

台東最美星空永續賞聆指引

— 大衆版-



目錄

故事從慢經濟發芽,從實踐中茁壯	01
開始行動,讓最美星空閃耀永續	-02
準備好了嗎?出發台東星空下吧!	03
台東觀星的起點一跟著星星走的南島文化	04
第一步:掌握觀星技巧	-05
◎ 技巧一:觀星條件	05
◎ 技巧二:從亮星開始	07
◎ 技巧三:試著找亮的星座	07
第二步:找一個適合觀星的地點	-08
◎ 關於星空點位	08
◎一星等	10
◎ 二星等	12
◎ 三星等	14
◎ 其他觀星點位	16
◎ 觀星點位,這樣找就對了	19
第三步:善用觀星工具	20
◎ 善用觀星 APP	20
◎ 跟著星空導遊一起認識星空與在地	21
第四步:你還可以這樣享受氣氛	22
第五步:你可以這樣為旅程加分	23
更多關於台東最美星空	24
編纂人簡介	25

故事從慢經濟發芽,從實踐中茁壯

台東擁有健康自然的生活環境以及獨特的慢生活態度,自 2021 年起臺東縣政府即發布《2030政策白皮書》,確立台東「慢經濟」的發展道路。過去幾年,縣府團隊持續秉持著「慢經濟、慢生活、漫文化、漫人情、接軌快、效率快」的理念,逐步堆砌出具有品味和生活質感的台東,建置出屬於台東的「真、善、美」品牌價值。

台東豐富的人文及自然資源,一直深受國內、外旅客的喜愛,更被知名旅遊平台網站 Booking.com 連續三年(2020-2022年)入榜為「全球好客城市」。近年來,台東獨特的生 活風格,更成為國人喜愛的渡假、移居地,使「#東漂」成為熱門關鍵字。

然而,隨著永續發展浪潮席捲全球,各界共同肩負著永續發展使命,積極展開各式行動。回首看縣府在 2021 年所提出的「慢經濟」,其實早已是接軌永續概念的其中一步。不僅如此,當各縣市政府正在紛紛尋找永續旅遊發展的素材時,臺東縣政府早已於 2018 年就將目光放在抬頭可見的星空上,發展出專屬於台東的星空觀光品牌。更在 2021 年接軌國際永續趨勢,導入國際級的「ISO 20121 永續性活動管理系統」,用實際行動在 ESG 三大層面取得平衡,打造台東獨有的「星級」旅遊體驗。而這段關於台東最美星空的永續星空故事,至今仍持續書寫著。臺東縣政府近年來也進一步結合臺灣國際熱氣球嘉年華、南迴藝術季、東浪嘉年華等多元活動,邀請遊客體驗台東的日、夜不同的雙重魅力。

台東不只是台東!在慢經濟的推展下,台東有著無限的可能。縣府團隊打造的並不是一萬人來一次的短暫精彩,而是創造一萬人來一百次的感動。

歡迎您,用不同的方式感受台東。

臺東縣 縣長

Boul Ju

開始行動,讓最美星空閃耀永續

台東,有五大山脈之一的海岸山脈,和綿延 176 公里的最長海岸線;

台東,有多元的原住民文化,和將大地做為舞台的各種藝術文化活動;

台東,有國際級的衝浪賽事,還有入選世界十二大熱氣球節的國際景觀;

這些,是台東所擁有的,而您,一定比我更清楚,這裡的美好還有更多更多。

但是,您可能不知道的是,台東,也有很多的「沒有」。

·台東,沒有高樓,目前最高的建築,是市區的 17 層樓;

台東,沒有大型工廠、沒有 PM2.5,空氣品質表現是全台第一;

台東,沒有嚴重光害,在全球光汙染地圖中,是台灣光害最低的城市,

這些,是台東所沒有的,所以台東,才能驕傲的說自己「處處都是最美星空」。

得天獨厚的地形環境與人文條件,是大自然賜予台東的「有」;

自然真實與緩慢不造作的永續資產,更是台東得來不易的「沒有」。

維持「沒有」,永遠比維護「有」的更難,

所以我們在 2021 年,與臺東縣政府一起,秉持落實「永續星空」品牌理念, 為台東最美星空音樂會取得「ISO 20121: 2012 永續性活動管理系統」驗證, 2022 年,更以「與地球永續 High Five!」行動,獲得國內外多項大獎肯定。

這是一份提供給各位旅行者們的「永續星空音樂會參與指南」

雖然,您可能來不及參與到我們的每一場現場活動,

但透過這本指南,您可以用最正確、與我們一起守護這片星空的方式,

在這片美麗土地的不同角落上,體驗一場屬於自己的最美星空音樂會。

為了台東、為了台灣、為了環境永續,一起付出我們微小但重要的力量。

台東最美星空永續策展人



無論是你是一個人來訪 或一群人來旅遊

最美星空 TAITUNG

準備好了嗎? 出發台東星空下吧!

台東觀星的起點 —跟著星星走的南島文化

台灣,是南島語族的發源地。面著廣闊的太平洋,文化穿越蔚藍海洋航行、流淌至南太平洋與印度洋諸個島嶼。在沒有導航、沒有 GPS 的時空下,「星星」成為南島語族在汪洋中、在陸地上最佳的方位指引,只要抬起頭仰望星空找到回家或發現新大陸的方向。在海洋、星空、生活三者之間,型塑出南島語族獨有的文化風貌。因此在多數的南島語族傳說中,不只有著關於航海的描述,更有著許多有關星星的故事。

居住在台東最東邊「蘭嶼」的達悟族人們,與海洋有著深刻的連結。他們依循著大自然,利用星星、風向、潮流等海洋知識在海上航行、捕獵飛魚。在達悟族語中,更沒有「星星」這個詞彙,而是叫它「天空的眼睛」。

同樣與海洋連結甚深的阿美族文化中,星星「fo'is」在代表著指引方向的意涵。 在傳說故事中,天空上原本有十個太陽,族人們不堪太陽的酷熱,由族裡女性織 布抓到七個太陽,剩下的三個分別成為太陽、月亮,以及星星。這也是阿美族的 八角星圖騰代表的意義,象徵著宇宙星辰的力量,如同母親一樣的偉大,時時守 護在子女身旁!

不只是達悟族與阿美族,每個南島語系族群都有屬於自己的星星傳說,這些精采的故事說也說不完!每一段故事,都象徵著人們對這片浩瀚星空的無盡想像。

第一步:掌握觀星技巧

技巧一: 觀星條件

半個世紀前,星空是很多人生活中共同的記憶,只要無雲、沒有月光的夜晚走出戶外,就可以看見滿天星斗,還能看見壯麗的銀河。

現在,絕大多數人居住的地方已經看見不見滿天星星,要看見銀河更是難上加難。其實星星 和銀河並沒有不見,只是光害讓天空變亮,讓星空和銀河失去光彩。短短幾十年,銀河從人 類共同記憶,變成少數人的回憶。

觀星禮節

喜歡星空的觀星人,常常必須長途跋涉遠離光害,尋找光害小的地方。如果你也喜歡美麗的 星空,你可以遵守一些簡單的觀星禮儀,讓觀星體驗更美好。

首先,不需要為了觀星而關閉所有燈,燈有它的必要,它提供必要的照明和安全,但是請節制使用燈光。燈具最好有燈罩,讓光只往下照,往上的燈沒有照明的效果,只會形成光害。同樣的,使用手電筒也是往地上照,照亮走的路或要找的東西。只開啟需要用到的燈,把沒有使用的燈關閉。最好使用低色溫的燈,也就是偏紅色的燈照明,相對於白光,紅色的光比較不會造成光害。選用低流明的燈具,過亮的燈只浪費能源,散射到天空的光,影響自己,也影響其他觀星人。





台東最美資產是沒有加工的自然風景,連夜晚也是,沒有添加燈光的 天空特別黑,夜空繁星滿天。所以,臺東縣政府在辦理台東最美星空 音樂會、星空導覽的過程中,也持續秉持著「守護星空」的精神,不 只將光害防治知識傳遞給每一位參與者,更在活動中盡可能的降低光 源對夜空的影響。

而來到台東,你可以很容易地找到空曠、低光害的地點。從春季到秋季,在天氣晴朗、月相合適的日子,愜意地抬頭仰望,在不同季節中可以觀測到以下星座:

春季星座:

獅子座、室女座、牧夫座、烏鴉座、南十字座、大熊座、小熊座

夏季星座:

天琴座、天鷹座、天鵝座、人馬座、天蠍座、天龍座、蛇夫座、北冕座、 武仙座

秋季星座 (9月中旬):

仙王座、仙后座、仙女座、英仙座、飛馬座

冬季星座:

獵戶座,雙子座,大犬座,小犬座,御夫座,金牛座

技巧二:從亮星開始

都市裡觀星,就只能看見天空中最亮的一些亮星,不過這也不完全是壞事,因為星星就只有 幾顆,所以比較容易辨識。如果一開始就是滿天星斗,星星那麼多,可能就認不出來哪一顆 是哪一顆。

一年四季的星空中,都有一些代表性的亮星,這些亮星組成簡單的幾何圖案,例如:春季大三角、夏季大三角、秋季四邊形、冬季大三角及冬季大橢圓。其中,以冬季的星空亮星特別多。全天空最亮的 10 顆星中,冬季就占了 6 顆,非常適合初學者。這些亮星相當亮,即使在都市中也相當有機會看見,可以從這些亮星開始練習辨識。

技巧三: 試著找亮的星座

如果能夠先在城市裡認識一些亮星,到郊外時,就能夠以這些亮星為基礎,認識更多較暗的 星星。從一顆亮星開始,再和其他暗星連結,組成星座。

有些星座本身就是由亮星組成,例如獵戶座、天鵝座和天蠍座,這幾個星座的形狀相當容易辨識,獵戶座有著名的腰帶三星,天鵝座就像是展翅的天鵝,而天蠍座就如一隻翹起毒針的蠍子。另外,北斗七星也相當的亮,它是大熊座的一部分,北斗七星可以從它斗勺的形狀辨識出來。

■ 第二步:找一個適合的觀星地點

當你掌握了觀星技巧,你也許會想接著問…

來到台東,該去哪裡看星星?

你知道嗎?台東最美星空有多個觀星點位。

歡迎你走入台東在地,隨時駐足感受台東特有的#星空藍

關於星空點位

臺東縣政府在 2018 年,設計推出「台東最美星空選拔」,前進台東縣境內各鄉鎮辦理巡迴座談會,邀請各鄉鎮市推舉出候選星空點位。選拔賽制特別邀請曾服務於中研院天文所的天文學博士李昫岱,及台灣星空守護聯盟創辦人劉志安兩位天文專家擔任顧問,融合日本環境省觀察標準、美國暗空公園認證辦法,加入現地測量與歷年氣象均值……等數據,擬定屬於台東最美星空的暗空評分標準。評審團更集結 10 位來自全台的天文專家評審、17 組媒體名人,進行 52 晚的實地評測,還有超過萬名的民眾票選積分,以天文觀星構面、觀光旅遊思維,評選出台東最美星空觀星點位。

星等分級

依星等數字越小,觀星等級越高。





觀星小訣竅

台東處處都是最美星空

你知道嗎?除了受評選的觀星點位,因為台東沒有大型工廠、沒有高樓、沒有噪音、沒有 PM.2.5,更沒有明顯的光害,所以「台東處處都是最美星空」。只要你抬頭望,就可以很容易的捕捉到星星的美麗。

台東最美星空 Google Map 觀星地圖





台東市 | 加路蘭遊憩區



加路蘭為東河鄉的阿美族部落,阿美族語稱為「kararuan」意指洗頭髮的地方,因附近小溪富含黏地礦物質,洗髮後自然濕潤亮麗而得名。加路蘭遊憩區坐擁大片寬廣的草坪、並設有休憩涼亭、解說站及觀景台,提供旅行最佳休憩點位,也是適合的拍照景點,遊客們在海邊聽海浪、吹海風,夜間在此觀星,除了可在加路蘭欣賞到自然美景,區內也有不少由裝置藝術作品,可一次體驗自然與人文風情的魅力。

【旅遊資訊】

電話:089-281530

地址:台東縣台東市富岡漁港往北走1公里

開放時間:全天候開放

收費/門票:

備有收費停車場,非假日與假日收費不同,依現場收費為主。

設施:停車場・ 廁所・ 景觀台・ 歩道

【周邊景點】

富岡地質公園 (小野柳) 富山漁業資源保育區 杉原海水浴場

成功鎮|三仙台風景區



「神仙級」約會勝地—三仙台,位於台東成功 鎮東北方,傳說曾有呂洞賓、李鐵拐、何仙姑 登臨此處而得名。三仙台由離岸小島和珊瑚礁 海岸所構成,原是一處岬角,因海水侵触,逐 漸斷了岬角頸部,而成了離岸島。

連接著三仙台與本島的八拱跨海步橋,波浪的 造型宛如一條巨龍伏臥海上,成為東海岸著名 地標。白天來到三仙台,可欣賞海天一線的療 癒美景,獨特的地形與景緻,更吸引許多觀星、 攝影同好聚集於此,捕捉夜間的星空美景。

【旅遊資訊】

電話:089-854097

地址:台東縣成功鎮三仙里基翬路 74 號

開放時間:

全天候開放(遊客中心營業時間:週一至週日 08:30-17:00)

收費/門票:

備有收費停車場 / 非假日與假日收費不同 · 依現場收費為主 / 設施:停車場 · 遊客中心 · 販賣部 · 廁所 · 景觀台 · 步道

【周邊景點】

成功漁港

廣澳文化地景(廣恆發商號)

阿美族民俗中心

比西里岸部落



池上鄉 | 大坡池



來到池上,除了探訪伯朗大道上的奉茶樹外, 不妨轉個彎來到不遠處的大坡池,體驗能動能 靜、不同氛圍的池畔美景。

大坡池是內陸淡水草澤地,是留鳥與候鳥的天堂,曾以「池上垂綸」列為台東十景之一,更 是全台唯一由斷層所形成的淡水濕地。

在池景與山景之間,白天可以健行或騎自行車 威受綠蔭,入夜之後,繁星點點地倒映在池中 央,旅人們來到這裡,也能靜靜感受無光害的 星光饗宴。

【旅遊資訊】

電話:089-862041

地址:台東縣池上鄉[台9線322K東側轉入]

開放時間:全天候開放收費/門票:無

設施:停車場・景觀台・步道・單車驛站

【周邊景點】

池上環鄉自行車道 池上飯包文化故事館 池上穀倉藝術館 池上浮圳

關山鎮 | 關山親水公園



關山親水公園位於東部海岸山脈及中央山脈縱谷間,地理位置清淨優雅,占地廣大,總面積達 34 公頃,利用新武呂溪與豐富的地下源流,規劃為獨特的遊憩空間,是全台第一座環保親水公園。關山親水公園更與著名的關山環鎮自行車道結合,讓旅人們可以踩著自行車,沿著自行車道局行,順著紅石溪畔親近自然、感受小鎮的田園及水岸風光,入夜之後更可在寬闊的田園大地中,感受眾星灑落的美好氛圍。

【旅遊資訊】

電話:089-811179

地址:台東縣關山鎮隆盛路 1 號 開放時間: 07:00 至 17:30

【不定期辦理活動,視活動狀況夜間開放遊憩】 【周邊關山環鎮自行車道,全天候開放】

收費/門票:無

設施:停車場・ 廁所・ 景觀台・ 歩道

【周邊景點】

關山環鎮自行車道 關山舊火車站



東河郷 | 都蘭觀海平台



都蘭觀海平台位於台 11 線旁,因為視野遼闊, 坐在觀海高台上可以愜意地吹著海風,白天到 此探訪,可以欣賞遼闊的太平洋,以及海面上 的白白浪花,晚上則可以在沒有遮蔽的暗夜中, 享受著滿天繁星。

【旅遊資訊】

電話:089-896200

地址:台東縣東河鄉都蘭村 開放時間:全天候開放

收費/門票:無

設施:停車場・景觀台

【周邊景點】

新東糖廠文化園區

長濱鄉 | 金剛大道



位在台 11 線的東 13 鄉道「金剛大道」,倚著 巍峨的金剛山,遠眺著廣闊的太平洋,來到這 裡可以直接感受海天一線的魅力。而筆直的車 道旁佈滿著梯田,更沒有電線杆的干擾,隨著 季節的更迭,層次分明的綠色或者金黃色梯田 美景,在這裡一覽無遺。在清晨追逐日出升起, 白日吹著山嵐海風,金剛大道壯闊無邊際的視 野,更是夜晚絕佳的無光害觀星地點,坐在涼 亭中聽著蟲鳴蛙叫,恣意隨興地徜徉在滿天星 斗之下。

【旅遊資訊】

電話:089-832139

地址:台東縣長濱鄉東 13 鄉道 [長光產業道路]

開放時間:全天候開放 收費/門票:無 設施:景觀台

【周邊景點】

長光遺址

忠勇社區自行車道

八仙洞

常 ★ 二星等

鹿野鄉 | 鹿野高台高眺亭



鹿野高台為花東縱谷南段,卑南溪與鹿野溪匯流處西北側的一處高地,也是日據時代至今重要的茶葉產地。臺東縣政府於鹿野高台辦理臺灣國際熱氣球嘉年華、成立熱氣球飛行學校,周邊觀光設施漸趨完整,旅遊內涵更加豐富,居高臨下俯瞰鹿野溪與卑南溪的匯流口,視野開闊,幾無光害,是絕佳的觀星地點。

【旅遊資訊】

電話:089-551637

地址:台東縣鹿野鄉永安村高台路,46號[鹿野遊客中心]

開放時間:全天候開放

收費/門票:無

設施:停車場・景觀台

【周邊景點】

二層坪水橋 武陵綠色隧道

綠島鄉 | 帆船鼻草原



帆船鼻草原在綠島的東南角,沿著朝日溫泉停車場旁的步道而上,轉眼間來到有「綠島地毯」之稱的帆船鼻草原。帆船鼻草原是三面環海、突起30公尺的珊瑚礁海岸台地,平坦的海岬台地上綠草如茵,白天可在這裡看見藍天、海景、草原交織的美景,入夜之後,在這片沒有建築物、光害影響的高地環境中,星空近距離的呈現在眼前,每年四、五月還有機會在此觀賞到南十字星座。想要在綠島居高臨下的欣賞日出、月升,以及璀璨星空,帆船鼻草原的開闊景緻絕對讓你驚艷不已!

【旅遊資訊】

電話:089-672510

地址:台東縣綠島鄉東南角 開放時間:全天候開放

收費/門票:無

設施:停車場・景觀台・歩道

※ 小提醒:帆船鼻地勢極高且海風強勁,周邊無加裝安全護欄設施,夜間出遊請多加留意腳步,以策安全。

/【周邊景點】

朝日溫泉 大白沙

過山古道



大武鄉 | 大武濱海公園



大武濱海公園視野遼闊,面向無際的太平洋, 背擁連綿起伏的中央山脈,白天看海,晚上觀 星各有不同景緻。園區設有停車場,有代表原 民文化意象的露天廣場及石柱,也有大片草地 與座椅可供旅人休憩,園區旁別具特色的大武 彩虹村也是值得一訪,且園區即位於台九線(南 迴公路)旁,為往來必經道路。

【旅遊資訊】

電話:089-791340

地址:台東縣大武鄉大武濱海公園〔近地標琉璃世界藥師佛〕

開放時間:全天候開放 收費/門票:無 設施:停車場

【周邊景點】

9420 濱海休憩區 大武彩虹街 大武國家森林步道 大武之心南迴驛

海端鄉丨霧鹿古砲台



見證過日俄戰爭 [1903 年] 的古砲台,是日據時期跟隨著日本政府被抵運來台的歷史痕跡,更訴說著當時布農族人防禦鎮壓、保護家園的英勇故事。來訪南橫公路,沿著海端鄉霧鹿國小後方山坡石階而上就可抵達霧鹿古砲台。在這裡感受深刻的歷史記憶,體驗高山間的遼闊視野,砲台旁更可俯瞰霧鹿峽谷及整個霧鹿部落、高冷蔬菜田,入夜後純淨的星空滿布在高山峽谷的的夜空中,如畫作般的景緻,值得旅人們一再回味。

【旅遊資訊】

電話:089-935053

地址:台東縣海端鄉霧鹿村 2 鄰 12 號

開放時間:全天候開放

※ 中横公路交通管制狀況,敬請隨時留意交通部公路局最新資訊

收費/門票:無 設施:景觀台·步道

【周邊景點】

天龍吊橋 天龍古道



達仁鄉|南田人文觀景台

南田人文觀景台有著世界級的絕美景色,可俯瞰南田海岸親水公園及南田部落,白天騎著自行車沿著達仁鄉人文景觀自行車道一路往上,從蔚藍海景漸漸深入青翠山林,也可從森林端出發,在狹窄如密道般的車道中穿過。從觀景台往北望,可以一覽壯麗開闊的蔚藍沙灘,往南望,則可以見到南田礫石沙灘,夜間來到這裡更是少有人跡,在天氣晴朗、無光害影響的景觀台上,可以很輕易地就捕捉到星空無比璀璨的美麗。

【旅遊資訊】

電話:089-702249

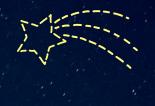
地址:台東縣達仁鄉南田村海邊

開放時間:全天候開放 收費/門票:無

設施:景觀台・歩道

【周邊景點】

南田海岸親水公園 阿塱壹古道北端入口





其他觀星點位

在台東縣境內不只有受評的觀星點位, 台東最美星空音樂會更曾經前往以下點位辦理星空音樂會, 在精彩悠揚的音樂聲中, 感受不一樣的星空魅力。



















觀星點位,這樣找就對了

你只需要一個低光害、空曠的地方, 配合晴朗無雲、月光較小的日子, 就可以找到屬於你自己的絕佳觀星點位。

一起探索 台東處處都是最美星空 的魅力吧!

台東觀光旅遊網







■ 第三步:善用觀星工具

善用觀星 APP

想要認識星星,最好是由懂星空的人帶領。如果沒有,也可以用手機自己學著認識星空。

坊間有許多觀星用的 App,其中許多都是免費的,例如中文版的 Star Walk 2,觀星 App 使用非常方便,只要將手機朝向想要認識的星星,螢幕上就會顯示那個方向的星圖,讓你知道那顆星的名字。

觀星 App 提供星座連線和星座想像圖,讓你了解星座的形狀。另外,還可設定時間,觀看不同時間星空的樣子。

觀星 App 還有一項重要的功能,就是辨識行星。行星在天空中的位置會隨時間改變,它們常 常讓觀星人困惑,即使是經驗豐富的觀星人,有時也會對它們感到困擾。觀星 App 會把天空 中的行星標示出來,讓觀星更加容易。



跟著星空導遊一起認識星空與在地

星空導遊是一群經過「台東最美星空導遊培訓」訓練並通過認證的在地人員, 累積充分的專業天文、觀光、在地文化等知能。台東境內有許多超棒的觀星聖地,歡迎跟著星空導遊的腳步,深入在地觀星秘境,藉由星空導覽來上一場在地永續旅遊體驗。

- ✓ 星空導覽費用,依各星空導遊實際收費為準
- ✓ 歡迎直接與星空導遊聯繫洽談星空導覽行程與預約

台東最美星空官網 星空導遊介紹





▋第四步:你還可以這樣享受氣氛

《說星空》Podcast

那些我們一同度過的台東最美星空之夜。讓我們一起透過聲音,感受追星迷們來自不同時空的回憶。

- 2021 年錄製

《聽 • 星空》有聲書

透過「聲音閱讀」臺東在地特色故事,在璀璨星空下, 邀請你抬頭仰望星空之餘,也能靜下心來用耳朵慢慢享 受臺東。

- 2022 年錄製

星空音樂會歷年好聲音

台東最美星空幫你整理好了!選一個舒適的觀星地點, 點開歌單、戴上耳機,一秒深陷台東最美星空音樂會的 視覺與聽覺盛宴。

Spotify、KKBOX 搜尋

Q | 台東最美星空音樂會歷年表演團體

或是想要再更 Chill 一點

可以…

隨興地開啟、播放你喜歡的風格歌單吧

來一場屬於你的星空音樂會

《說星空》



《聽· 星空》 共 17 個單元



Spotify



KKBOX



■ 第五步:你可以這樣為旅程加分

撰文/永續策展人 周珮瑜

永續精神的定義,

是現在做的每一件事、每一個舉動,都希望能盡量不危害到未來。







開啟一趟「負責任」的旅行一樣,其實我們可以:

E環境面

- 使用低碳運具,或者至少,選擇符合環保法規的車輛進行移動。
- 選擇獲得永續認證、環保標章或響應永續旅遊的旅宿業者。
- 規劃旅遊目的地時,優先考量國際永續認證的綠色旅遊地。
 - 盡量做好妥善的整體行程規劃,避免往返的旅運浪費。
 - 環保杯、環保餐具、盥洗用具是旅人最好的夥伴。
 - 參與觀星活動時,遵守觀星禮儀。
 - 了解當地的環境保護特色。

S社會面

- 減少廢棄物遺留。
- 尊重在地文化與環境。

G 經濟面

- 參與合法經營、在地的推廣的體驗遊程。
- 選擇在地的伴手禮與食材進行消費。

永續,其實並不難。 讓每一趟旅行,留下的是美好的記憶, 而不是對未來這片土地的傷害。

更多關於 台東最美星空





Q台東最美星空



f 台東最美星空 | Q



starrytaitung_ q

屋頂上的天文學家

李昫岱 博士

2018-2024 年台東最美星空顧問

「屋頂上的天文學家」臉書和部落格主理人,中央 大學天文所博士,曾經於中央研究院天文所和美國 伊利諾大學厄巴納 - 香檳分校從事研究工作。大學 時期就加入天文社,開始熱愛天文的道路,當完兵 後考上天文所,正式走上天文學術之路,於 2007 年發表〈恆星生恆星〉登上頂尖天文物理期刊 (ApJ),還獲得《自然 Nature》期刊報導。著有 《天文很有事》和《噢!原來如此 有趣的天文學》, 翻譯多本國家地理書籍和特刊。目前在國立中正大 學教授「漫遊宇宙 101 個天體」和「星空探索」兩 門通識課程。擅長將天文學術界中艱澀的智識,以 親和有趣的方式推廣給大眾。



周珮瑜 Patty

台東最美星空 永續策展人

永續策展人周珮瑜,現為桂田創藝股份有限公司 (原鏡采創意行銷有限公司)副總經理。具有 15 年 以上企劃執行與 10 年以上活動統籌經歷。擅長活 動統籌執行管控、品牌整合行銷企劃、廣告創意策 略發想、異業資源整合等。更自 2018 年起,與桂 田創藝(鏡采創意)的夥伴們一起攜手臺東縣政府 執行台東最美星空活動專案,從在地出發,逐步打 造獨一無二的永續星空品牌。





發行單位



發行日期

2024年6月29日