

# 捷克輝煌波西米亞10日

Czech Republic



醇香百威啤酒·童話庫倫洛夫兩晚·布拉格五星四晚

G A L L E R Y



GalileeTours  
加利利旅行社

台北(02)2717-3188 · 新竹(03)578-5555 · 台中(04)2369-2288 · 高雄(07)586-9355



## 星宇航空 STARLUX 精品級飛航體驗

媲美宇宙中，光燦閃耀的北極星，點亮飛行的五感美學。

### 2026年8月啟航 · 台北直飛布拉格

特聘設計團隊打造嶄新客艙，硬體設備相當新穎，燈光隨情境柔和變化，帶來優雅舒適的飛航體驗。

### 舌尖創意 · 與指標餐飲跨界合作

星宇航空打破機上餐的想像，不定期與知名餐飲品牌聯手，讓您在飛航途中，一嚐特色餐餚。

### 寵愛自己 · 加價升等豪經艙或商務艙

出國，值得對自己好一點！歡迎加價升等「豪經艙或商務艙」，解鎖更舒適的座椅空間，神采奕奕航向異國祕境。



貼心提醒：

- (1)豪經艙和商務艙席次有限，售完為止，如需加價升等請洽旅遊專員，報價另計。
- (2)機型與行李限重規定，請依星宇航空規定為主。



## 加利利經典流傳 捷克設計理念

### 沉醉布拉格 · 精彩連泊4晚

市面上其他旅行社，大多安排布拉格2~3晚，但布拉格貴為歐洲「萬城之母」，可以體驗的精彩活動非常豐富，我們將徜徉城堡區、舊城廣場、天文鐘、遊船等，並享有自由活動時光，讓您盡情採購精品、紀念品。堅持連泊4晚，帶您深度暢遊布拉格！

### 嚮往庫倫洛夫 · 悠緩連泊2晚

最具童話氣氛的世界遺產「庫倫洛夫」，是伏爾他瓦河畔的中世紀瑰寶，加利利精心安排連泊2晚，帶您欣賞彩繪塔、城堡、小鎮。同時擁有充分的自由活動時間，不妨穿梭在小巷尋寶，或挑一間心儀的咖啡館休憩，共度美好假期。

貼心提醒：若客滿或休息，將安排其他體驗，敬請知悉。



## 童話波西米亞 夢迴千塔之國

千百座爾雅城堡  
描繪捷克的浪漫之心

### 波西米亞絢彩 · 布拉格城堡區

遊步於輝煌的古皇宮城堡區，漫賞唯美的波西米亞情采，獻演豐富的文化藝術內涵。

### 經典布拉格 · 市政府天文鐘

波西米亞的黃金歲月，凝聚於時代悠遠的老城廣場，逛一圈華麗天文鐘、百年市政廳、哥德式泰恩教堂，細數千塔之城的韶光。

### 粼粼河光 · 伏爾他瓦河遊船

乘坐遊船航行於宛若絲綢的伏爾他瓦河，倒映纏繾天光與河岸悠久風情，欣賞布拉格瑰麗的童話風采。

### 醇釀榮光 · 百威啤酒廠

傳承捷克百年精釀技藝，醇厚口感與豐富滋味，成功行銷到全球70多國，並囊括全世界66個獎項。

### 浪漫紅瓦 · 庫倫洛夫城堡

此生必去的童話小鎮，穿梭中古世紀，沉醉迷人的紅屋瓦與石板路，寫下屬於自己的童話故事。

貼心提醒：若客滿或休息，將安排其他體驗，敬請知悉。

# 玫瑰悠夢 布拉格市中心連泊

月光灑落波西米亞  
溫柔搖籃您我的夢境

## 布拉格 · 飯店連泊

沉醉布拉格中心精華地段，從大廳出來逛街幾十分鐘，即可抵達布拉格舊城廣場、購物精品大街，以及市區景點。

- (1)5星Prague Marriott
- (2)5星Hilton Prague Old Town
- (3)5星Hotel Kings Court Prague



## 庫倫洛夫 · 夢境飯店

入住廣場市中心的典雅飯店，週邊彩麗的房舍、悠古石磚，編織童話小鎮的迷人氛圍。愜意、舒適的客房設計，擁抱波西米亞韶景。

- (1)4星Hotel Oldinn
- (2)4星Hotel Grand
- (3)5星Hotel Ruze

## 皮爾森 · 溫馨飯店

蒞臨「皮爾森啤酒」之鄉的精選雅宿，鄰近中世紀大教堂和廣場，  
客房提供舒適整潔的環境，放鬆疲憊的身心。

- (1)4星皮爾森Courtyard by Marriott Pilsen

貼心提醒：若休息或客滿，將安排其他飯店，敬請知悉。





## 風華饗食 波西米亞味蕾

美食是藝術、是音樂  
編織讓人難以忘懷的旅程

### 布拉格地標・跳舞的房子景觀餐廳

脫穎於新巴洛克、新哥德與新藝術風格，兩棟建築就像翩翩的雙人舞，特地在此品味精緻料理。

### 米其林聖經・四季飯店主廚推薦

以星饌美食之名，大廚揮灑無限創意，烹飪精品級餐饋饗宴，將所有的藝術餐饋化為夢幻滋味。

### 貴族韶光・中古世紀變裝體驗

走進時光隧道，化身公爵與夫人，重返捷克最輝煌的歲月，今晚大家都是餐桌上的最佳男女主角。

### 在地佳餚・波西米亞傳統料理

難得造訪東歐，當然要品嚐正宗道地的家鄉料理，安排波西米亞豬腳、豬肋排、炸豬排，豐富的特色佳餚，為旅程增添味蕾風采。

貼心提醒：

- (1)若客滿或休息等情況，將調整為其他精選料理，詳如行前說明會資料所載。
- (2)照片為專業攝影師拍攝，擺盤、食材及菜色依季節調整，請以餐廳現場提供為準。



## 景點距離參考

布拉格 - 卡洛維瓦利 128Km

卡洛維瓦利 - 皮爾森 81Km

皮爾森 - 巴德傑維契 133Km

巴德傑維契 - 庫倫洛夫 25Km

庫倫洛夫 - 帖契 113Km

帖契 - 塔拉小鎮 106Km

塔拉小鎮 - 布拉格 80Km

行車總公里數 約666 Km



參考航班

星宇航空

## 去程航班

JX101 TPE/PRG 台北/布拉格 00:10/07:50

飛行時數 13小時50分

(以上為參考資訊，實際航班時間及轉機點以說明會資料為最終確認。)

## 回程航班

JX102 PRG/TPE 布拉格/台北 10:45/05:40+1日

飛行時數 13小時50分

DAY 1

## 台北/布拉格\*星宇航空直飛\*



### 星宇航空 · 歡迎加價升等豪經艙 / 商務艙

(1)2026年8月，星宇航空首航「台北 - 布拉格」航線，帶您直飛璀璨歐洲。(2)出國，值得對自己好一點！歡迎加價升等「豪經艙或商務艙」享受高雅舒適的飛航體驗，請洽旅遊專員，報價另計。



### 邂逅浪漫國度

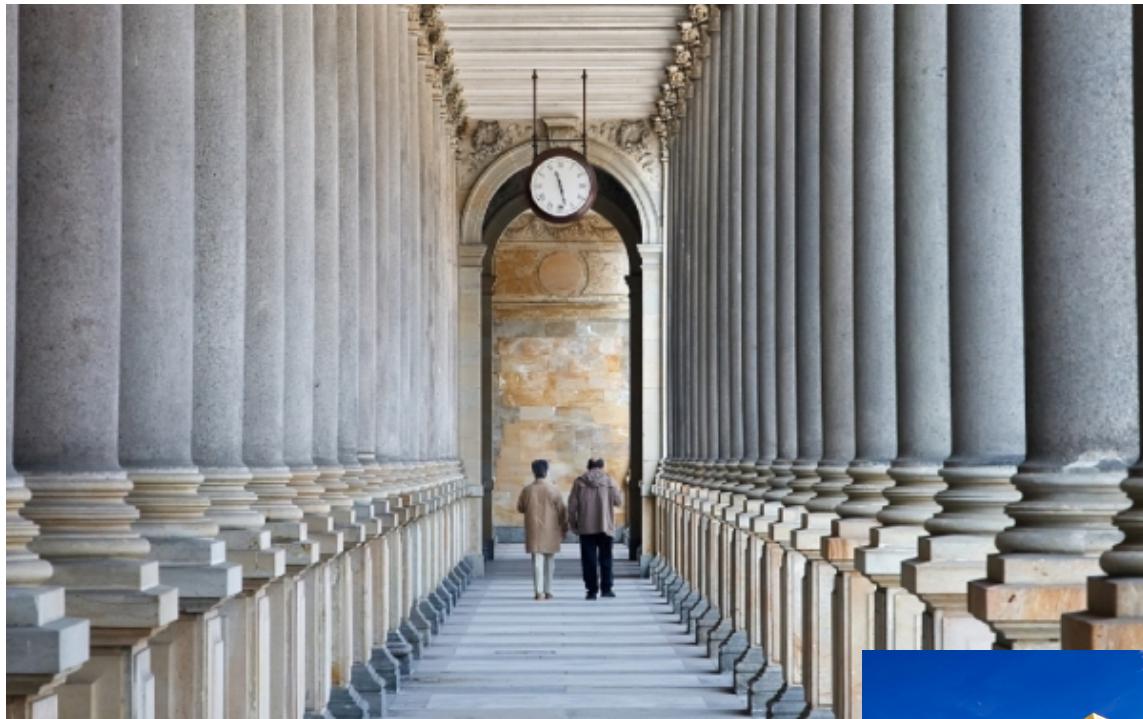
美好的旅程即將實現，開啟這一趟期待已久的旅行。童話般的美麗夢境，引領你走向最愜意、最悸動的夢幻國度。



【貼心提醒】本公司盡量忠於原行程，若遇交通、氣候、飯店地點等因素影響，仍保有行程順序調整之權利。

DAY 2

## 布拉格 - 卡洛維瓦利\*溫泉迴廊\* - 皮爾森



### 卡洛維瓦利 Karlovy Vary

依山傍谷的優雅渡假小鎮，曾吸引貝多芬、蕭邦、哥德來訪。流連特有的▲卡洛維瓦利溫泉迴廊，品嚐具療效的冷熱溫泉，饒富情趣。查理四世國王的故事，更為此地增添許多傳奇色彩。



### 皮爾森 Pilsen

波西米亞著名的啤酒之都▲皮爾森。啤酒金黃得清澈，帶有很濃的啤酒花香味，配合底層發酵法，在長期低溫下以淡啤酒方式釀造，是捷克最有名的啤酒，世界第一的啤酒值得一嚐！



早餐：飛機上  
午餐：波西米亞豬腳餐  
晚餐：西式風味料理



4星皮爾森Courtyard by Marriott Pilsen  
/ 或鄰近城市4星飯店

DAY 3

# 皮爾森 - 巴德傑維契\*百威啤酒廠\* - 庫倫洛夫\*連泊 第1晚\* ( 南波西米亞 )



## 巴德傑維契 Budejovice

城鎮以啤酒出名，一起欣賞▲巴德傑維契塔樓，和▲歐圖卡二世廣場，彷彿可見昔日繁忙的馬市。廣場中間的參孫噴泉，引來伏爾他瓦河清冽的河水，鞠飲一口，彷彿散發著啤酒甘甜的味道。



## 巴德傑維契 · 百威啤酒廠 Budweiser Budvar

1895年政府經營的★百威啤酒廠，承襲13世紀的精釀工藝，使用地下300公尺的冰川水源，至今產量已超過1.9億公升，風靡70多個國家！參觀啤酒製造過程，細嗅麥芽淡香，沉醉在百威的悠長尾韻。



## 庫倫洛夫 Krumlov

遊歷過百國各地的旅人，每當聊到世界上最像童話的地方，都不約而同指向庫倫洛夫。紅色的屋瓦、瑰麗的彩繪塔、樸實的民風，一起沉醉這座以城堡、石橋、流水和綠意，書寫的中世紀詩篇。



## 庫倫洛夫 · 城堡 Krumlov Castle

世界遺產級的哥德式▲庫倫洛夫城堡建在山上，伏爾他瓦河蜿蜒而過，悠緩而寧靜，從城堡區俯瞰小鎮，紅瓦白牆的屋子在陽光下展露出迷人的風情，古堡上的斑駁似乎訴說著歷史的興衰起落。



早餐：飯店內自助式

午餐：啤酒館風味餐

晚餐：南波西米亞風味餐



4星 Hotel Oldinn 或 Hotel Grand / 或 5 星 Hotel Ruze / 或鄰近城市4星飯店



【團費包含】★巴德傑維契啤酒廠。

DAY 4

## 庫倫洛夫\*自由活動、變裝饗宴、連泊第2晚\*（南波西米亞）



### 庫倫洛夫 · 自由活動 Free Time of Krumlov

愜意漫步▲庫倫洛夫小鎮，特別推薦自由漫步於(1)聖維塔教堂：哥德式建築地標。(2)理髮師橋：連接舊城區與城堡區。(3)漫步伏爾他瓦河畔，欣賞絕美風光。



### 中古世紀變裝饗宴 Krumlov Medieval

換上中古世紀服裝，化身王子、公主、公爵、公爵夫人，穿越時光隧道，返回捷克最輝煌的歲月，優雅入座典雅婉麗的餐廳，享用★中古世紀變裝饗宴，今晚大家都是餐桌上的最佳男女主角。



早餐：飯店內自助式

午餐：自由活動時光，本餐敬請自理

晚餐：中古世紀變裝饗宴



4星 Hotel Oldinn 或 Hotel Grand / 或 5 星 Hotel Ruze / 或鄰近城市4星飯店



【團費包含】★中古世紀變裝饗宴（加利利旅遊2004首創，安排貴賓穿著中古世紀服裝，享用特色餐點）。

DAY 5

# 庫倫洛夫 - 帖契 - 塔拉小鎮\*人骨教堂、聖芭芭拉教堂\* - 布拉格\*連泊第1晚\*



## 帖契 Telc

摩達維亞古城，吹著十四世紀的風。▲帖契市政廣場、迴廊街道、護城湖岸、哥德式塔尖，到文藝復興時期輝煌的立面；時間彷彿留在中世紀的向陽午後，歲月一切靜好，景色典雅無暇。



## 塔拉小鎮 Kutna Hora

13世紀末，為波希米亞地區最具活力的▲塔拉小鎮，因著出產豐富銀礦而富庶，繁華程度僅次於布拉格，是波希米亞地區的第二大城。古城裡的市集、教堂、街道與布拉格的美感大相逕庭。



## 塔拉 · 人骨教堂 Sedlec Ossuary

潔白的教堂，透露一股肅靜的氛圍，處處羅列著各式骷髏的裝置藝術，深具歷史與時代共譜的奧妙意涵，時時刻刻震撼心中的激昂感受，無數壯觀的奇異美感，僅在★人骨教堂得以遇見。



## 塔拉 · 聖芭芭拉教堂 St. Barbara Cathedral

1388年開始著手建造的★聖芭芭拉教堂，是獻給「礦工的守護者」—芭芭拉，代表人民向這位聖人致敬。1905年教堂完工，總共耗時500年，放眼哥德式飛扶壁與尖塔的設計，十分優雅。

早餐：飯店內自助式  
 午餐：摩拉維亞風味餐  
 晚餐：飯店內主廚推薦

5星Prague Marriott Hotel或Hilton  
Prague Old Town或Hotel Kings Court  
Prague或同等級

【團費包含】★人骨教堂、★聖芭芭拉教堂。

DAY 6

## 布拉格\*城堡區、聖維特大教堂、伏爾他瓦河遊船、連泊第2晚\*



### 布拉格 Prague

唯美的房屋與高塔，雲集在布拉格，形成一整片紅瓦白牆之景，成就「百塔之城」的美名，因此世人也常說，布拉格是以城堡撰寫的詩篇，凡是讀過的人們，這一輩子都會忘不了。



### 布拉格 · 城堡區 Hradcany

跟著★專業導遊走訪布拉格城堡，氣魄依舊的★古皇宮，展示極致華麗的皇冠、權杖、宴會廳等，象徵往昔的權利與強盛；還有童話般靈巧的★黃金小徑，造訪22號藍色小屋，是作家卡夫卡的故居。



### 布拉格 · 聖維特大教堂 St. Vitus Cathedral

陽光透過藝術家慕夏之窗，灑進★聖維特大教堂，建築原為羅曼式教堂，後改建為哥德式大教堂，網狀拱頂是最具突破性的創新，整座教堂被譽為「建築之寶」（若遇關閉或彌撒，將改聖喬治教堂）。



### 布拉格 · 伏爾他瓦河遊船 Vltava River

宛如藍色絲帶的伏爾他瓦河，輕聲流過查理大橋，倒影藍天白雲的景緻，搭乘★遊船最是享受。從波光粼粼的河水 上，欣賞布拉格帶點童話風格的瑰麗，以及河岸城堡建築的萬種風情。



早餐：飯店內自助式  
午餐：四季飯店饗宴  
晚餐：中式八菜一湯



5星Prague Marriott Hotel或Hilton  
Prague Old Town或Hotel Kings Court  
Prague或同等級



【團費包含】★布拉格城堡區（包含專業導遊、古皇宮、黃金小徑、聖維特大教堂）、★伏爾他瓦河遊船。

DAY 7

# 布拉格\*市政府天文鐘、路面電車、連泊第3晚\*



## 布拉格 · 天文鐘 Astronomical Clock

時間，在布拉格似乎凝止不動，停留在中古世紀。★市政府天文鐘擁有美輪美奐的機械裝置，除了每整點吸引大批人潮欣賞，更見證了時代的變遷，也克服了歲月的考驗。

## 布拉格 · 路面電車 Tramvaje

復古與摩登的美感結合，打造出舒適、雅麗的★布拉格路面電車，透過半開放式的空間設計，感受「千塔之城」的豐饒麗景，行經皇宮古堡，敘說一段娓娓動人的榮華歲月。



## 自由活動推薦 · 小區 Little Quarter

來到▲小區，寫一頁散步筆記，站在約翰藍儂之牆，憑弔布拉格青年理想的愛與和平。也可以搭纜車上佩特辛山，或是攀上小巴黎鐵塔，布拉格城市美景，好好飽覽百塔之城。



早餐：飯店內自助式

午餐：跳舞的房子景觀餐廳（若客滿或休息，將改其他景觀餐廳）

晚餐：西式風味料理



5星Prague Marriott Hotel或Hilton  
Prague Old Town或Hotel Kings Court  
Prague或同等級



【團費包含】★市政府天文鐘、★布拉格路面電車。

DAY 8

## 布拉格\*全日自由活動、連泊第4晚\*



### 自由活動推薦 · 布拉格舊城區 Free Time of Prague

推薦漫步▲舊城區，恣意踩著石板路閒逛，或許欣賞街頭藝人表演，或許靜靜聆聽市街上流洩不絕的笑聲與暢談，或許拿出購物清單，在浪漫的布拉格街道上，展開購物尋寶之旅。



### 自由活動推薦 · 帝國咖啡館 Café Imperial

世界十大咖啡館之一的▲帝國咖啡館，宛如歐洲貴族的金黃色殿堂，白瓷浮雕的精美壁畫及柱子，馬賽克拼貼的藝術天花板，優雅入席深刻品味，每一分每一秒都令人悸動。



### 自由活動推薦 · 慕夏博物館 Mucha Art

享譽全球的「新藝術運動」代表畫家「慕夏」，受到波西米亞的藝術思潮影響，使他的創作自成一格。蒞臨畫家布拉格家鄉，觀賞▲慕夏博物館，纏綿秀美的線條，流動生命力的飽滿曲線。



### 自由活動推薦 · 查理大橋 Charles Bridge

有著「巴洛克雕塑博物館」美名的▲查理大橋，串聯起城堡區與老城區。橋上矗有數座雕塑，細節篆刻得十分精美，多數為巴洛克風格的設計，橋下的伏爾他瓦河正輕盈地緩緩漫流著。



早餐：飯店內自助式

午餐：自由活動時光，本餐敬請自理

晚餐：自由活動時光，本餐敬請自理



5星Prague Marriott Hotel或Hilton

Prague Old Town或Hotel Kings Court

Prague或同等級

DAY 9

## 布拉格/台北\*星宇航空直飛\*



### 美好的旅程 · 我們下次再見

溫柔包好繽紛的紀念品，以及難忘的旅遊回憶，我們即將踏上歸途，和煦的風，會一直伴隨我們，祝福大家並歡迎下次再來作客！



早餐：飯店內自助式  
午餐：飛機上

# DAY 10 台北



## 分享您的旅行感動

【旅遊BLOG+ 長期徵文中】快樂的記憶，滿載著異國浪漫情懷。無論是感動時刻、拍照打卡、購物祕笈，都烙印在您最深刻的回憶，歡迎與我們分享！並期待未來與您再次環遊世界！





## 費用說明（訂金、機票與優惠問題，請洽詢您的旅遊專員）

1. 費用包含：住宿、食（自理餐除外）、行程中安排之入內參觀景點門票、全程導遊司機領隊服務費、團體行程天數中500萬旅遊契約責任險、20萬意外傷害醫療險。
2. 費用不包括：簽證、機場來回接送、護照或其他旅遊證件辦理費（持台灣6個月以上效期護照入境歐盟國家免簽證）、旅行袋、床頭與行李等禮貌性質小費、私人費用等。
3. 團體如搭乘長榮/中華/星宇等亞洲籍航空：經濟艙每人訂金NT. 20,000元。（遇農曆春節期間，訂金將提高）
4. 團體如搭乘土耳其/阿聯酋等外籍航空：經濟艙每人訂金NT. 40,000元。（遇農曆春節期間，訂金將提高）
5. 不分亞洲籍和外籍航空，豪經艙每人訂金NT. 40,000元，商務艙每人訂金NT. 60,000元。（遇農曆春節期間或限時限量活動，訂金將提高）
6. 部分團體不含國際段機票，則每人訂金NT. 20,000元。（特別說明：若團體不含國際段機票，則集合地點、集合日期時間，請依每日行程內容而定，歡迎洽詢旅遊專員）
7. 保留團位後請於三日內繳交訂金，如遇團體額滿或限期開票，請於隔日繳交訂金，始完成報名手續。
8. 提醒您：當您繳付訂金即表示旅遊契約產生效力，本公司將依各協力商之要求，為您預付此趟旅程的旅館餐廳或機票等費用。若您因故取消，本公司將依「國外旅遊定型化契約書」之相關條款或估算已實付的費用，向您收取超支費用或退回剩餘訂金。多數外籍航空公司一經開立機票，旅客需付全額票款，且不接受調整名單。
9. 交通、餐食、飯店、每日行程內容，皆為事先安排，若旅客臨時在國外通知無法參加，視同放棄行程，無法退費。

## 證件需求與團體保險

1. 報名必備三項資料：客戶基本資料表、護照正本或護照影本另備「護照自帶切結書」、訂金傳真刷卡確認單。
2. 無護照、護照頁數或效期不足（需六個月以上，以入境台灣日期為準）、過期者或護照汙損（含髒污、封面與內頁分離、局部破裂、蓋有非出入境之印章等）、相貌變更與護照照片不符、姓名變更等，>>請詳閱「護照申請須知」或來電洽詢。
3. 依法為旅客投保，並自主提高保額。若旅客想獲得更多保險的保障，可自行投保旅行平安保險或旅遊綜合保險。
4. 特殊身分者（如軍警人員、役男）請先申請許可或加蓋「出境許可章」。
5. 多重國籍者，進出中華民國須使用同一本護照。在台居留身分者，請攜帶居留證出入境。若需辦簽證，報名時請告知專員。
6. 未成年子女（未滿18歲）獨自參團或未有父母同行者，都必須配合法規填寫父母同意書。

## 團體住房權益小叮嚀

1. 團費報價以雙人房（2人一室）為主，歡迎您結伴參加。若單數報名，須酌收全程單人房差額。加利利旅遊會協助安排同性團友共用一室，若能順利調整，則免收單人房差額。
2. 單人房為一人房（Single for Single use），非雙人房供一人使用（Double for Single use），單人房較雙人房小。
3. 三人一室通常為雙人房加一床，許多旅館只接受小孩（12歲以下）才能加床，一大二小或二大一小合住，加床大多為摺疊床、沙發床或行軍彈簧床，空間有限加上三人份的行李，勢必影響住宿品質，故建議避免住宿三人一室。
4. 飯店的團體房無法指定連通房，若同行親友想指定同樓層或鄰近房，本公司將向飯店爭取，但無法保證飯店一定提供。
5. 為遵守消防法規，年滿12歲者，不可加床三人（含以上）同室。2~12歲小孩皆需佔床。2歲以下嬰兒可不佔床。
6. 團體選用標準房型，且房間多數大小不一，房型皆由飯店統一安排分配，恕無法指定房型，以及景觀與否，請依行前說明會資料為準。貴賓如有房間加價升等需求，請洽旅遊專員。
7. 若飯店標準房型客滿或特殊情況，獲飯店善意升等，非本公司所能掌控，亦無差別待遇，敬請知悉。
8. 每日行程的飯店，若客滿或整修等，本公司保有調整之權利，將精選其他飯店或住宿地點，懇請見諒。

## 團體行程交通說明

1. 部分航空公司可由高雄或台中自行飛往轉機點與團體會合，請洽詢旅遊專員。
2. 中華/長榮航空國際段有提供高鐵優惠，高鐵屬代訂服務，依航空公司實際訂位為主，無法保證訂位成功，請洽旅遊專員。
3. 航空公司座位安排：團費包含的機票類型為「團體機票」，不適用出發前預先選位，也無法事先確認座位相關需求（如靠窗、靠走道等），座位由航空公司安排，多依英文姓名依序排列，同行者有可能無法安排坐在一起，敬請知悉。

## 其他說明

1. 航空公司、飯店、餐廳、景點順序和景點停留時間之確認，本公司盡量忠於原行程。若遇交通、氣候、住宿地點、景點距離等因素影響，公司保有調整之權利。若有異動將通知，並依行前說明會資料為準。
2. 每個國家的旅遊風險程度不同，為考量旅客自身旅遊安全並顧及同團團員的旅遊權益，若有慢性疾病、70歲以上、行動不便等狀況，請主動告知，且需有親友同行，方可接受報名。若未主動告知，以致無法成行或衍生其他問題，旅客需自行負責。
3. 國外餐食葷食多肉、素食選擇少。請於報名時主動告知特殊餐食需求（例如不吃生食、不吃海鮮、不吃牛羊、不吃鴨鵝、不吃動物內臟等），我們將盡力協助，但無法保證皆可調整。最晚務必在出發前14天，主動告知旅遊專員。若逾期通知，國外餐廳每一項修改，將收取修改服務費20歐元。
4. 國外多數商店會於星期日及國定假日休息，如有明確購物計畫，請提早告知，以便建議其他出發日期。
5. 景點、飯店、餐食照片或影片，皆為專業攝影師拍攝，實景會隨時節、角度或官方調整而有所不同，敬請知悉。
6. 本公司將贈送每位貴賓出國期間之免費網路（規格為網卡或Wi-Fi機，恕不挑選）。歸國後請依領隊指示隨團歸還，機器或配件若遺失、損壞或逾期歸還，須照價賠償或繳交逾期費。
7. 若欲參加蜜月團，須憑3年內喜帖或結婚證書報名。若蜜月團屆時未滿16人，將開放非蜜月客參團，視實際情況滾動調整。