ 1911 0404 ☾ 1742</p> <p>1 廿九</p> <p>0047☾1.0m 0742☾2.2m 1452☾0.5m 2124☾1.4m</p> <p>香港特別行政區 成立紀念日 HKSAR Establishment Day</p>	<p>0543 ☀ 1911 0457 ☾ 1844</p> <p>2 三十</p> <p>0127☾1.1m 0820☾2.3m 1536☾0.3m 2216☾1.4m</p>	<p>0543 ☀ 1911 0556 ☾ 1945</p> <p>3 六月初一</p> <p>0208☾1.1m 0906☾2.4m 1621☾0.2m 2309☾1.4m</p> <p>●</p>	<p>0544 ☀ 1911 0658 ☾ 2043</p> <p>4 初二</p> <p>0252☾1.1m 0957☾2.4m 1706☾0.2m</p>	<p>0544 ☀ 1911 0804 ☾ 2136</p> <p>5 初三</p> <p>0002☾1.4m 0342☾1.1m 1048☾2.4m 1752☾0.2m</p>	<p>0544 ☀ 1911 0909 ☾ 2225</p> <p>6 初四</p> <p>0055☾1.4m 0436☾1.1m 1141☾2.4m 1839☾0.3m</p>	<p>0545 ☀ 1911 1012 ☾ 2309</p> <p>7 初五</p> <p>0148☾1.5m 0531☾1.1m 1236☾2.2m 1926☾0.4m</p> <p>小暑 Moderate Heat</p>
<p>0545 ☀ 1911 1114 ☾ 2351</p> <p>8 初六</p> <p>0240☾1.5m 0630☾1.2m 1341☾2.1m 2013☾0.5m</p>	<p>0546 ☀ 1911 1213 ☾</p> <p>9 初七</p> <p>0334☾1.6m 0737☾1.2m 1502☾1.8m 2101☾0.7m</p> <p>●</p>	<p>0546 ☀ 1911 1312 ☾ 0031</p> <p>10 初八</p> <p>0427☾1.7m 0909☾1.2m 1621☾1.7m 2149☾0.8m</p>	<p>0546 ☀ 1911 1410 ☾ 0111</p> <p>11 初九</p> <p>0518☾1.8m 1058☾1.1m 1742☾1.5m 2237☾0.9m</p>	<p>0547 ☀ 1911 1507 ☾ 0152</p> <p>12 初十</p> <p>0604☾1.9m 1223☾0.9m 1902☾1.4m 2326☾1.0m</p>	<p>0547 ☀ 1911 1604 ☾ 0235</p> <p>13 十一</p> <p>0644☾2.0m 1331☾0.8m 2023☾1.4m</p>	<p>0548 ☀ 1911 1701 ☾ 0321</p> <p>14 十二</p> <p>0014☾1.1m 0719☾2.1m 1425☾0.6m 2127☾1.4m</p>
<p>0548 ☀ 1910 1755 ☾ 0409</p> <p>15 十三</p> <p>0059☾1.1m 0752☾2.2m 1512☾0.5m 2215☾1.4m</p>	<p>0548 ☀ 1910 1847 ☾ 0500</p> <p>16 十四</p> <p>0143☾1.1m 0826☾2.3m 1554☾0.4m 2254☾1.4m</p>	<p>0549 ☀ 1910 1935 ☾ 0552</p> <p>17 十五</p> <p>0224☾1.1m 0901☾2.3m 1632☾0.4m 2330☾1.4m</p> <p>● 月偏食 Partial Lunar Eclipse</p>	<p>0549 ☀ 1910 2019 ☾ 0645</p> <p>18 十六</p> <p>0303☾1.1m 0938☾2.3m 1707☾0.4m</p>	<p>0550 ☀ 1909 2100 ☾ 0737</p> <p>19 十七</p> <p>0006☾1.4m 0341☾1.1m 1015☾2.2m 1738☾0.5m</p>	<p>0550 ☀ 1909 2137 ☾ 0829</p> <p>20 十八</p> <p>0042☾1.4m 0420☾1.2m 1050☾2.2m 1807☾0.5m</p>	<p>0550 ☀ 1909 2212 ☾ 0919</p> <p>21 十九</p> <p>0119☾1.4m 0501☾1.2m 1123☾2.1m 1836☾0.6m</p>
<p>0551 ☀ 1908 2246 ☾ 1008</p> <p>22 二十</p> <p>0158☾1.5m 0546☾1.2m 1154☾2.0m 1907☾0.7m</p>	<p>0551 ☀ 1908 2320 ☾ 1057</p> <p>23 廿一</p> <p>0237☾1.5m 0637☾1.2m 1228☾1.8m 1939☾0.8m</p> <p>大暑 Great Heat</p>	<p>0552 ☀ 1908 2354 ☾ 1147</p> <p>24 廿二</p> <p>0316☾1.6m 0738☾1.3m 1310☾1.7m 2013☾0.9m</p>	<p>0552 ☀ 1907 ☾ 1238</p> <p>25 廿三</p> <p>0355☾1.6m 0901☾1.3m 1431☾1.5m 2048☾1.0m</p> <p>●</p>	<p>0553 ☀ 1907 0030 ☾ 1331</p> <p>26 廿四</p> <p>0432☾1.7m 1029☾1.2m 1620☾1.4m 2127☾1.1m</p>	<p>0553 ☀ 1907 0109 ☾ 1426</p> <p>27 廿五</p> <p>0509☾1.8m 1153☾1.0m 1754☾1.3m 2213☾1.1m</p>	<p>0553 ☀ 1906 0153 ☾ 1525</p> <p>28 廿六</p> <p>0545☾2.0m 1306☾0.8m 1928☾1.3m 2305☾1.2m</p>
<p>0554 ☀ 1906 0242 ☾ 1626</p> <p>29 廿七</p> <p>0624☾2.1m 1357☾0.6m 2036☾1.3m</p>	<p>0554 ☀ 1905 0338 ☾ 1727</p> <p>30 廿八</p> <p>0001☾1.2m 0707☾2.3m 1441☾0.4m 2130☾1.4m</p>	<p>0555 ☀ 1905 0439 ☾ 1827</p> <p>31 廿九</p> <p>0058☾1.2m 0757☾2.4m 1525☾0.3m 2215☾1.4m</p>				

氣候事件 Climatological Events

一九二五年七月十四至十七日所錄得的總雨量為 404.2 毫米，引發災難性的山泥傾瀉，大量山泥湧下普慶坊，共有 75 人在這可怕的悲劇中喪生。
Total rainfall recorded from 14 to 17 July 1925 was 404.2 millimetres and disastrous landslides were triggered with large amount of debris ran down to Po Hing Fong, causing 75 deaths in this tragic event.

七月平均值 Normals for July

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	31.4°C	氣溫 Air Temperature	28.8°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.8°C	雨量 Rainfall	376.5mm
相對濕度 Relative Humidity	81%	雲量 Cloud Amount	69%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset ● 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time ☾ 潮水高度 Tide Height

八月 AUGUST 2019

己亥年 肖豬 七月小 壬申
八月大 癸酉

教育資源:



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
			0555 ☀ 1904 0544 ☾ 1923 0158 ㄟ 1.1m 0853 ㄟ 2.5m 1607 ㄟ 0.2m 2258 ㄟ 1.5m 七月初一 ●	0555 ☀ 1904 0651 ☾ 2015 0255 ㄟ 1.1m 0948 ㄟ 2.5m 1648 ㄟ 0.2m 2340 ㄟ 1.5m 初二	0556 ☀ 1903 0757 ☾ 2103 0349 ㄟ 1.0m 1043 ㄟ 2.5m 1728 ㄟ 0.3m 初三	0556 ☀ 1902 0902 ☾ 2147 0023 ㄟ 1.6m 0440 ㄟ 1.0m 1137 ㄟ 2.4m 1806 ㄟ 0.4m 初四
0557 ☀ 1902 1004 ☾ 2229 0108 ㄟ 1.7m 0532 ㄟ 1.0m 1234 ㄟ 2.2m 1844 ㄟ 0.6m 初五	0557 ☀ 1901 1105 ☾ 2310 0156 ㄟ 1.7m 0627 ㄟ 1.0m 1338 ㄟ 2.0m 1923 ㄟ 0.8m 初六	0557 ☀ 1901 1204 ☾ 2352 0246 ㄟ 1.8m 0729 ㄟ 1.1m 1454 ㄟ 1.7m 2002 ㄟ 0.9m 初七	0558 ☀ 1900 1302 ☾ 0338 ㄟ 1.9m 0902 ㄟ 1.1m 1616 ㄟ 1.5m 2044 ㄟ 1.1m 初八 ● 立秋 Autumn Commences	0558 ☀ 1859 1400 ☾ 0034 0431 ㄟ 2.0m 1059 ㄟ 1.1m 1747 ㄟ 1.4m 2132 ㄟ 1.2m 初九	0559 ☀ 1859 1456 ☾ 0119 0523 ㄟ 2.0m 1255 ㄟ 0.9m 1937 ㄟ 1.4m 2230 ㄟ 1.3m 初十	0559 ☀ 1858 1551 ☾ 0206 0611 ㄟ 2.1m 1351 ㄟ 0.8m 2049 ㄟ 1.4m 2335 ㄟ 1.3m 十一
0559 ☀ 1857 1643 ☾ 0256 0652 ㄟ 2.2m 1429 ㄟ 0.6m 2132 ㄟ 1.4m 十二	0600 ☀ 1857 1732 ☾ 0347 0036 ㄟ 1.3m 0730 ㄟ 2.2m 1504 ㄟ 0.6m 2204 ㄟ 1.5m 十三	0600 ☀ 1856 1817 ☾ 0439 0128 ㄟ 1.3m 0806 ㄟ 2.3m 1538 ㄟ 0.5m 2232 ㄟ 1.5m 十四	0600 ☀ 1855 1858 ☾ 0532 0214 ㄟ 1.2m 0844 ㄟ 2.3m 1609 ㄟ 0.5m 2300 ㄟ 1.5m 十五 ●	0601 ☀ 1854 1937 ☾ 0623 0256 ㄟ 1.2m 0922 ㄟ 2.3m 1637 ㄟ 0.6m 2327 ㄟ 1.6m 十六	0601 ☀ 1854 2013 ☾ 0714 0335 ㄟ 1.1m 1000 ㄟ 2.3m 1701 ㄟ 0.6m 2351 ㄟ 1.6m 十七	0601 ☀ 1853 2047 ☾ 0804 0415 ㄟ 1.1m 1038 ㄟ 2.2m 1725 ㄟ 0.7m 十八
0602 ☀ 1852 2120 ☾ 0853 0014 ㄟ 1.6m 0455 ㄟ 1.1m 1115 ㄟ 2.1m 1750 ㄟ 0.8m 十九	0602 ☀ 1851 2154 ☾ 0942 0040 ㄟ 1.7m 0537 ㄟ 1.1m 1152 ㄟ 2.0m 1817 ㄟ 0.9m 二十	0602 ☀ 1850 2229 ☾ 1032 0111 ㄟ 1.7m 0623 ㄟ 1.1m 1233 ㄟ 1.8m 1843 ㄟ 1.0m 廿一	0603 ☀ 1850 2306 ☾ 1123 0148 ㄟ 1.8m 0716 ㄟ 1.2m 1325 ㄟ 1.7m 1909 ㄟ 1.1m 廿二	0603 ☀ 1849 2346 ☾ 1216 0231 ㄟ 1.8m 0826 ㄟ 1.2m 1447 ㄟ 1.5m 1935 ㄟ 1.2m 廿三 ● 處暑 End of Heat	0603 ☀ 1848 ☾ 1312 0319 ㄟ 1.9m 0956 ㄟ 1.1m 1619 ㄟ 1.4m 2005 ㄟ 1.3m 廿四	0604 ☀ 1847 0032 ☾ 1410 0408 ㄟ 2.0m 1125 ㄟ 1.0m 1820 ㄟ 1.4m 2052 ㄟ 1.3m 廿五
0604 ☀ 1846 0122 ☾ 1509 0458 ㄟ 2.1m 1247 ㄟ 0.8m 2003 ㄟ 1.4m 2214 ㄟ 1.4m 廿六	0604 ☀ 1845 0219 ☾ 1609 0549 ㄟ 2.2m 1339 ㄟ 0.6m 2048 ㄟ 1.5m 2342 ㄟ 1.4m 廿七	0605 ☀ 1844 0322 ☾ 1706 0646 ㄟ 2.4m 1422 ㄟ 0.5m 2122 ㄟ 1.6m 廿八	0605 ☀ 1844 0428 ☾ 1801 0059 ㄟ 1.3m 0746 ㄟ 2.5m 1502 ㄟ 0.4m 2152 ㄟ 1.6m 廿九	0605 ☀ 1843 0535 ☾ 1851 0202 ㄟ 1.2m 0846 ㄟ 2.5m 1540 ㄟ 0.3m 2223 ㄟ 1.7m 八月初一 ●	0606 ☀ 1842 0642 ☾ 1938 0257 ㄟ 1.1m 0943 ㄟ 2.6m 1618 ㄟ 0.4m 2256 ㄟ 1.8m 初二	

氣候事件 Climatological Events

受熱帶氣旋天鴿外圍的下沉氣流影響，天文台於二零一七年八月二十二日錄得的最高氣溫達 36.6 度，是有記錄以來的最高氣溫。

Under the influence of subsiding air outside the circulation of tropical cyclone Hato, the temperature at the Observatory reached a maximum of 36.6 degrees on 22 August 2017, the highest ever on record.

八月平均值 Normals for August

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	31.1°C	氣溫 Air Temperature	28.6°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	26.6°C	雨量 Rainfall	432.2mm
相對濕度 Relative Humidity	81%	雲量 Cloud Amount	69%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset ☾ 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time 潮水高度 Tide Height

九月 SEPTEMBER 2019

己亥年 肖豬

八月大 癸酉
九月小 甲戌

氣象衛星圖像:



天文台短文 (英文):



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
0614 ☀ 1812 0733 ☾ 1938 30 初二 0342 潮高 0.8m 1033 潮高 2.4m 1616 潮高 0.8m 2244 潮高 2.2m						0606 ☀ 1841 0747 ☾ 2022 1 初三 0348 潮高 1.0m 1038 潮高 2.5m 1653 潮高 0.5m 2332 潮高 1.9m
0606 ☀ 1840 0850 ☾ 2105 2 初四 0437 潮高 0.9m 1132 潮高 2.4m 1728 潮高 0.7m	0606 ☀ 1839 0952 ☾ 2147 3 初五 0011 潮高 2.0m 0526 潮高 0.9m 1228 潮高 2.1m 1802 潮高 0.9m	0607 ☀ 1838 1053 ☾ 2231 4 初六 0052 潮高 2.0m 0618 潮高 0.9m 1332 潮高 1.9m 1835 潮高 1.0m	0607 ☀ 1837 1152 ☾ 2316 5 初七 0136 潮高 2.1m 0719 潮高 1.0m 1449 潮高 1.7m 1909 潮高 1.2m	0607 ☀ 1836 1251 ☾ 6 初八 0226 潮高 2.1m 0858 潮高 1.1m 1616 潮高 1.5m 1945 潮高 1.4m	0608 ☀ 1835 1347 ☾ 0003 7 初九 0324 潮高 2.1m 1101 潮高 1.0m 1851 潮高 1.5m 2026 潮高 1.5m	0608 ☀ 1834 1440 ☾ 0052 8 初十 0428 潮高 2.1m 1253 潮高 0.9m 2013 潮高 1.5m 2140 潮高 1.5m 白露 White Dew
0608 ☀ 1833 1530 ☾ 0143 9 十一 0530 潮高 2.1m 1331 潮高 0.8m 2049 潮高 1.6m 2323 潮高 1.5m	0608 ☀ 1832 1616 ☾ 0235 10 十二 0623 潮高 2.2m 1404 潮高 0.8m 2113 潮高 1.6m	0609 ☀ 1831 1658 ☾ 0328 11 十三 0035 潮高 1.5m 0709 潮高 2.2m 1436 潮高 0.7m 2134 潮高 1.7m	0609 ☀ 1830 1737 ☾ 0419 12 十四 0127 潮高 1.4m 0750 潮高 2.2m 1506 潮高 0.7m 2155 潮高 1.7m	0609 ☀ 1829 1814 ☾ 0510 13 十五 0210 潮高 1.3m 0831 潮高 2.3m 1533 潮高 0.7m 2215 潮高 1.8m	0610 ☀ 1828 1848 ☾ 0600 14 十六 0250 潮高 1.2m 0911 潮高 2.3m 1556 潮高 0.8m 2232 潮高 1.8m 中秋節翌日 The day following the Chinese Mid-Autumn Festival	0610 ☀ 1827 1922 ☾ 0649 15 十七 0328 潮高 1.1m 0951 潮高 2.2m 1617 潮高 0.9m 2249 潮高 1.9m
0610 ☀ 1826 1955 ☾ 0739 16 十八 0406 潮高 1.1m 1031 潮高 2.2m 1640 潮高 0.9m 2309 潮高 1.9m	0610 ☀ 1825 2029 ☾ 0828 17 十九 0445 潮高 1.0m 1111 潮高 2.1m 1704 潮高 1.0m 2334 潮高 2.0m	0611 ☀ 1824 2105 ☾ 0919 18 二十 0525 潮高 1.0m 1153 潮高 2.0m 1728 潮高 1.1m	0611 ☀ 1823 2144 ☾ 1011 19 廿一 0001 潮高 2.0m 0609 潮高 1.0m 1239 潮高 1.8m 1750 潮高 1.2m	0611 ☀ 1822 2227 ☾ 1105 20 廿二 0026 潮高 2.1m 0658 潮高 1.0m 1337 潮高 1.7m 1809 潮高 1.3m	0612 ☀ 1821 2314 ☾ 1201 21 廿三 0050 潮高 2.1m 0802 潮高 1.1m 1456 潮高 1.6m 1824 潮高 1.4m	0612 ☀ 1820 ☾ 1258 22 廿四 0122 潮高 2.1m 0931 潮高 1.0m 1635 潮高 1.5m 1824 潮高 1.5m
0612 ☀ 1819 0007 ☾ 1356 23 廿五 0237 潮高 2.1m 1059 潮高 0.9m 秋分 Autumnal Equinox	0612 ☀ 1818 0105 ☾ 1453 24 廿六 0419 潮高 2.2m 1215 潮高 0.8m 2010 潮高 1.6m 2200 潮高 1.6m	0613 ☀ 1817 0207 ☾ 1547 25 廿七 0529 潮高 2.3m 1308 潮高 0.7m 2027 潮高 1.7m 2354 潮高 1.5m	0613 ☀ 1816 0312 ☾ 1637 26 廿八 0637 潮高 2.4m 1350 潮高 0.6m 2049 潮高 1.8m	0613 ☀ 1815 0418 ☾ 1725 27 廿九 0105 潮高 1.4m 0742 潮高 2.5m 1429 潮高 0.6m 2112 潮高 1.9m	0614 ☀ 1814 0524 ☾ 1810 28 三十 0202 潮高 1.2m 0842 潮高 2.5m 1506 潮高 0.6m 2139 潮高 2.0m	0614 ☀ 1813 0629 ☾ 1854 29 九月初一 0254 潮高 1.0m 0939 潮高 2.5m 1541 潮高 0.7m 2210 潮高 2.1m

氣候事件 Climatological Events

二零一八年九月十六日山竹在維多利亞港引發的最高風暴潮 (天文潮高度以上) 為 2.35 米，是自 1954 年有儀器記錄以來最高。
On 16 September 2018, the maximum storm surge (water level above astronomical tide) induced by Mangkhut at the Victoria Harbour was 2.35 metres which was the highest since instrumented record started in 1954.

九月平均值 Normals for September

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	30.1°C	氣溫 Air Temperature	27.7°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	25.8°C	雨量 Rainfall	327.6mm
相對濕度 Relative Humidity	78%	雲量 Cloud Amount	66%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset ● 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset ● 潮水時間 Tide Time 潮水高度 Tide Height

十月 OCTOBER 2019

己亥年 肖豬 九月小 甲戌
十月小 乙亥

度天賞雲：



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
	0614 ☀ 1811 0836 ☾ 2022 0430 ㄟ 0.8m 1128 ㄟ 2.2m 1649 ㄟ 1.0m 2319 ㄟ 2.3m 初三 國慶日 National Day	0615 ☀ 1811 0938 ☾ 2108 0518 ㄟ 0.8m 1225 ㄟ 2.0m 1721 ㄟ 1.2m 2355 ㄟ 2.3m 初四	0615 ☀ 1810 1039 ☾ 2155 0609 ㄟ 0.9m 1331 ㄟ 1.8m 1751 ㄟ 1.3m 初五	0615 ☀ 1809 1138 ☾ 2245 0033 ㄟ 2.3m 0710 ㄟ 0.9m 1447 ㄟ 1.7m 1819 ㄟ 1.5m 初六	0616 ☀ 1808 1234 ☾ 2337 0113 ㄟ 2.3m 0849 ㄟ 1.0m 初七	0616 ☀ 1807 1326 ☾ 0201 ㄟ 2.2m 1032 ㄟ 1.0m 初八 ●
0616 ☀ 1806 1414 ☾ 0030 0306 ㄟ 2.2m 1159 ㄟ 1.0m 初九 重陽節 Chung Yeung Festival	0617 ☀ 1805 1458 ☾ 0122 0423 ㄟ 2.1m 1246 ㄟ 0.9m 2024 ㄟ 1.8m 2332 ㄟ 1.7m 初十 寒露 Cold Dew	0617 ☀ 1804 1538 ☾ 0215 0540 ㄟ 2.1m 1324 ㄟ 0.9m 2036 ㄟ 1.8m 十一	0617 ☀ 1803 1615 ☾ 0306 0038 ㄟ 1.5m 0642 ㄟ 2.1m 1356 ㄟ 0.9m 2051 ㄟ 1.9m 十二	0618 ☀ 1802 1650 ☾ 0356 0125 ㄟ 1.4m 0733 ㄟ 2.1m 1424 ㄟ 0.9m 2108 ㄟ 1.9m 十三	0618 ☀ 1801 1723 ☾ 0446 0204 ㄟ 1.3m 0818 ㄟ 2.1m 1447 ㄟ 1.0m 2124 ㄟ 2.0m 十四	0619 ☀ 1800 1757 ☾ 0535 0241 ㄟ 1.2m 0901 ㄟ 2.1m 1508 ㄟ 1.0m 2139 ㄟ 2.1m 十五
0619 ☀ 1800 1831 ☾ 0625 0318 ㄟ 1.0m 0943 ㄟ 2.1m 1530 ㄟ 1.1m 2157 ㄟ 2.1m 十六 ●	0619 ☀ 1759 1906 ☾ 0715 0355 ㄟ 1.0m 1024 ㄟ 2.1m 1554 ㄟ 1.2m 2219 ㄟ 2.2m 十七	0620 ☀ 1758 1944 ☾ 0807 0433 ㄟ 0.9m 1106 ㄟ 2.0m 1617 ㄟ 1.2m 2242 ㄟ 2.3m 十八	0620 ☀ 1757 2025 ☾ 0901 0513 ㄟ 0.9m 1150 ㄟ 1.9m 1638 ㄟ 1.3m 2300 ㄟ 2.3m 十九	0621 ☀ 1756 2111 ☾ 0957 0556 ㄟ 0.9m 1239 ㄟ 1.8m 1652 ㄟ 1.4m 2213 ㄟ 2.3m 二十	0621 ☀ 1755 2201 ☾ 1053 0645 ㄟ 0.9m 1343 ㄟ 1.7m 1701 ㄟ 1.5m 2245 ㄟ 2.3m 廿一	0621 ☀ 1755 2257 ☾ 1150 0746 ㄟ 0.9m 1507 ㄟ 1.6m 1716 ㄟ 1.5m 2328 ㄟ 2.3m 廿二
0622 ☀ 1754 2356 ☾ 1246 0911 ㄟ 0.9m 廿三 ●	0622 ☀ 1753 ☾ 1339 0104 ㄟ 2.2m 1029 ㄟ 0.9m 廿四	0623 ☀ 1752 0058 ☾ 1429 0354 ㄟ 2.2m 1135 ㄟ 0.8m 1929 ㄟ 1.8m 2224 ㄟ 1.7m 廿五	0623 ☀ 1752 0201 ☾ 1516 0521 ㄟ 2.2m 1227 ㄟ 0.8m 1944 ㄟ 1.9m 廿六 霜降 Frost	0624 ☀ 1751 0305 ☾ 1601 0001 ㄟ 1.5m 0635 ㄟ 2.3m 1311 ㄟ 0.8m 2006 ㄟ 2.0m 廿七	0624 ☀ 1750 0408 ☾ 1644 0104 ㄟ 1.3m 0740 ㄟ 2.3m 1351 ㄟ 0.8m 2031 ㄟ 2.1m 廿八	0625 ☀ 1750 0512 ☾ 1726 0158 ㄟ 1.1m 0840 ㄟ 2.3m 1428 ㄟ 0.8m 2100 ㄟ 2.3m 廿九
0625 ☀ 1749 0615 ☾ 1810 0248 ㄟ 0.9m 0937 ㄟ 2.2m 1504 ㄟ 1.0m 2131 ㄟ 2.4m 十月初一 ●	0626 ☀ 1748 0718 ☾ 1855 0336 ㄟ 0.7m 1032 ㄟ 2.1m 1538 ㄟ 1.1m 2204 ㄟ 2.5m 初二	0626 ☀ 1748 0821 ☾ 1943 0423 ㄟ 0.7m 1128 ㄟ 2.0m 1610 ㄟ 1.2m 2238 ㄟ 2.5m 初三	0627 ☀ 1747 0923 ☾ 2034 0511 ㄟ 0.7m 1228 ㄟ 1.8m 1640 ㄟ 1.4m 2313 ㄟ 2.5m 初四			

氣候事件 Climatological Events

二零一六年十月天文台錄得的總雨量為 624.4 毫米，是有記錄以來第二最高雨量的十月。
The monthly rainfall recorded at the Observatory in October 2016 was 624.4 millimetres, ranking the second highest on record for October.

十月平均值 Normals for October

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	27.8°C	氣溫 Air Temperature	25.5°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	23.7°C	雨量 Rainfall	100.9mm
相對濕度 Relative Humidity	73%	雲量 Cloud Amount	58%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter
日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time ㄟ 潮水高度 Tide Height

十一月 NOVEMBER 2019

己亥年 肖豬 十月小 乙亥
十一月大 丙子

度天賞雲：



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 1022 ☾ 2126 0602 ㄟ 0.7m 1332 ㄟ 1.7m 1707 ㄟ 1.5m 2348 ㄟ 2.5m	0628 ☀ 1746 1118 ☾ 2220 0703 ㄟ 0.8m 1442 ㄟ 1.6m 1653 ㄟ 1.6m	0628 ☀ 1745 1208 ☾ 2314 0023 ㄟ 2.4m 0824 ㄟ 0.9m
0629 ☀ 1745 1254 ☾ 0103 ㄟ 2.3m 0941 ㄟ 0.9m	0629 ☀ 1744 1336 ☾ 0007 0201 ㄟ 2.1m 1055 ㄟ 1.0m	0630 ☀ 1744 1414 ☾ 0059 0321 ㄟ 2.0m 1152 ㄟ 1.0m 1939 ㄟ 1.9m 2327 ㄟ 1.7m	0630 ☀ 1743 1450 ☾ 0150 0436 ㄟ 2.0m 1233 ㄟ 1.0m 1947 ㄟ 1.9m	0631 ☀ 1743 1524 ☾ 0240 0033 ㄟ 1.6m 0555 ㄟ 1.9m 1305 ㄟ 1.0m 2004 ㄟ 2.0m 立冬 Winter Commences	0632 ☀ 1742 1557 ☾ 0329 0118 ㄟ 1.4m 0708 ㄟ 1.9m 1329 ㄟ 1.1m 2022 ㄟ 2.1m	0632 ☀ 1742 1631 ☾ 0419 0156 ㄟ 1.2m 0802 ㄟ 1.9m 1351 ㄟ 1.1m 2037 ㄟ 2.2m
0633 ☀ 1742 1705 ☾ 0509 0231 ㄟ 1.1m 0849 ㄟ 1.9m 1414 ㄟ 1.2m 2052 ㄟ 2.2m	0633 ☀ 1741 1743 ☾ 0601 0307 ㄟ 0.9m 0932 ㄟ 1.9m 1439 ㄟ 1.2m 2111 ㄟ 2.3m	0634 ☀ 1741 1823 ☾ 0655 0344 ㄟ 0.8m 1015 ㄟ 1.9m 1505 ㄟ 1.3m 2134 ㄟ 2.4m	0635 ☀ 1740 1908 ☾ 0751 0422 ㄟ 0.7m 1059 ㄟ 1.8m 1527 ㄟ 1.3m 2154 ㄟ 2.5m	0635 ☀ 1740 1958 ☾ 0848 0503 ㄟ 0.7m 1145 ㄟ 1.7m 1542 ㄟ 1.4m 2116 ㄟ 2.5m	0636 ☀ 1740 2052 ☾ 0946 0547 ㄟ 0.7m 1240 ㄟ 1.7m 1557 ㄟ 1.4m 2146 ㄟ 2.5m	0636 ☀ 1740 2150 ☾ 1043 0636 ㄟ 0.7m 1350 ㄟ 1.6m 1623 ㄟ 1.5m 2223 ㄟ 2.5m
0637 ☀ 1739 2251 ☾ 1136 0737 ㄟ 0.7m 1508 ㄟ 1.6m 1653 ㄟ 1.6m 2309 ㄟ 2.4m	0638 ☀ 1739 2353 ☾ 1227 0848 ㄟ 0.8m	0638 ☀ 1739 ☾ 1313 0021 ㄟ 2.2m 0954 ㄟ 0.8m 1755 ㄟ 1.7m 2016 ㄟ 1.7m	0639 ☀ 1739 0054 ☾ 1357 0345 ㄟ 2.1m 1052 ㄟ 0.8m 1827 ㄟ 1.9m 2232 ㄟ 1.6m	0640 ☀ 1739 0156 ☾ 1439 0516 ㄟ 2.1m 1143 ㄟ 0.8m 1858 ㄟ 2.0m 2358 ㄟ 1.4m 小雪 Light Snow	0640 ☀ 1739 0257 ☾ 1520 0632 ㄟ 2.0m 1228 ㄟ 0.9m 1927 ㄟ 2.1m	0641 ☀ 1738 0358 ☾ 1602 0101 ㄟ 1.2m 0739 ㄟ 2.0m 1310 ㄟ 1.0m 1956 ㄟ 2.3m
0642 ☀ 1738 0459 ☾ 1645 0155 ㄟ 0.9m 0841 ㄟ 1.9m 1348 ㄟ 1.0m 2026 ㄟ 2.4m	0642 ☀ 1738 0602 ☾ 1731 0245 ㄟ 0.7m 0941 ㄟ 1.9m 1425 ㄟ 1.1m 2057 ㄟ 2.5m	0643 ☀ 1738 0704 ☾ 1820 0334 ㄟ 0.6m 1040 ㄟ 1.8m 1500 ㄟ 1.2m 2130 ㄟ 2.6m	0644 ☀ 1738 0805 ☾ 1912 0422 ㄟ 0.5m 1135 ㄟ 1.7m 1533 ㄟ 1.3m 2204 ㄟ 2.6m	0644 ☀ 1738 0904 ☾ 2006 0509 ㄟ 0.6m 1229 ㄟ 1.7m 1602 ㄟ 1.4m 2239 ㄟ 2.6m	0645 ☀ 1738 0958 ☾ 2102 0559 ㄟ 0.6m 1323 ㄟ 1.6m 1621 ㄟ 1.5m 2312 ㄟ 2.5m	

氣候事件 Climatological Events

一九一四年十一月天文台錄得的總雨量為 224.2 毫米，是有記錄以來最高雨量的十一月。
The monthly rainfall recorded at the Observatory in November 1914 was 224.2 millimetres, ranking the highest on record for November.

十一月平均值 Normals for November

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	24.1°C	氣溫 Air Temperature	21.8°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	19.8°C	雨量 Rainfall	37.6mm
相對濕度 Relative Humidity	71%	雲量 Cloud Amount	54%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time 潮水高度 Tide Height

十二月 DECEMBER 2019

己亥年 肖豬 十一月大 丙子
十二月大 丁丑

氣象冷知識：



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
0702 ☀ 1749 1007 ☾ 2132 30 初五 0626 潮 0.6m 1346 潮 1.5m 1639 潮 1.4m 2315 潮 2.3m	0702 ☀ 1750 1046 ☾ 2223 31 初六 0701 潮 0.7m 1437 潮 1.5m 1722 潮 1.4m 2331 潮 2.1m					0646 ☀ 1738 1047 ☾ 2156 1 初六 0651 潮 0.7m 1422 潮 1.6m 1606 潮 1.5m 2340 潮 2.4m
0646 ☀ 1738 1132 ☾ 2250 2 初七 0745 潮 0.8m 2356 潮 2.2m	0647 ☀ 1739 1212 ☾ 2342 3 初八 0839 潮 0.9m	0648 ☀ 1739 1249 ☾ 4 初九 ● 0033 潮 2.1m 0932 潮 0.9m	0648 ☀ 1739 1323 ☾ 0032 5 初十 0132 潮 1.9m 1021 潮 1.0m 1836 潮 1.8m 2223 潮 1.7m	0649 ☀ 1739 1356 ☾ 0121 6 十一 0336 潮 1.8m 1104 潮 1.0m 1857 潮 1.9m	0650 ☀ 1739 1429 ☾ 0211 7 十二 0015 潮 1.5m 0455 潮 1.7m 1140 潮 1.1m 1919 潮 2.0m 大雪 Heavy Snow	0650 ☀ 1739 1503 ☾ 0300 8 十三 0106 潮 1.3m 0632 潮 1.6m 1212 潮 1.1m 1937 潮 2.1m
0651 ☀ 1740 1539 ☾ 0351 9 十四 0146 潮 1.1m 0744 潮 1.6m 1243 潮 1.2m 1950 潮 2.2m	0652 ☀ 1740 1618 ☾ 0445 10 十五 0222 潮 0.9m 0837 潮 1.6m 1315 潮 1.2m 2006 潮 2.3m	0652 ☀ 1740 1702 ☾ 0540 11 十六 0258 潮 0.8m 0923 潮 1.6m 1346 潮 1.2m 2030 潮 2.4m	0653 ☀ 1741 1750 ☾ 0638 12 十七 ● 0335 潮 0.6m 1008 潮 1.6m 1414 潮 1.3m 2059 潮 2.5m	0653 ☀ 1741 1844 ☾ 0737 13 十八 0415 潮 0.5m 1054 潮 1.6m 1439 潮 1.3m 2130 潮 2.5m	0654 ☀ 1741 1943 ☾ 0836 14 十九 0456 潮 0.5m 1143 潮 1.6m 1504 潮 1.3m 2204 潮 2.5m	0655 ☀ 1742 2044 ☾ 0932 15 二十 0541 潮 0.4m 1241 潮 1.6m 1537 潮 1.3m 2145 潮 2.5m
0655 ☀ 1742 2147 ☾ 1025 16 廿一 0629 潮 0.5m 1343 潮 1.5m 1619 潮 1.4m 2342 潮 2.4m	0656 ☀ 1742 2249 ☾ 1113 17 廿二 0720 潮 0.5m 1444 潮 1.6m 1726 潮 1.5m	0656 ☀ 1743 2350 ☾ 1157 18 廿三 0035 潮 2.3m 0816 潮 0.6m 1544 潮 1.6m 1854 潮 1.5m	0657 ☀ 1743 ☾ 1239 19 廿四 ● 0142 潮 2.1m 0911 潮 0.7m 1642 潮 1.7m 2020 潮 1.5m	0657 ☀ 1744 0050 ☾ 1319 20 廿五 0341 潮 1.9m 1004 潮 0.8m 1733 潮 1.9m 2222 潮 1.4m	0658 ☀ 1744 0149 ☾ 1359 21 廿六 0511 潮 1.8m 1054 潮 0.9m 1816 潮 2.0m 2352 潮 1.2m	0658 ☀ 1745 0249 ☾ 1440 22 廿七 0631 潮 1.7m 1141 潮 1.0m 1853 潮 2.1m 冬至 Winter Solstice
0659 ☀ 1745 0349 ☾ 1524 23 廿八 0101 潮 1.0m 0745 潮 1.6m 1226 潮 1.1m 1926 潮 2.3m	0659 ☀ 1746 0449 ☾ 1610 24 廿九 0159 潮 0.8m 0856 潮 1.6m 1309 潮 1.2m 1959 潮 2.4m	0700 ☀ 1746 0550 ☾ 1700 25 三十 ● 0251 潮 0.6m 0958 潮 1.6m 1349 潮 1.2m 2031 潮 2.5m 聖誕節 Christmas Day	0700 ☀ 1747 0649 ☾ 1753 26 十二月初一 ● 0340 潮 0.5m 1049 潮 1.5m 1427 潮 1.2m 2105 潮 2.5m 日偏食 Partial Solar Eclipse 聖誕節後 第一個周日	0701 ☀ 1747 0746 ☾ 1848 27 初二 0426 潮 0.4m 1134 潮 1.5m 1503 潮 1.3m 2140 潮 2.5m	0701 ☀ 1748 0838 ☾ 1944 28 初三 0509 潮 0.5m 1217 潮 1.5m 1537 潮 1.3m 2216 潮 2.5m	0702 ☀ 1749 0925 ☾ 2039 29 初四 0549 潮 0.5m 1300 潮 1.5m 1608 潮 1.3m 2249 潮 2.4m

氣候事件 Climatological Events

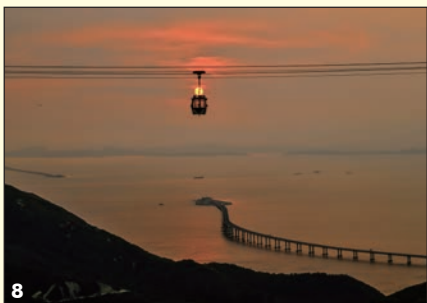
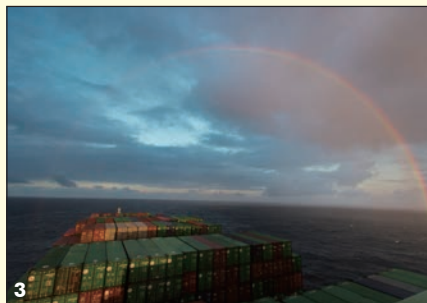
一九九九年十二月二十二日天文台錄得的最低氣溫為 6.7 度，是自有記錄以來最寒冷的冬至。
A minimum temperature of 6.7 degrees was recorded at the Observatory on 22 December 1999, the coldest winter solstice on record.

十二月平均值 Normals for December

平均最高氣溫 Mean Maximum Air Temperature	20.2°C	氣溫 Air Temperature	17.9°C
平均最低氣溫 Mean Minimum Air Temperature	15.9°C	雨量 Rainfall	26.8mm
相對濕度 Relative Humidity	69%	雲量 Cloud Amount	52%

● 朔 New Moon ● 望 Full Moon ● 上弦 First Quarter ● 下弦 Last Quarter

日出 Sunrise ☀ 日落 Sunset ● 月出 Moonrise ☾ 月落 Moonset 潮水時間 Tide Time 潮水高度 Tide Height



封面 COVER

陽光橋 Sunshine Bridge

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 陳偉 Cover Photograph Eddy CHAN

香港天文台對所有提供圖片、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.



N00011800B0

版權所有 不得翻印 Copyright reserved



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY