



千年的微笑 吳哥窟

撰文/黃梓芳 企編/林韻華繪圖/放藝術 版面/黃淑雅

「錯過吳哥的日出,將是你一生的遺憾!」

為了旅遊書上這句話,我在清晨四 點鐘,摸黑來到吳哥寺。沒想到,這裡早 已人影幢幢。

曙光乍現,映出了吳哥寺的黑色剪影。不久,前方蓮花池也顯出吳哥窟的倒影。眼前宛如仙境般的景象,讓我忍不住屏住呼吸。

儘管身旁有上百名觀光客,但這一刻卻沉靜無聲,大家似乎全被「金色吳哥 窟」給震懾住。

當黃澄澄的太陽緩緩現身吳哥寺塔 尖,人群才回過神來,咔嚓咔嚓,快門聲 伴隨讚歎聲,不絶於耳。

世界最大廟宇

吳哥寺,又稱作小吳哥,位於柬埔寨西北部。吳哥寺的原始意思是「毗¾濕奴的神殿」。毗濕奴有四個手臂,是印度的創造之神,也是印度教的主神之一,最常出現在吳哥的廟宇。



吳哥寺的建築反映了印度教的宇宙觀,須彌山是世界的中心,四周圍繞著海洋。位於中心的五座塔代表須彌山,高 塔圍繞的迴廊象徵綿延的山脈,護城河則代表海洋。

「我要建造全世界最大的神廟!」 一千多年前,吳哥王國最強盛時,國王 閣是耶跋摩二世動用全國人力,花了 三十五年建造吳哥寺。它是目前吳哥保存 最完好的廟宇,建築宏偉、浮雕細緻,果 真成了世界最大廟宇。

仙女的微笑

「咦!怎麼有人在對我微笑?是不是 看完日出眼花啦?」

仔細看,原來是陽光在石牆上移動, 照著牆上淺淺微笑的仙女像,好像在跟我 打招呼。雕工細膩的仙女,頭上戴著花 冠,胸口掛著瓔ź珞夢,手臂上有臂釧緣和 手鐲,腰部有漂亮的流蘇腰帶,是宮廷宴 會的舞者。

導遊說,當年這些雕像是彩色的,花 冠、瓔珞上頭還有金箔裝飾。可以想見當 年陽光照射時,每位仙女閃閃發亮的耀眼



仙女是吳哥寺牆壁裝飾的主角。她們的髮型、面貌、身形都不太一樣,姿態各有特色,據説可能是以當時嬪妃、宮 女為範本。

景象。兩千多位美麗的仙女藏身在迴廊各處,好像在玩躲貓貓遊戲,往往讓人一轉身就有驚喜!

每位仙女的裝扮姿勢都不一樣,有些像在翩翩起舞,身體舞動得如花瓣。她們將拇指和食指圈起,其他三指向外翻,象徵蓮花從花苞到綻放的過程,也代表人的一生。現今,吳哥晚上還有這樣的舞蹈表演,甚至泰國、印尼都看得見類似風格。雖然吳哥的王國已滅亡,可是所有的

人是代效案

撰文/**朱西恩** 企編/**黃曉君** 繪圖·版面/**夏綠蒂**

「宇宙裡的星星這麼多,難道只有地 — 球上有人? |

抬頭仰望星空,當人類知道天上的星 星和太陽一樣,都是會發光的恆星時,或 許會問出這樣的問題,心中還會有預想的 答案:「應該有外星人吧。」

隋著天文科學發展,人們進一步知 道,浩瀚的宇宙存在著數千億個星系,每 個星系又包含數千億顆恆星。

於是,許多天文學家這麽

這片鍍金鋁板是 地球人寫給外星人的 第一封信,內容包括人 推測:「如果每一顆恆星

署,激請他們來拜訪 1 0-0 都擁有行星,這些行星當中又存在環境和 地球相似的星球,那麼除了人類,是不是 有其他同等智慧的外星生命存在呢?」

他們的意思是:外星人非常可能存 在,而且和我們一樣聰明,雖然長相可能 不同。

「太好了,如果有外星人,我們就不 孤單了。」

「嗯,好想認識他們。」

哈囉!我們在這裡

1970年代,美國太空總署先後發射 了先鋒10號和先鋒11號太空探測器,裡 面夾帶了一封給外星人的「問候信」。這 封信很特別,是用鍍金的鋁板寫成,透 過一男一女的簡單素描,告訴外

星人:我們長這樣。

3 人類男性和女性的外貌特徵

4 太空探測器的輪廓可比較人類的實際大力

5 太陽系的成員:太陽、八大行星、冥王星

信送到哪去了?

寫信給外星人, 必須依靠太空探測器來「送信」。 想知道這些「太空信差」把信送到哪裡了嗎?

先鋒10號和11號,早就和地球失去了連繫。但 航海家1號和2號,目前距離地球約一、兩百億公 里,已經脫離太陽系外圍的冥王星軌道,並繼續朝太 陽系外的太空前進。

想要看看它們已經飛到哪裡?可以上網查詢 航海家1號和航海家2號的即時位置資訊:

http://voyager.jpl.nasa.gov/where/index.html

收到請 回信喔!

航海家1號正穿越 星際空間。

後來美國又派出航海家1號和航海 家2號太空探測器,加入探測太陽系的行 列。這次,探測器内有一張「金唱片」, 如果有外星人收到,只要照著說明,播放 唱片,就能聽到人類的聲音,還能看到影 像,包括地球的風景和人們的生活。

「各位都好吧?我們很想念你們, 有空請到這兒來玩。」這是唱片中的一句 話,由中國女牛以中文綠製。想像一下, 外星人和人類第一次接觸,竟然會聽到中 文,你有沒有覺得很感動呢?

外星人發現的機會很小,他們也不見得能 解讀其中的内容,不過卻展現人類和外星 人交朋友的渴望。

估算外星文明的數量

「真的有外星人嗎?他們從哪來?他 們擁有和人類一樣的智慧, 還是遠遠超越 人類呢?除了地球之外,宇宙中可能有多 少個智慧文明存在呢?」雖然誰也無法證 明外星人是否真的存在,但科學家憑藉對 雖然這些「問候信」和「金唱片」被 地球生命和宇宙的了解,嘗試建立一套方 程式,估算出銀河系可能有多少

外星人建立的智慧文明。

這就是著名 的「德瑞克 方程式」。

閩南語:「太空朋友,大家好,你吃飽沒?有閒來我們這坐喔!」 粵語:「各位好嗎?祝各位平安、健康、快樂。」

日語:「こんにちはお、元気ですか。」(你好,你好嗎?)

英語:「Hello from the children of planet Earth.」(行星地球的孩子向你們問好。

WILLIAM.







沈芯菱

以公益,讓卅吳百主

撰文/陳季蘭 企編/劉芝吟 繪圖/薛慧瑩 版面/尤淑瑜

一枝筆、一台電腦、一部相機,沈芯菱十一歲開始做公益。別人做公益,最傷腦筋是募款。但沈芯菱從來不募款,她用自己賺來的演講費、稿費、網站設計費、獎學金……,幫助許多人,把一個人的力量發揮到極致!

白天,她在學校上課,下課後四處演講,晚上維護公益網站。既當學生又忙公益,怎

沈芯菱提供

雖然家境窘困,但爸媽敦厚的身教,讓沈 芯菱不只惜福,更懂得分享。

麼辦到的?沈芯 菱說:「先幫助 自己、幫助家 人,從切身而且 有興趣的事情做 起,做公益就有

動力了。」

E-mail 也能賣文日

「文旦賣不出去,三萬多斤丢掉可惜,不丢又能怎麼辦?」十多年前,沈芯菱一家 為了滯銷的文旦,憂憂愁愁,不知如何是好。

當時,小學五年級的沈芯菱剛學電腦, 正在收發 E-mail、刪廣告信,心裡不免跟著 煩惱:「那些文旦都是阿公辛辛苦苦種的,怎麼能丢掉?」廣告信刪著刪著,她忽然心生一計:「不如發 E-mail,幫阿公賣文旦!」

沈芯菱很用心,也很有膽識,她直接從 大公司著手。「中秋節總要送禮吧?」她發 了上百封信給企業。

「真的有人買吧!」第二天,她立刻收到訂購回覆。沈芯菱再接再厲,發了更多 E-mail,不出幾天,三萬多斤文旦全數賣光。

一年後,沈芯菱架設了台灣第一個農產銷售平台。寫故事、拍照片、記錄文旦生長,她為文旦量身打造的網站,成功幫阿公和雲林衆多農友推銷文旦。

不等長大, 現在就開始



上網查詢「沈芯菱」,你會嚇一跳: 才二十多歲,竟然做了這麼多公益!「我從十一歲開始,已經做了十幾年。」沈芯菱謙 虛的說:「這是長久累積的成果呀。」

小學六年級,沈芯菱看到好朋友沒錢繳 補習費,功課落後,於是架設「安安免費教 學網站」。沒想到,網站竟創下一億次以上

沈芯菱 小檔案

1989年出生,雲林縣人,目前就讀台灣大學商學院博士班、美國哈佛大學三年制學程。小時家境窘困,經常跟著爸媽到夜市擺攤。十一歲起投身公益。十多年來,獨立支出六百多萬元,幫助農友、學童、青少年、原住民、新住民,用公益關懷這塊土地。獲頒十大傑出青年、總統教育獎、傑出資訊人才獎等,得獎無數。



沈芯菱帶著相機、電腦, 記錄各地農民的故事,打 造台灣的草根臉譜。



沈芯菱不只架設免費的學習網站,還實地 走入偏鄉各地,帶孩子一起學習。

的教材點閱率。

「你想做公益?等長大再做也不遲啊。」許多大人這麼說。但沈芯菱不能等:「等我長大,阿公的文旦怎麼辦?等我長大,同學的功課怎麼辦?」你發現了嗎?沈芯菱做公益是從「切身」的事情做起——阿

公的文旦、同學的功課。

「我每天做一點,沒有因此放棄讀書。 也許,我在教室裡的成績只有八十分,但教室 外的公益做了六十分。八十加六十,已經超過 一百分了!」每天做一點,重視教室外的表現,沈芯菱透過公益,不斷訓練自己的本事。

挫折,是因為自己正在進步

「第一次做網站,我沒錢學電腦, 也沒錢買書,只能站在書店裡一句一句 讀。每讀一個章節就趕快跑回家試;試不 成功,再回書店讀。來來回回,不知 跑了多少趟。」要知道,她每跑一趟, 就代表一次失敗。而失敗是會讓人感 覺痛苦的。

> 「我告訴自己:會痛,是因為我 正在學習、進步的過程中。」

你正因為挫折而感覺痛苦嗎? 沈芯菱鼓勵你:「放下痛苦,但不要放棄夢想。」再努力試試,多跑 幾趟,鍛鍊自己的能耐,你一定能跨 越障礙,朝夢想邁進。



16—未來少年 **2016.03** Global Kids **2016.03**

