

肆 重大新聞報導

一、新聞發布 / 輿情刊載

113年新聞發布共計 162 則，輿情刊載共計 1,650 則，統計情形如下表所示。

月份	新聞發布數量 (則)	輿情刊載數量 (則)
01	12	155
02	12	171
03	12	150
04	16	97
05	17	141
06	13	126
07	13	139
08	13	150
09	16	172
10	12	165
11	11	78
12	15	106
總計	162	1,650

二、新聞發布明細

臺北市立天文科學教育館 113 年 1 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	1/2	龍年首場大型流星雨將於週四極大，多場精彩天象一月接力登場！	研究組	段皓元 蔡承穎	1/3 聯合報等	45
2	1/5	太陽活躍引爆極光，天文館假日推出「極光與太陽」主題導覽	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	1/6 自由時報等	9
3	1/9	晨間限定！1月12日水星將達「西大距」觀賞佳機	研究組	吳典諺 趙瑞青	1/9YAHOO 新聞等	6
4	1/12	周日傍晚「國際太空站凌月」，全臺不到萬分之三區域或有機會目睹凌越土星奇觀！	研究組	許晉翊 段皓元	1/13 聯合報等	17
5	1/16	新年度「宇宙尋寶地圖」闖關活動，知識、禮物龍豐收！	展示組	王心怡 陳韋勝	1/16PCHOME 新聞網等	5
6	1/18	星團合月、四星成弧，夜空美景週末齊串聯！	研究組	蔡承穎 趙瑞青	1/19 自由時報等	12
7	1/19	臺北天文館學分認證課程「天與文學」即日起報名，特開樂齡優先名額！	研究組	吳典諺 許晉翊	1/22 我的 E 政府	1
8	1/19	寒假就是要玩！「龍來天文館」滿足每一顆想玩又想探索宇宙的心	視聽組	高銘鴻	1/19YAHOO 新聞等	10
9	1/24	臺北天文館1月27日「星空下的宇宙紀事」邀您探索神秘的天王星	視聽組	周毅桓	1/24PCHOME 新聞網等	2
10	1/26	週日超近「火星合水星」，一手掌握太陽系三顆內行星的好機會	研究組	蔡承穎 趙瑞青	1/26PCHOME 新聞網等	7
11	1/30	近似臺北 101 大小的小行星周五晚間飛近地球，無撞擊威脅	研究組	許晉翊 段皓元	1/30 中央社等	36
12	1/31	龍年到！春節假期「龍來天文館，好運龍吼你」	秘書室	張欣凱	1/31 聯合新聞網等	5

臺北市立天文科學教育館 113 年 2 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	2/1	月掩心宿二、火星合金星、難得元宵節恰逢最小滿月，2 月天象目不暇給！	研究組	趙瑞青 吳典諺	2/1Ettoday 新聞雲等	14
2	2/2	臺北天文館 2 月假日推出「月球」主題導覽，週六晚間開放望遠鏡觀星	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	2/2 中時新聞網等	8
3	2/5	把握最後一次「年卅」！未來五年除夕都不是臘月三十日	研究組	段皓元 蔡承穎	2/5YAHOO 新聞等	18
4	2/9	宇宙神龍賀新年！奇妙的金牛座龍頭星雲	研究組	吳典諺 許晉翊	2/9 波新聞等	6
5	2/15	趁元宵節一起來認識月亮吧！天文親子營 2 月 20 日起開放報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	2/15PCHOME 新聞網等	12
6	2/16	燈節到，天龍、蒼龍主燈抬頭看！	研究組	許晉翊 蔡承穎	2/18 自由時報等	13
7	2/17	臺北天文館志工二中队第 15 期志工招募	推廣組	吳伯順 梁峰榮	2/17 青年日報	1
8	2/19	戰神與女神的曙光之約！23 日拂曉前火星合金星	研究組	段皓元 趙瑞青	2/19YAHOO 新聞網等	7
9	2/20	臺北天文館 2 月 24 日「星空下的宇宙紀事」邀您探索超級地球	視聽組	高銘鴻	2/20YAHOO 新聞網等	12
10	2/22	時隔 62 年，元宵節再逢最小滿月，臺北天文館直播到眼前！	研究組	蔡承穎 許晉翊	2/23 中國時報等	67
11	2/23	天文館假日親子「天文魔法小書包」活動，網路報名	展示組	陳美玲	2/23YAHOO 新聞網等	4
12	2/29	一起認識不一樣的月亮！天文親子營 3 月 5 日起開放報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	2/29PCHOME 新聞網等	9

臺北市立天文科學教育館 113 年 3 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	3/1	行星為什麼會倒退嚕？到天文館帶你解答行星的秘密	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	3/1YAHOO 新聞等	6
2	3/2	春季星空報到，3 月黃道光、水星東大距好吸睛！	研究組	趙瑞青 許晉翊	3/2 聯合新聞網等	13
3	3/4	臺北天文館專家演講「系外行星與地外生命」，中大天文所陳文屏教授為您揭開外星生命之謎！	研究組	許晉翊 吳典諺	3/4 好視新聞網等	6
4	3/8	宇宙中見女力！盤點女性科學家對天文學的重大貢獻	研究組	許晉翊 吳典諺	3/8 青年日報等	3
5	3/12	睽違 71 年明亮彗星再度現身！天黑後肉眼可見千萬別錯過	研究組	吳典諺 許晉翊	3/13 中國時報等	39
6	3/13	314，有情人的白色情人節，科學人的圓周率 π 日	研究組	段皓元 趙瑞青	3/13 自由時報等	12
7	3/19	3 月 20 日春分到，今年為 128 年來最早春分！	研究組	蔡承穎 段皓元	3/20 自由時報等	26
8	3/20	臺北天文館 3 月 23 日「星空下的宇宙紀事」邀您探索土星	視聽組	周毅桓	3/20PCHOME 新聞網等	5
9	3/22	期間限定！天黑後木星、水星與彗星同現夜空	研究組	趙瑞青 段皓元	3/23YAHOO 新聞等	9
10	3/26	臺北天文館講座，邀請黑洞專家破解穿越時空之謎！	研究組	趙瑞青 蔡承穎	3/26 青年日報等	9
11	3/28	天文館兒童月優惠活動數不完，連假等你來場黑洞大冒險！	秘書室	張欣凱	3/28PCHOME 新聞網等	6
12	3/29	四月天象塞爆行事曆，日食、彗星、流星雨，還有新星隨時爆發！	研究組	許晉翊 吳典諺	3/31 聯合報等	16

臺北市立天文科學教育館 113 年 4 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	4/1	兒童節清明連假每日天象一次看！	研究組	蔡承穎 趙瑞青	4/1PCHOME 新聞網等	2
2	4/2	天文館四月假日推出太空及彗星導覽，周六晚間星象解說並開放望遠鏡觀星	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	4/2 波新聞等	2
3	4/3	臺北天文館『布雷克的黑洞之迷』特展登場，帶您體驗黑洞時空之旅！	展示組	周政弘	4/3 青年日報等	3
4	4/4	一起來探索神秘的黑洞吧！天文親子營 4 月 9 日起開始報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	4/4PCHOME 新聞網等	6
5	4/6	4 月 9 日六億人共睹美洲日全食，臺灣遠距看這裡！	研究組	段皓元 趙瑞青	4/6 聯合新聞網等	17
6	4/9	把握 12P 彗星最佳觀賞機會，眉月、木星當指引，錯過再等 71 年！	研究組	吳典諺 許晉翊	4/9PCHOME 新聞網等	4
7	4/10	週四火星合土星，半世紀中第三近、亮度最接近！精彩可見	研究組	趙瑞青 段皓元	4/10YAHOO 新聞等	6
8	4/16	真假南十字短期間現身，南方天體精彩可期	研究組	許晉翊 吳典諺	4/17 臺北旅遊網	1
9	4/19	今年首場火流星秀登場，天琴座流星雨 22 日極大！	研究組	蔡承穎 段皓元	4/19 聯合新聞網等	18
10	4/21	太陽活動極大期提前報到，黑子、極光與磁暴異常活躍！	研究組	吳典諺 許晉翊	4/21 聯合新聞網等	10
11	4/24	臺北天文館 4 月 27 日「星空下的宇宙紀事」邀您認識蜻蜓號計畫及探索土衛六泰坦	視聽組	高銘鴻	4/24 青年日報等	7
12	4/24	《三體》科幻主角現身，臺北天文館天文講座、觀星營隊探秘！	研究組	趙瑞青 段皓元	4/24PCHOME 新聞網等	2
13	4/25	一起來探索神秘的黑洞吧！天文親子營 4 月 30 日起開始報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	4/25 青年日報等	5
14	4/26	週日來天文館玩「宇宙尋寶地圖」闖關活動，消暑又長知識！	展示組	王心怡 陳韋勝		
15	4/26	看南十字星座的好機會，天文館墾丁南十字、春夏夜星空與生態之旅，4 月 30 日開始報名	推廣組	吳伯順 梁峰榮	4/26 青年日報	1
16	4/29	五月天象精彩又緊湊，多年一遇月掩火星、寶瓶座流星雨上看每小時 50 顆！	研究組	段皓元 趙瑞青	5/2 自由時報等	3

民視新聞台 | 28k 人追蹤 ☆ 追蹤

錯過要等5年！把握最後一天「年卅」天文館曝原因

民視新聞網
2024年2月8日

LINE

f 生活中心 / 李明融報導

鏈

✉

隨著農曆新年即將來臨，一個有趣的巧合也將影響過年的習俗。一般除夕，也就是農曆十二月的最後一天，常被稱為「年卅」，不過明年起連續五年（2025至2029年），除夕都是在農曆十二月廿九日，「年卅」將暫時消失。

NEWS 桃園電子報 新聞網

首頁 焦點 熱門 社會 政治 美食 運動 交通 經建 房產 區

最新消息 桃園驚傳情殺案！男持刀刺傷女同事 雙雙倒地血泊送醫搶救

行星為什麼會倒退嚕？到天文館帶你解答行星的秘密

獨家報導 2024-03-01 10:26

行星是怎麼運動的？太陽系外面還有行星嗎？臺北天文館展示場特別在3月假日推出「行星二三事」主題導覽，歡迎大小朋友假日一起來揭開行星的神秘面紗！

五月天象精彩又緊湊，多年一遇月掩火星、寶瓶座流星雨上看每小時50顆！

獨家報導
2024-04-29

獨家報導 記者翁雪婧 / 綜合報導

👍 0 Points

臺北市立天文科學教育館 113 年 5 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	5/1	臺北天文館講座，帶您進入量子物理的奇幻世界！	研究組	趙瑞青 段皓元	5/1PCHOME 新聞網等	3
2	5/2	寶瓶座 η 流星雨即將登場，天文館主題導覽帶你成為流星達人！	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	5/2 自由時報等	8
3	5/3	初夏星空盛宴，月掩火星、流星雨領銜拉開序幕	研究組	段皓元 蔡承穎	5/3PCHOME 新聞網等	32
4	5/6	臺北天文館暑假活動 5 月 10 日起開始報名！	推廣組	詹佩菁 吳伯順	5/7 青年日報等	3
5	5/8	水星西大距 10 日登場，把握 13 日最佳觀賞期！	研究組	吳典諺 許晉翊	5/9 聯合新聞網等	10
6	5/9	臺北天文館母親節感恩優惠，線上首播「天文媽咪甘苦談」！	秘書室 研究組	張欣凱 許晉翊	5/9PCHOME 新聞網等	5
7	5/10	巨型太陽黑子群現身，堪比史上最強烈太陽風暴黑子群！	研究組	許晉翊 吳典諺	5/10 自由時報等	25
8	5/14	太陽系始祖級「智神星」現蹤，臺北天文館捕捉微小移動蹤跡！	研究組	段皓元	5/15 聯合新聞網等	9
9	5/17	原住民親子談天活動，5/23 起網路報名	推廣組	江崇仁	5/17PCHOME 新聞網	1
10	5/17	今晚北、東縣市月掩星，幸運區域可見「掠掩」奇景！	研究組	趙瑞青 段皓元	5/17 自由時報等	13
11	5/21	大專生千萬別錯過！臺北天文館「大學天文日」就在周六、日！	研究組	吳典諺 蔡承穎	5/21YAHOO 新聞等	7
12	5/22	「布雷克的黑洞之迷」特展推出假日親子活動，5 月 22 日起開放報名	展示組	陳姝蓉 張瑋芸	5/22PCHOME 新聞網等	7

13	5/23	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」，邀您認識蓋亞太空望遠鏡！	視聽組	周毅桓	5/23 青年日報等	4
14	5/24	天文館端午連假親子「粽星樂端午－探索太陽系密碼」活動，網路報名	展示組	陳美玲	5/23PCHOME 新聞網	3
15	5/29	不用出國也能看極光！天文館六月主題導覽帶您認識太陽風暴與極光	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	5/29 中時新聞網等	5
16	5/30	「它」回來了！怪獸級太陽黑子群再度現身，劇烈閃焰威力不減	研究組	段皓元 趙瑞青	5/23 青年日報等	5
17	5/31	臺北天文館專家演講帶您探尋古代天文的樂趣！	研究組	趙瑞青 段皓元	5/31PCHOME 新聞網	1

好視新聞 NEWS

北台灣新聞 ▾ 中台灣新聞 ▾ 南台灣新聞 ▾ 東台灣及離島新聞 ▾ 觀光旅遊情報 ▾ 產經消費情報 ▾

北部新聞 > 台北市 > 臺北天文館母親節感恩優惠，線上首播「天文媽咪甘苦談」！

北部新聞 台北市

臺北天文館母親節感恩優惠，線上首播「天文媽咪甘苦談」！

編譯 林曉雲 2024-05-09



M20 三裂星雲 攝影 顏仁愷

臺北市立天文科學教育館
TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

臺北市立天文科學教育館 113 年 6 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	6/1	天象繽紛！白羊座流星雨、飛龍在天、最早日出與最長白晝都在六月	研究組	蔡承穎 段皓元	6/2 自由時報等	15
2	6/3	臺北天文館「粽星樂端午」系列活動，連假三天從黑洞玩到月球！	推廣組 秘書室	梁峰榮 張欣凱	6/6 自由時報等	8
3	6/4	把握美好晨光！6月6日至11日為今年最早日出！	研究組	段皓元 蔡承穎	6/4YAHOO 新聞網等	6
4	6/6	6月白羊座流星雨極大，把握週六拂曉最佳觀賞時機！	研究組	吳典諺 許晉翊	6/7 聯合新聞網等	3
5	6/7	端午節當晚月面浮現奇特景觀，臺北天文館「月球旅行團」線上導遊	研究組	許晉翊 吳典諺	6/7 PCHOME 新聞網等	2
6	6/11	臺北天文館高中天文營暑期開跑，第一線黑洞科學家雙語導航！	研究組	許晉翊 段皓元	6/11YAHOO 新聞網等	9
7	6/13	今年最容易觀察的「月掩星」天象，週五晚間全臺可見！	研究組	段皓元 趙瑞青	6/13PCHOME 新聞網等	3
8	6/19	228年來最早夏至！東西方文字中共同蘊藏的天體運行秘密	研究組	蔡承穎 段皓元	6/21 自由時報等	27
9	6/21	今年「最低滿月」週六夜浪漫登場！	研究組	趙瑞青 段皓元	6/21 卡優新聞網等	6
10	6/24	6月25日土星環今年最小傾角，27日土星近接月亮！	研究組	吳典諺 蔡承穎	6/25 聯合新聞網等	13
11	6/25	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」，邀您探尋外星生命！	視聽組	高銘鴻	6/25YAHOO 新聞網等	10
12	6/27	七月天象數不完，奇特變星亮萬倍、月掩土星與星團，月底還有流星雨！	研究組	蔡承穎 趙瑞青	6/29 聯合新聞網等	9
13	6/28	周末夜小行星近掠地球，天文館直播節目揭開小行星改變人類命運的大秘密	研究組	許晉翊 吳典諺	6/29 聯合新聞網等	15

臺北市立天文科學教育館 113 年 7 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	7/1	自由探索黑洞的奧秘！臺北天文館推出黑洞自主學習專區	研究組	段皓元 許晉翊	7/1YAHOO 新聞網等	6
2	7/2	今夏最清涼的旅行，天文館「星際之旅」帶您遨遊太空、探索黑洞！	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	7/4PCHOME 新聞網等	4
3	7/4	酷熱別再抱怨「大」太陽，其實7月5日的太陽為今年最小！	研究組	段皓元 趙瑞青	7/5 中國時報等	25
4	7/9	臺北天文館學分班課程「悠遊天文學」開始報名囉！	研究組	趙瑞青 許晉翊	7/9 青年日報等	8
5	7/12	今年觀賞水星最佳時機，7月16日達日落時最高仰角！	研究組	吳典諺 許晉翊	7/12 青年日報等	10
6	7/15	天空多了一顆星！神奇變星天鵝座 x 於七月中旬將增亮萬倍	研究組	蔡承穎 段皓元	7/15PCHOME 新聞網等	6
7	7/19	週末凌晨最美星團遇上明亮行星，水星、金星重逢暮光中	研究組	許晉翊 吳典諺	7/20 自由時報等	7
8	7/20	太陽活動達22年來最強，觀賞太陽黑子最佳時機來了！	研究組	許晉翊 吳典諺	7/22 自由時報等	28
9	7/22	土星緊貼月亮後消失！7月25日罕見「月掩土星」彷彿針刺月球	研究組	蔡承穎 段皓元	7/22 青年日報等	5
10	7/24	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」，前進太陽的國度！	視聽組	周毅桓	7/25 青年日報等	7
11	7/26	夏日流星季開跑，寶瓶座 δ 南、摩羯座 α 流星雨月底打先鋒！	研究組	趙瑞青 蔡承穎	7/26 聯合新聞網等	17
12	7/29	七仙女與嫦娥相會！七月三十日將發生「月入昴宿星團」！	研究組	趙瑞青 蔡承穎	7/30YAHOO 新聞網等	2
13	7/31	臺北天文館七夕音樂會，觀牛郎賞織女，十年一遇月戀星，獻給浪漫有情人	視聽組	高銘鴻 蕭意境	8/1 青年日報等	14

臺北市立天文科學教育館 113 年 8 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	8/1	罕見月掩一等星、時量百顆流星雨、行星近合等星級天象八月登場!	研究組	蔡承穎 段皓元	8/1YAHOO 新聞網等	8
2	8/2	浪漫八月, 天文館主題導覽帶您認識七夕、英仙座流星雨與太陽系家族小成員!	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	8/2 中時新聞網等	11
3	8/5	天文館揭父親節星空小知識, 8月8日父子女免費逛展場、劇場享優惠	秘書室	張欣凱	8/5 青年日報等	7
4	8/7	浪漫添一樁, 七夕巧遇月掩一等星, 天文館推出音樂會、觀星加直播!	研究組	許晉翊 吳典諺	8/7 青年日報等	10
5	8/9	英仙座流星雨來了, 臺北天文館揭最佳觀賞時機!	研究組	吳典諺 許晉翊	8/9 自由時報等	35
6	8/13	今年最美「行星合」週四凌晨登場, 火星、木星十五年間最相近!	研究組	蔡承穎 段皓元	8/13YAHOO 新聞網等	21
7	8/16	臺北天文館專家演講, 帶您進入「星系大戰」的世界!	研究組	趙瑞青 段皓元	8/16 青年日報等	9
8	8/19	天文館歡慶祖父母節, 祖孫同行享優惠, 世代共融遊宇宙	秘書室	張欣凱	8/19 青年日報等	9
9	8/22	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」, 邀您探尋地外生命!	視聽組	高銘鴻	8/22PCHOME 新聞網等	4
10	8/27	臺北天文館黑洞特展推出假日親子活動, 即日起開放報名	展示組	陳姝蓉 張瑋芸	8/28 青年日報等	3
11	8/27	夜空新奇觀, 藍色衛星明亮現身!	研究組	蔡承穎 許晉翊	8/28 自由時報等	14
12	8/29	老師辛苦了! 天文館邀臺北市教師九月免費觀賞立體影片	秘書室	張欣凱	8/29YAHOO 新聞網等	4
13	8/30	月天象滿滿! 年度最亮彗星現身、中秋土星合月還有超級滿月	研究組	蔡承穎 段皓元	9/1 聯合報等	15

臺北天文館黑洞特展 歡迎親子闖進時空迷宮

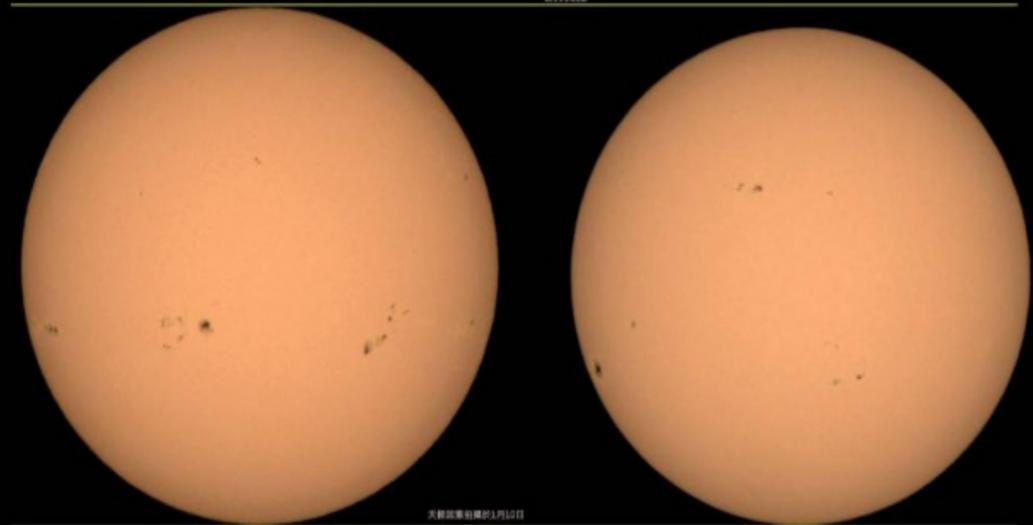
8/

天熱別怪「大」太陽! 天文館: 7/5是今年太陽最小的一天

太報
Tai Sound 發布於 2024年07月04日 18:28 · 陳康宜

追蹤

2023年地球通過近、遠日點 太陽大小變化



1月5日地球過近日點 距離0.983296AU

7月7日地球過遠日點 距離1.016681AU

近日點與遠日點太陽大小的比較。北市北市天文館提供

臺北市立天文科學教育館 113 年 9 月份新聞輿情報告						
編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	9/2	向國軍致敬！軍人及同行眷屬軍人節免費參觀天文館展示場	秘書室	張欣凱	9/2 青年日報等	2
2	9/3	年度大彗星將臨，臺北天文館專家演講為您解開彗星的 X 檔案！	研究組	趙瑞青 段皓元	9/3PCHOME 新聞網等	6
3	9/4	水星西大距登場，日出前可觀賞這顆蘊藏大量鑽石的行星！	研究組	段皓元 蔡承穎	9/4 臺北旅遊網	1
4	9/4	土星也來中秋團圓？天文館九月主題導覽介紹觀星賞月秘訣	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	9/4YAHOO 新聞網	12
5	9/9	週二傍晚看奇景！國際太空站、哈伯太空望遠鏡聯袂掠月、凌月	研究組	段皓元 許晉翊	9/9 青年日報等	3
6	9/11	動手做顆自己的彗星！天文館「親子造彗星」活動即將開始報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	9/11 青年日報等	2
7	9/12	天文館中秋節『賞月樂中秋』邀您一同慶中秋	推廣組	江崇仁 梁峰榮	9/3PCHOME 新聞網等	4
8	9/13	最大中秋月巧逢土星近接合月，本世紀僅見！	研究組	王庭萱 許晉翊	9/14 自由時報等	26
9	9/16	中秋超級月亮直播，AI 觀月者現身「臺北天文館 YT」頻道話中秋	研究組	許晉翊 王庭萱	9/17 青年日報等	69
10	9/18	「113 年天文知能檢測」活動即將開始報名！	推廣組	江崇仁	9/18PCHOME 新聞網等	8
11	9/20	天文館「宇宙尋寶地圖」闖關活動，知識、禮物龍吼力！	展示組	王心怡 陳韋勝	9/20 青年日報等	5
12	9/20	是藍還是青？海王星「衝」，天文館 28 日開放望遠鏡邀您親自來驗證！	研究組	王庭萱 蔡承穎	9/20YAHOO 新聞網等	6

13	9/24	年度最亮彗星觀賞好期將至，臺北天文館推出彗星季系列活動	研究組	段皓元 趙瑞青	9/25 聯合新聞網等	11
14	9/25	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」，一起飛奔上月球！	視聽組	周毅桓	9/25 波新聞等	3
15	9/26	捕捉年度最亮彗星身影，天文館專家講座分享彗星拍攝攻略！	研究組	趙瑞青 段皓元	9/21 青年日報等	2
16	9/30	十月天象目不暇給，最亮彗星、最大滿月、土星合月及月掩星陸續登場！	研究組	蔡承穎 段皓元	10/2 聯合新聞網等	12

TCnews 慈善新聞網

慈善新聞 醫療健康 教育校園 人文藝術 專題報導 活動資訊 聯絡我們

首頁 > 即時新聞 > 慈善新聞 > 北部新聞 > 年度最亮彗星觀賞好期將至 天文館推彗星季活動

年度最亮彗星觀賞好期將至 天文館推彗星季活動

分享好友

2024/09/24 14:17 (09/24 14:17更新)

東

臺北市立天文科學教育館
TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

C/2023 A3 紫金山-阿特拉斯彗星位置模擬圖
2024年9月28日清晨5時

臺北市立天文科學教育館 113 年 10 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	10/4	光輝十月，天文館主題導覽介紹彗星與超級月亮！	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	10/4 青年日報等	3
2	10/7	動手做顆自己的彗星！天文館「親子造彗星」活動即將開始報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	10/8YAHOO 新聞網	4
3	10/8	天文館慶雙十、賀重陽各有優惠	秘書室	張欣凱	10/8PCHOME 新聞網	2
4	10/9	近年來最亮彗星 C/2023 A3 週末通過近地點，日落後現蹤西方天空！	研究組	王庭萱 許晉翊	10/9 青年日報	23
5	10/11	AI 智慧時代來臨，臺北天文館專家演講拉近您與星空的距離！	研究組	趙瑞青 段皓元	10/11 青年日報	4
6	10/11	阿里山野外觀測天文營，10 月 15 日開始報名	推廣組	吳伯順 梁峰榮	10/11PCHOME 新聞網	9
7	10/14	最大滿月週四登場，天文館出動望遠鏡相約國父紀念館賞月觀星	研究組	段皓元 許晉翊	10/14 聯合新聞網	49
8	10/17	臺北天文館週六晚高山直播，壯麗彗星、獵戶座流星雨一同入鏡！	研究組	蔡承穎 趙瑞青	10/19 青年日報	54
9	10/24	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」，邀您探索火星！	視聽組	高銘鴻	10/25 壹蘋果新聞網	2
10	10/26	中南部下週四可見月掩一等亮星，數公里地區內將出現「掠掩」奇景！	研究組	王庭萱 許晉翊	10/26 青年日報	4
11	10/28	臺北天文館「大學天文日」邀大專同學遨遊星空，體驗天文之美！	研究組	趙瑞青 段皓元	10/28 青年日報	6
12	10/30	臺北天文館 11 月推出「國際太空站」與「壯遊太陽系」假日導覽	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	10/31YAHOO 新聞網	5

臺北市立天文科學教育館 113 年 11 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	11/2	水星東大距、獅子座流星雨、天王星衝接力演出，11 月正是觀賞各大行星好時機！	研究組	蔡承穎 段皓元	11/2PCHOME 新聞網等	12
2	11/4	一起來天文館認識星座吧！天文親子營 11 月 5 日起開始報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	11/4 青年日報等	4
3	11/5	臺北天文館專家演講「土衛六泰坦的三座高山」，揭開土衛真相	研究組	趙瑞青 段皓元	11/5YAHOO 新聞網等	2
4	11/8	臺北天文館發布 2025 年重要天象表，月全食、行星合、流星雨等精彩天象全入列！	研究組	蔡承穎 段皓元	11/8 青年日報等	17
5	11/12	今年最後一次「水星東大距」周六登場，黃昏限定！	研究組	段皓元 趙瑞青	11/12 自由時報等	6
6	11/15	天王星衝、獅子座流星雨極大，本週日連袂登場！	研究組	王庭萱 許晉翊	11/15 聯合新聞網等	10
7	11/21	113 年全國業餘天文研討會，歡迎天文迷參與交流	研究組	趙瑞青 段皓元	11/23 青年日報等	4
8	11/25	天黑特別早？沒錯，「最早日落」就在周三至周五！	研究組	蔡承穎 許晉翊	11/25Ettoday 新聞雲等	7
9	11/27	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」，邀您探索冥王星與古柏帶天體！	視聽組	周毅桓	11/27 青年日報等	2
10	11/28	天文館辦理臺北市新住民「輕鬆學天文」親子活動，歡迎網路報名	推廣組	江崇仁 梁峰榮	11/28 台北旅遊網	1
11	11/29	木星衝、流星雨、月掩亮星，十二月齊現冬季燦爛星空！	研究組	蔡承穎 段皓元	11/30 聯合新聞網等	13

臺北市立天文科學教育館 113 年 12 月份新聞輿情報告

編號	日期	新聞議題名稱	發布單位	轉搞人	報導日期及媒體	備註
1	12/2	臺北天文館寒假天文營 12 月 6 日起開始報名!	推廣組	詹佩菁 吳伯順	12/2 青年日報等	6
2	12/3	臺北天文館 12 月假日主題導覽介紹木星衝與冬至!	展示組 推廣組	王彥翔 黎福龍	12/3 台北旅遊網等	3
3	12/5	一起來認識星座吧! 臺北天文館親子營 12 月 10 日開始報名	推廣組	吳承學 梁峰榮	12/5 蕃薯藤新聞網等	3
4	12/6	木星衝、土星合月、金星近最大亮度, 太陽系三大巨星周日拚秀!	研究組	王庭萱 段皓元	12/6 青年日報等	5
5	12/7	臺北天文館推出「2025 元旦曙光地圖」, 彈指精算各地新年曙光時刻	研究組	許晉翊 王庭萱	12/10 自由時報等	36
6	12/10	臺北天文館「2025 年天文年鑑」上線, 詳盡天象資料全收錄!	研究組	蔡承穎 段皓元	12/11 中時新聞網等	12
7	12/11	歲末壓軸天象, 雙子座流星雨於月光中燦爛登場!	研究組	許晉翊 王庭萱	12/11 青年日報等	13
8	12/12	火星探測邁向 60 週年! 臺北天文館推出「旅行到火星」特展	展示組	施欣嵐 李承逸	12/12 青年日報等	2
9	12/19	臺北天文館專家演講帶您進入業餘天文臺、細數公民天文觀測的精彩篇章!	展示組	趙瑞青 段皓元	12/19 青年日報等	3
10	12/20	一百多年來最早的「冬至」, 12 月 21 日看日出、日落最偏南	研究組	趙瑞青 段皓元	12/21 青年日報等	7
11	12/23	聖誕夜別錯過精彩天象, 抬頭可見月掩角宿一、水星西大距!	研究組	王庭萱 許晉翊	12/24 青年日報等	4

12	12/24	新年度「宇宙尋寶地圖」闖關活動, 知識、禮物好「蛇」成雙送給您!	展示組	王心怡 陳韋勝	1/1 青年日報	1
13	12/25	天文館歡慶新年, 元旦邀您免費看影片遊火星!	秘書室	張欣凱	12/25 青年日報等	5
14	12/26	臺北天文館周末「星空下的宇宙紀事」, 邀您探索火星衛星!	視聽組	高銘鴻	12/26 蕃薯藤新聞網	1
15	12/30	臺北天文館星空直播節目伴您跨年倒數、深夜漫談至天亮, 一起迎接新年第一道曙光!	研究組	許晉翊 王庭萱	12/31 聯合新聞網等	5

新頭條 THE HUB NEWS

熱門 生活 公益 ESG 地方 旅遊 社會 政治 運動 娛樂 藝術 文教 音樂 影音 國際 專欄 產經

首頁, 熱門, 2025元旦曙光地圖來了!...

2025元旦曙光地圖來了! 全台第一道曙光地點、時間出爐

2024-12-09 22:08

Facebook, Line, X, WeChat, Email share icons

快來FB關注我們

新頭條-Thehubnews 10,565位追蹤者

新頭條-Thehubnews 12小時前

【#花東】【#健康】【#社會】
傳遞愛與希望到慈院 魏嘉賢率團慰問病童

#花蓮 #花蓮縣政府 #兒童節前夕 #愛花蓮文化藝術基金會 #接受治療 #孩子們 #感受 #節日 #溫暖與祝福 #花蓮慈濟醫院 #兒童病房 #基金會 #董事長 #魏嘉賢 #善行 #令人感動..... 顯示更多

日出前線閃 洶湧一瞬 陳志雄/攝

TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

PChome ONLINE 新聞

請輸入新聞關鍵字

首頁 專題 政治 社會 財經 科技 國際 職場 運勢 星座 健康 娛樂 體育 生活

2024-12-10 10:16:00 新聞來源: 台北市政府

臺北天文館「2025年天文年鑑」上線, 詳盡天象資料全收錄!

三、輿情刊載剪報

罕見土星合月 中秋節18:22登場

溫予愛/台北報導
台北市立動物園結合「國際小貓熊日」與中秋節規畫系列活動，14日延長展區開放到晚上9時，文山區里民憑身分證可攜帶5位同伴一同免費入園，還能讓5名同行者免費暢遊動物園。台北市立天文館則表示，中秋節當晚除了最佳的賞月時機，還有罕見的「土星合月」。

台北市立動物園園長羅亦聰表示，9月的第3個星期六是國際小貓熊日，今年結合中秋節元素，有小貓熊保育故事站講解、以小貓熊為主題創作的DIY刻柚燈活動，傍晚在大門廣場舞台則有兒童劇團表演和親子電影院播放，晚間還有廣場野餐、茶蓬知

己、品嚐賞月等「悠遊月光下~中秋團圓夜」限時活動。羅亦聰表示，14日的活動推出數種遊園方案，文山區里民憑身分證可攜帶5位同伴一同免費入園，下午4時入園的民眾則採星光票收取60元，當天園區延長開放至晚上9時，動物園還推出110周年的限量紀念杯「13物種套裝版」將同步上架，想蒐集的民眾不要錯過。

台北市立天文館表示，今年農曆八月真正滿月的時刻落在中秋節隔日上午10時34分，不過中秋節當晚仍是最佳賞月時機，有達到一般所稱的「超級月亮」，土星已通過「衝」的位置，亮度達0.6等，近期都是全年最亮、



↑中秋節將有超級月亮與土星合體陪伴民眾。(台北市立天文館提供/溫予愛台北傳真)

→台北市立動物園14日結合國際小貓熊日與中秋主題辦理活動。(台北市立動物園提供/溫予愛台北傳真)

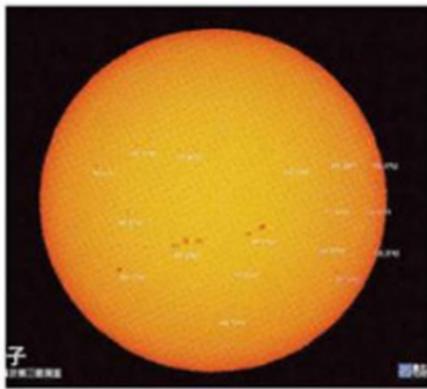
適合觀賞的時段，到10月底前月能有行星相伴實屬罕見，整個21世紀中，只有今年達此美景，民眾賞月之餘可別錯過。此外，今年另一場年度最大超級滿月將在10月17日登場。

台北天文館導覽揭秘 看極光不用飛國外

台北市立天文館指出，極光現象在古代就有紀錄，《山海經·大荒北經》的「燭龍」很可能就是極光。適逢龍年，天文館本月假日推出「極光與太陽」展覽揭秘。(圖：天文館提供，文：記者甘孟霖)

太陽黑子數量 22年最大值

台北市立天文科學教育館觀測發現，過去幾天的太陽黑子數量達到近期新高峰，是繼二〇〇二年七月以來的最大值，比利時皇家天文台的太陽黑子指數及長期觀測(SILSO)從長期趨勢預測，現在已接近第二十五太陽週期的高峰，近期將是二十餘年來觀賞太陽黑子的最佳時機。



(圖：天文館提供，文：記者何玉華)

中秋節土星合月 隔日超級滿月

〔記者甘孟霖/台北報導〕九月份精彩天象接力，台北市立天文館指出，九月上旬有水星「西大距」、中旬有「土星衝」；中秋節則逢「土星合月」，隔天更有「超級滿月」；此外還有全球天文迷引頸期盼的年度最亮彗星「紫金山-阿特拉斯彗星」，將於九月下旬通過近日點，都是肉眼即可觀賞的天象。

天文館指出，九月五日的水星「西大距」是觀賞水星的最佳時機，水星在日出前出現於東方低空，仰角約十度，此前後數日的清晨都可把握機會欣賞；九月八日「土星衝」前後則是土星今年最接近地球的時刻，視直徑最大，亮度也最高，整夜可見。

九月十七日是中秋節，當晚雖然並非滿月，十八時廿二分在月球和土星升起後約一小時逢土星合月，兩者相距不到一度，清晰可見，持續觀察則可看到兩者「合」後漸離；九月的滿月發生在中秋節次日的十時卅四分，這次滿月為今年次大，地、月球距離不到卅五萬七五〇〇公里，是俗稱的「超級滿月」，在大西洋周邊地區還可見到短暫的月偏食現象。

最後，年度最亮彗星「紫金山-阿特拉斯彗星」，將於九月廿七日從距離太陽約五八三〇萬公里處通過近日點，預估亮度約三等且會持續增亮，九月下旬至十月初這段期間清晨五時到天亮前，有機會在東方低空捕捉其身影。



台北市立天文館指出，中秋節當天逢「土星合月」，兩者相距不到一度，清晰可見。(天文館提供)

今晚超級月亮 土星合月百年一見

桃園以北晚上雲量增多 賞月碰運氣 中南部機率高 今年最大滿月在10月17日

記者胡瑞玲、陳智華／台北報導

今天中秋節，今年的中秋明月除是距離最近又大的「超級月亮」，也是自二〇一五年以來最大的中秋月，今晚還有明亮土星來合月，相距僅〇點三度，就像是在中秋夜與月亮團聚的太陽系家人，但受到東風水氣影響，想看超級月亮，中南部機率高。

氣象局預報員黃恩鴻指出，東半部受到東風水氣影響，整天都有短暫陣雨，雲量偏多，賞月機率低；桃園以北白天天氣不錯，但晚上雲量增多，深夜甚至局部陣雨，賞月需碰運氣；新竹以南整天都維持多雲到晴天氣，晚上應能順利看到超級月亮。

台北市立天文科學教育館指出，今年農曆八月真正滿月時刻落在中秋節次日上午十時卅四分，不過中秋節當晚仍是最佳賞月時機。今年另一次超級滿月，也是今年的最大滿月將在十月十七日，這兩次超級滿月的視直徑僅差三點四角分，與地球距離和視直徑大小相差僅百分之〇點三，不過中秋當晚的超級月亮還有土星合月，與次月的最大滿月精彩程度不分軒輊。

天文館表示，土星在九月八日才剛通過「衝」的位置，是全年最亮也最適合觀賞的時段，而今晚開六時廿二分發生「土星合月」，兩者皆在視線方向上接近僅約〇點二度，與東方低空地景共同構成一幅不可錯過的景象。根據統計，中秋明月能有明亮行星近距離伴賞者少見，在廿一世紀的百年中只有今年達成此美景。

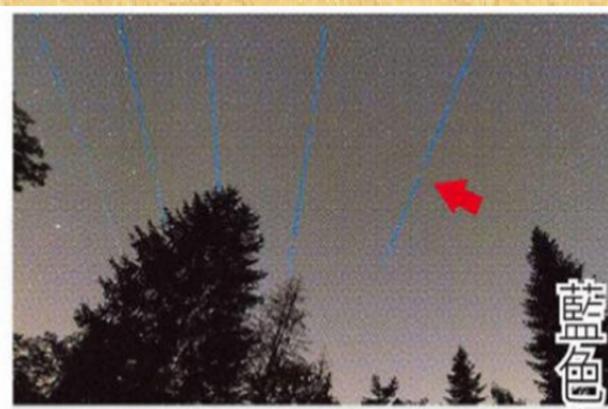
另外，交通部公路局表示，依行政院人事總處發布的行事曆昨天雖無放假，但部分民眾自行請假形成連假，造成前後國道的快速公路，包含中南部台七四線台中環線國三的快速及霧峰路段；南部台八六線接國一仁德系統及歸仁交流道；台八八線鳳山至五甲路段等成易塞路段。

公路局表示，今天是中秋節，已規畫省道路段替代道路，用路人可遵循沿途指示標誌行駛，民眾也可多加利用幸福公路APP、CMS及警廣獲得專業路况與旅行時間資訊；另請各運送業者於一、二、三中秋節假期間備充足運能，並落實人員與車輛安全配備。



今晚有「超級月亮」，也是自二〇一五年以來最大的中秋月，而且還有「土星合月」。

圖／台北市立天文科學教育館提供



藍色衛星 都市看得到

SpaceX公司研發可降低衛星反射陽光的新塗料，並用於星鏈（Starlink）系列中的直通手機（Direct-to-Cell, DTC）衛星，這些衛星會呈現獨特的藍色光芒。

台北市立天文館指出，根據預測今起至卅一日在臺灣都有機會透過肉眼觀賞這些新型的藍色衛星。想一睹藍色DTC衛星的奇特身影，可把握廿八日四時廿分、廿九日四時四十一分、卅日四時廿分與卅一日十八時四十八分。

（圖：天文館提供，文：記者甘孟霖）

上次出現是1962年

元宵迎今年最小滿月 錯過再等62年

蔡佩珈／台北報導

台北市立天文科學教育館22日預告，24日元宵節當晚將出現今年最小滿月，而且「元宵節逢最小滿月」相當罕見，上一次出現已是1962年2月19日，錯過這次要等到2086年2月28日才能再次看見。此外，天文館指出，元宵節當晚還會出現2次哈伯太空望遠鏡凌月奇景。

每年農曆正月十五是元宵節，也是春節後的第1個滿月，天文館表示，今年元宵節的滿月發生在2月24日晚間8時30分，此時月球距離地球40萬5917公里，視直徑約29.43'，是今年最小滿月。

天文館強調，元宵節逢最小滿月十分罕見，上一次發生在1962年2月19日，下一次則會在2086年2月28日出現，雖然前後均時隔62年，但只是巧合，沒有周期性，舉例來說，1900年與2148年元宵節出現的滿月，都不是當年最小滿月。

館方指出，凌月指小天體從大型天體前方飛越的景象，哈伯太空望遠鏡將在元宵節當晚2度從月亮前方經過，第1次發生在晚間6時36分左右，位於台中港至蘇澳鎮間的部分區域可見；第2次則約在晚間11時35分，只有桃園大園至宜蘭頭城間的狹長區域有機會觀賞。

天文館副研究員吳志剛說明，哈伯太空望遠鏡是繞著地球轉的天文觀測衛星，主要用於觀測宇宙各種星體，即使繞地球1圈只需要96分鐘，但因為月亮較其他天體小，哈伯太空望遠鏡不常飛越月球前方，因此在元宵節當晚能見到2次相當少見。

館方提醒民眾，元宵節當晚的凌月過程僅約1秒鐘，須借助天文望遠鏡輔助觀察或錄影，才能捕捉到哈伯望遠鏡飛掠月球表面丘壑坑洞的美景。

128年來最早春分! 早到趨勢持續到2096

（記者甘孟霖／台北報導）今天是春分，陽光直射地球赤道，日出於正東方，日沒於正西方，全球晝夜等長。台北市立天文館指出，今年春分時刻是上午十一點六分，為相隔一、二八年來最早出現的春分，且春分時刻變早的趨勢將會持續到二〇九六年。

天文館表示，每年的春分都在三月廿日前後，不過仔細觀察就會發現，春分的時刻正在逐年提早，今年是自一八九六年之後最早出現的春分。

天文館說明，春分是指太陽通過地球赤道與黃道的交會點，此時陽光直射地球赤道，日出正東方、日沒正西方，全球晝夜等長，此後日出日沒逐漸偏北，北半球晝漸長、夜漸短，直到夏至為止，南半球則剛好相反。

從天文學來看，春分點被訂為太陽在天球上移動的原點，太陽沿黃道繞行一圈再回到春分點的「分點年」一周期約為三六五、二四二日，比日曆上的平年多約四分之一天，因此曆法在相隔四年、一百年與四百年時以閏年規則來修正。

經調整後，每年春分的時刻雖略有不同，但都落在三月廿一日的前後。從西元一六五一年到二一五〇年的統計圖上，可看出閏年修正的影響，今年是自一八九六年之後，一、二八年來最早的春分，且變早的趨勢將持續至二〇九六年。