

# 讓世界看見台灣—登錄世界自然遺產的意義

●王鑫／國立台灣大學名譽教授、中國文化大學地學研究所特聘講座教授、文化部世界遺產推動委員會委員、國際自然保育聯盟（IUCN）保護區委員會委員

## 前言

2013年，聯合國教科文組織（UNESCO）世界遺產委員會（World Heritage Committee）第三十七屆大會在柬埔寨（Cambodia）首都金邊（Phnom Penh）召開，6月21日新通過了包括中國新疆天山的五個世界自然遺產。6月22日通過了雲南哈尼梯田、日本富士山等十二個世界文化遺產。6月23日下午的審批中又有兩項新的世界遺產和一項波蘭世界遺產的擴展遺產誕生，至此金邊三十七屆世界遺產委員會已批准了十九項新遺產。目前已批准列入的五項世界自然遺產是新疆天山（中國）、埃特納山（義大利）、厄爾比那喀提和德阿爾塔大沙漠生物圈保護區（墨西哥）、納米布沙海（納米比亞）、塔吉克國家公園（塔吉克斯坦）。批准列入的十四項文化遺產是紅灣巴斯克捕鯨站（加拿大）、紅河哈尼梯田文化景觀（中國）開城歷史古跡和遺址（朝鮮民主主義人民共和國）、萊武卡歷史港口鎮（斐濟）、威海姆蘇赫山地公園（德國）、拉賈斯坦邦的高地城堡（印度）、戈勒斯坦宮（伊朗）、托斯卡納地區的梅第奇別墅和花園（義大利）、富士山、神聖之地和藝術啟迪之源（日本）、阿加德茲歷史中心（尼日）、波蘭和烏克蘭的喀爾巴阡地區木質教堂（波蘭／烏克蘭）、科英布拉大學-阿爾塔和索菲亞（葡萄牙）、祖巴拉考古遺址（卡達）、陶瑞克-切森尼斯古城及其喬拉（烏克蘭）。批准列入的三個擴展項目是肯亞山-裡瓦野生動物保護區（肯亞）、馬羅提-德拉肯斯堡跨境世界遺產點（賴索托／南非）、維利奇卡和博赫尼亞皇家鹽礦（波蘭）。瀕危世界遺產名錄調整如下：巴姆古城及其文化景觀（伊朗）從瀕危名單中取消。東倫內爾島（所羅門群島）被列入瀕危名單，此外還有阿拉伯敘利亞共和國的六處遺產包括：大馬士革古城、巴爾米拉遺址、布斯拉古城、阿勒頗古城、武士堡和薩拉丁堡、敘利亞北部的古村落群也被列入。

世界遺產總數已上升到一百六十個國家的九百八十一處。斐濟和卡達的遺產首次列入。目前有文化遺產（Cultural Heritage）七百五十九處，自然遺產（Natural Heritage）

一百九十三處，複合遺產（Mixed Cultural and Natural Heritage）二十九處，目前批准加入《保護世界文化和自然遺產公約》（Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage）或稱《世界遺產公約》的締約國共有一百九十個國家（資料來源：UNESCO 2013-06-24）。

## 壹、登錄世界遺產的意義

登錄「世界遺產」的意義概述如下：

- （一）「世界遺產」像語言一般，是一種表達方式，它傳達「意義」。「意義」可以被生產、被再造，並且經由社會互動呈現在各種傳播媒體上。「意義」也常是可變的、有爭議的。
- （二）「世界遺產」可以成為地方認同、國家認同、世界認同的象徵符號。有著巨大的意識型態意義。
- （三）「世界遺產」的公告，指示新產品的誕生。這項產品不僅具備文化意義，更將創造經濟意義。在市場上，它常是一項商品，它能帶動地方發展，創造旅遊景點，帶來旺盛的人氣和財氣。
- （四）「世界遺產」是可以消費（非消耗）的產品。民眾消費的行為再一次又創造了消費的文化和經濟意義。
- （五）產品的文化和經濟意義也必是促成政治的、社會的、行政的管理行為，重組著許多活動。

## 貳、全球性的自然和文化遺產保護運動

聯合國教科文組織在1972年的年度大會上決議推動全球性的自然遺產和文化遺產保護運動，通過簽署《保護世界文化和自然遺產公約》。這一項決議案確認了世界各國政府應有保護該國境內傑出的自然及文化資產的責任。這些資產不僅具有獨特的價值，對全世界的人類而言，更具有特殊的意義，毫無疑問的應當是屬於全人類的遺產。

這個世界遺產保護決議案的另一項重大意義和具有實際影響力的策略，是要求締約國提出該國境內具有資格的世界遺產名錄。一旦經過評審會議同意後，即公佈並列名在世界遺產名錄之上。自此以後，國際人士都會對這些遺產地給予關懷。如果所在地的政府未能適當的保護這些遺產，那麼即將招致世界各國關懷人士的指責和糾正。在這種國際人士共同監督下，應當可以更有效的保護這些世界遺產。同時，國際社團也會提供各種行政上、技術上、甚至經費上的支援，以協助各國推行這項計畫。教科文組織喚起的主要觀念是：全人類同舟共濟、共同承擔世界遺產保護的責任。支持上述計畫的締約國

即可自行選定合於條件的遺產地，並提名送交教科文組織設立的委員會，一旦獲得年度大會同意，就可列名「世界遺產名錄」。(World Heritage List) 這種身份的認定，帶給當地大大的盛名，但是卻不影響該地的土地轄有權。對該地區的人們來說，也就因此而擁有了世界級的榮譽。登錄在世界遺產名錄上的地點也常發展成為觀光旅遊的勝地。帶來無與倫比的觀光收益。

### 參、世界文化和自然遺產的定義

在《世界遺產公約》中，以下各項為「文化遺產」：

1. 文物：從歷史、藝術或科學角度看具有顯著的普遍價值的建築物、碑雕和碑畫、具有考古性質成份或結構、銘文、窟洞以及聯合體；
2. 建築群：從歷史、藝術或科學角度看，在建築式樣、分佈均勻或與環境景色結合方面，具有顯著普遍價值的單立或連接的建築群；
3. 遺址：從歷史、審美、人種學或人類學角度看具有顯著普遍價值的人類工程或自然與人聯合工程以及考古位址等地方。

在《世界遺產公約》中，以下各項為「自然遺產」：

1. 從審美或科學角度看具有顯著普遍價值的由物質和生物結構或這類結構群組成的自然面貌；
2. 從科學或保護角度看具有顯著普遍價值的地質和自然地理結構以及明確劃為受威脅的動物和植物生境區；
3. 從科學、保護或自然美角度看具有顯著普遍價值的天然名勝或明確劃分的自然區域。(取自文化部文化資產局《世界遺產知識網站》)

1992年12月，聯合國教科文組織世界遺產委員會在美國聖塔非(Santa Fe)舉行的第十六屆會議中，決議增列文化景觀進入「世界遺產名錄」。在新訂的作業準則中，文化景觀包括三種：

1. 由人類有意設計和建築的景觀。包括出於美學原因建造的園林和公園景觀，它們經常(但並不總是)與宗教或其他紀念性建築物或建築群有聯繫。
2. 有機進化的景觀。它產生於最初始的一種社會、經濟、行政以及宗教需要，並通過與周圍自然環境的相連系或相適應而發展到目前的形式。它又包括兩種次類別：一是殘遺物(或化石)景觀，代表一種過去某段時間已經完結的進化過程，不管是突發的或是漸進的。它們之所以具有突出、普遍價值，還在於顯著特點依然體現在實務上；二是持續性景觀，它在當今與傳統生活方式相關聯繫

的社會中，保持一種積極的社會作用，而且其自身演變過程仍在進行之中，同時又展示了歷史上其演變發展的物證。

3. 關聯性文化景觀。這類景觀列入「世界遺產名錄」，是以與自然因素、強烈的宗教、藝術或文化相聯繫為特徵，而不是以文化物證為特徵。

1997年聯合國教科文組織第二十九次全體會議又通過了建立「人類口頭與非物質遺產代表作」的決議。2003年10月17日，聯合國教科文組織第三十二屆大會上通過了《保護非物質文化遺產公約》（Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage）。依《保護非物質文化遺產公約》指定非物質遺產的行動從2006年開始。

至今，聯合國《世界遺產公約》下的世界遺產類別包括自然遺產、文化遺產、複合遺產、文化景觀，以及另依《保護非物質文化遺產公約》指定的非物質遺產等。

依據2008年修訂的作業準則，世界遺產的登錄標準包括下列十項：

1. 是代表人類創意與天賦的名作；
2. 可藉由建築或科技、偉大藝術、城鎮規劃或景觀設計的發展，展現某一段時期或一世界文化區域內，重要的人類價值觀的交替過程；
3. 是某一文化傳統或現存／消失文明的獨特或特別證明。
4. 是一建築物類型、建築或技術綜合體、或景觀的傑出典範，訴說人類歷史中重要的階段。
5. 是傳統人類居住、土地利用、或海洋利用的傑出典範，代表了一種的文化（或多種文化）或人類與環境的互動關係，特別在不可逆轉之變化的衝擊下顯得脆弱。
6. 與具有傑出全球重要性的事件、現存傳統、觀念、信仰、藝術與文學作品有直接或明確的關連（委員會認為此項準則最好與其他準則同時配合使用）；
7. 包含最頂級的自然現象，或具有特殊自然美景與美學重要性的區域；
8. 是地球歷史中重要階段的傑出代表範例，包括生命的紀錄，地貌發育重要且進行中的地質作用，或重要的地形、地文現象。
9. 對於陸域、淡水、海岸與海洋生態系和動植物族群的演化發展而言，足以代表重要且進行中的生態和生物作用。
10. 就生物多樣性現地保育而言，包含最重要且最有意義的自然棲地，特別是那些在科學或保育上具有傑出全球價值但面臨威脅之物種的棲地。

聯合國教科文組織頒布的作業準則中，建立了明確的規範和機制，期望能凝聚締約

國的力量，一起為保護人類共有的世界遺產而努力。提名點必須具備：

- 完整性
- 原真性（真實性）
- 傑出的普世（全球性）價值

傑出的普世（全球性）價值，係指文化與（或）自然的特徵是極為特別，足以跨越國界，且當代與未來的全體人類都認同其重要性。因此，對國際社會而言，永久保護此類遺產是最為重要的。

## 肆、中國的世界遺產

依據聯合國教科文組織世界遺產作業準則，登錄的中國世界文化遺產包括：萬里長城、平遙古城、麗江古城、西遞、宏村等，自然世界遺產如九寨溝、黃龍、三江並流、武陵源（張家界），複合遺產如泰山、峨眉山、武夷山、黃山等，文化景觀只有廬山。中國的自然世界遺產與複合世界遺產摘要說明如後：

### 一、世界自然遺產—九寨溝

1992年根據自然遺產遴選標準N（iii）被列入「世界遺產名錄」。九寨溝位於四川省北部，綿延超過72,000公頃，曲折狹長的九寨溝山谷海拔超過4,800米，因而形成了一系列形態不同的森林生態系。它壯麗的景色因一系列狹長的圓錐狀科斯特溶岩地貌和壯觀的瀑布而更加充滿生趣。溝中現存一百四十多種鳥類，還有許多瀕臨滅絕的動植物物種，包括大熊貓和四川扭角羚。

### 二、世界自然遺產—黃龍

黃龍風景名勝區於1992年根據自然遺產遴選標準N（iii）被列入「世界遺產名錄」。黃龍風景名勝區，位於四川省西北部，是由眾多雪峰和中國最東部的冰川組成的山谷。在這裡人們可以找到高山景觀和各種不同的森林生態系，以及壯觀的石灰岩構造、瀑布和溫泉。這一地區還生存著許多瀕臨滅絕的動物，包括大熊貓和四川疣鼻金絲猴。

### 三、世界自然遺產—武陵源風景名勝區

武陵源於1992年根據自然遺產遴選標準N（iii）被列入「世界遺產名錄」。武陵源景色奇麗壯觀，位於中國中部湖南省境內，連綿26,000多公頃，景區內最獨特的景觀是三千餘座尖細的砂岩柱和砂岩峰，大部分都有二百餘米高。在峰巒之間，溝壑、峽谷縱橫，溪流、池塘和瀑布隨處可見，景區內還有四十多個石洞和兩座天然形成的巨大石橋。除了迷人的自然景觀，該地區還因庇護著大量瀕臨滅絕的動植物物種而引人注目。

#### 四、世界自然遺產—三江並流

三江並流自然景觀於2003年7月根據自然遺產遴選標準N (i) (ii) (iii) (iv) 被列入「世界遺產目錄」。三江並流自然景觀位於雲南省西北山區，面積170萬公頃，是亞洲三條著名河流的上游地段，長江（金沙江）、湄公河和薩爾溫江三條大江在此區域內並行奔騰，由北向南，途徑3,000多米深的峽谷和海拔6,000多米的冰山雪峰。這裡是中國生物多樣性最豐富的區域，同時也是世界上溫帶生物多樣性最豐富的區域。

「三江並流」世界遺產提名地由八大片區組成。「怒江、瀾滄江、金沙江」四山夾三江的典型地貌奇觀將八大片區有機的結合在一起，它們中的每一個都是世界的“迷題”，分別代表了不同的流域、不同地理環境下的各具特色的生物多樣性、地質多樣性、景觀多樣性的典型特徵，相互之間存在著在整體價值上的互補性和在典型資源上的不可替代性，由此構成了「三江並流」世界遺產提名地資源價值的「唯一性和完整性」。

#### 五、世界自然遺產—四川大熊貓棲息地

「四川大熊貓棲息地」於2006年根據自然遺產遴選標準N (x) 被列入「世界遺產目錄」。「四川大熊貓棲息地」世界自然遺產包括臥龍、四姑娘山、夾金山脈，面積9,245平方公里，涵蓋成都、阿壩、雅安、甘孜四個市州十二個縣。這裡生活著全世界30%以上的野生大熊貓，是全球最大最完整的大熊貓棲息地，也是全球除熱帶雨林以外植物種類最豐富的區域之一。它曾被自然保護國際選定為全球二十五個生物多樣性熱點之一，被全球環境保護組織確定為全球二百個生態區之一。

#### 六、世界自然遺產—中國南方喀斯特

“中國南方喀斯特”自然景觀於2007年根據自然遺產遴選標準N (vii) (viii) (ix) (x) 被列入「世界遺產目錄」。「中國南方喀斯特」(The Karsts in Southern China) 由雲南石林的劍狀、柱狀和塔狀喀斯特、貴州荔波的錐狀喀斯特（峰林）、重慶武隆的以天生橋、地縫、天坑群等為代表的立體喀斯特共同組成，形成於距今五十萬年至三億年間，總面積達1,460平方公里。這一區域很多景點享譽國內外。比如雲南石林素以“雄、奇、險、秀、幽、奧、曠”著稱，被稱為「天下第一奇觀」、「世界喀斯特的精華」；貴州荔波是布依族、水族、苗族和瑤族等少數民族聚集處，曾入選「中國最美的地方」、「中國最美十大森林」。

貴州荔波喀斯特：位於貴州省東南部的荔波縣，是貴州高原和廣西盆地過渡地帶錐狀喀斯特的典型代表。貴州荔波完好的生態系統，是當今申報世界自然遺產的主流，具有優先被列入世界自然遺產的優勢，具有突出的遺產價值，被認為是「中國南方喀斯特」的典型代表。

重慶武隆喀斯特：武隆縣隸屬重慶市，地處四川盆地東南邊緣，大類山、武陵山與

貴州高原的過渡地帶，長江右岸支流烏江下游峽谷區，由於受碳酸鹽岩與砂葉岩不同岩性分布的影響，產生了喀斯特地貌獨特的喀斯特地貌數億年來孕育出了鬼斧神工般獨特具有獨特美學價值的自然景觀，「天下第一洞——芙蓉洞、亞洲最大的天生橋群、全世界罕見而稀有喀斯特系統形成的後坪天坑」，作為大自然造化留給人類的瑰寶，它不僅是中國的，更是世界的，是全人類的。

雲南石林喀斯特：石林，地處滇東高原腹地，位於石林彝族自治縣境內，距省會昆明市七十餘公里，「冬無嚴寒，夏無酷暑，四季如春」氣候屬亞熱帶低緯度高原山地季風氣候，年平均溫度約16°C，是一個集自然風光、民族風情、休閒度假、科學考察為一體的著名大型綜合旅遊區。

#### 七、世界自然遺產—江西三清山風景名勝區

江西三清山於2008年7月根據世界文化遺產遴選標準N (vii) 入選「世界遺產名錄」。認為其在一個相對較小的區域內展示了獨特的花崗岩石柱與山峰，豐富的花崗岩造型石與多種植被、遠近變化的景觀及震撼人心的氣候奇觀相結合，創造了世界上獨一無二的景觀美學效果，呈現了引人入勝的自然美。

#### 八、世界自然遺產—中國丹霞

「中國丹霞」於2010年根據世界文化遺產遴選標準N (vii) (viii) 入選「世界遺產名錄」。「中國丹霞」專案是中國把全面展示丹霞地貌形成演化過程的貴州赤水等六個丹霞地貌風景區「捆綁」申報自然遺產，包含的六個申報點分別是福建泰寧、湖南茭山、廣東丹霞山、江西龍虎山（包括龜峰）、浙江江郎山、貴州赤水。

#### 九、世界自然與文化複合遺產—泰山

泰山於1987年根據文化遺產和自然遺產遴選標準C (i) (ii) (iii) (iv) (v) (vi) 與N (iii) 被列入「世界遺產名錄」。莊嚴神聖的泰山，兩千年來一直是帝王朝拜的對象，其山中的人文傑作與自然景觀完美和諧地融合在一起。泰山一直是中國藝術家和學者的精神源泉，是古代中國文明和信仰的象徵。

#### 十、世界自然與文化複合遺產—黃山

黃山於1990年根據文化遺產和自然遺產遴選標準C (ii) 、N (iii) (iv) 被列入「世界遺產名錄」。黃山，在中國歷史上文學藝術的鼎盛時期（西元十六世紀中葉的「山水」風格）曾受到廣泛的讚譽，以「震旦國中第一奇山」而聞名。今天，黃山以其壯麗的景色——生長在花崗岩石上的奇松和浮現在雲海中的怪石而著稱。對於從四面八方來到這個風景勝地的遊客、詩人、畫家和攝影家而言，黃山具有永恆的魅力。

### 十一、世界自然與文化複合遺產—峨眉山、樂山大佛

峨眉山和樂山大佛於1996年根據文化遺產和自然遺產遴選標準C (iv) (vi)、N (iv) 被列入「世界遺產名錄」。西元一世紀，在四川省峨眉山景色秀麗的山巔上，落成了中國第一座佛教寺院。隨著四周其他寺廟的建立，該地成爲佛教的主要聖地之一。許多世紀以來，文化財富大量積澱。其中最著名的要屬樂山大佛，它是八世紀時人們在一座山岩上雕鑿出來的，彷彿俯瞰著三江交會之所。佛像身高七十一米，堪稱世界之最。峨眉山還以其物種繁多、種類豐富的植物而聞名天下，從亞熱帶植物到亞高山針葉林可謂應有盡有，有些樹木樹齡已逾千年。

### 十二、世界自然與文化複合遺產—武夷山

武夷山於1996年根據文化遺產和自然遺產遴選標準N (iii) (iv)、C (iii) (vi) 被列入「世界遺產名錄」。武夷山脈是中國東南部最負盛名的生物保護區，也是許多古代孑遺植物的避難所，其中許多生物爲中國所特有。九曲溪兩岸峽谷秀美，寺院廟宇衆多，但其中也有不少早已成爲廢墟。該地區爲唐宋理學的發展和傳播提供了良好的地理環境。自十一世紀以來，理教對中國東部地區的文化產生了相當深刻的影響。西元一世紀時，漢朝統治者在城村附近建立了一處較大的行政首府，厚重堅實的圍牆環繞四周，極具考古價值。

### 十三、世界自然遺產—澄江化石地

澄江化石地位於雲南省玉溪市澄江縣境內，面積512公頃，緩衝區面積220公頃，1984年被發現。化石地的古生物涵蓋十六個門類、二百餘個物種，完整展示了寒武紀早期海洋生物群落和生態系統，證明5.3億年前地球生命的多樣化。被譽爲「二十世紀最驚人的古生物發現之一」。

### 十四、世界自然遺產—新疆天山

「新疆天山」分四個片區，包括托木爾、喀拉峻—庫爾德甯、巴音布魯克和柏格達。總面積606,833公頃，是世界最大的山脈之一——中亞天山山脈的一部分。「新疆天山」擁有獨特的自然地理特徵和一系列風景優美的區域，包括：壯觀的雪山冰峰、優美的森林和草甸、清澈的河流湖泊，宏偉的紅層峽谷。這些景觀與鄰近的沙漠景觀形成巨大的反差，在炎熱與寒冷、乾旱與濕潤、荒涼與繁茂之間形成強烈的視覺對比。該遺址的地貌和生態系統自上新世起即得到保存，是正在進行的生物生態演化進程的一個絕佳範例。該遺址還延伸到了世界最大、海拔最高的沙漠之一，以其巨大的沙丘和猛烈的沙塵暴著稱的塔克拉瑪幹沙漠。此外，「新疆天山」還是本地區一些稀有且瀕臨滅絕的殘存植物物種的重要棲息地。



## 伍、台灣世界遺產潛力點

「世界遺產」登錄工作有許多前瞻性的保存觀念，為使國人保存觀念與國際同步；2002年初，行政院文化建設委員會陸續徵詢國內專家及函請縣市政府與地方文史工作室提報、推薦具「世界遺產」潛力點名單；其後於2002年召開評選會選出十一處台灣世界遺產潛力點（包括：太魯閣國家公園、棲蘭山檜木林、卑南遺址與都蘭山、阿里山森林鐵路、金門島與烈嶼、大屯火山群、蘭嶼聚落與自然景觀、紅毛城及其周遭歷史建築群、金瓜石聚落、澎湖玄武岩自然保留區、台鐵舊山線），該年底並邀請「國際文化紀念物與歷史場所委員會」（ICOMOS）副主席西村幸夫（Yukio Nishimura）、日本ICOMOS副會長杉尾伸太郎（Shinto Sugio）與澳洲建築師布魯斯·沛曼（Bruce R. Pettman）等教授來台現勘，決定增加玉山國家公園一處。2003年召開評選會議，選出十二處台灣世界遺產潛力點。

2009年2月18日文建會召集有關單位及學者專家成立並召開第一次「世界遺產推動委員會」，將原「金門島與烈嶼」合併馬祖調整為「金馬戰地文化」，另建議增列五處潛力點（包括：樂生療養院、桃園台地埤塘、烏山頭水庫與嘉南大圳、屏東排灣族石板屋聚落、澎湖石滬群），經會勘後於同年8月14日第二次「世界遺產推動委員會」，決議通過。爰台灣世界遺產潛力點共計十七處（十八點）。

2010年10月15日召開99年度第二次「世界遺產推動委員會」，為展現金門及馬祖兩地不同文化屬性特色，更能呈現地方特色及掌握世界遺產普世性價值，決議通過將「金馬戰地文化」修改為「金門戰地文化」及「馬祖戰地文化」，因此，目前台灣世界遺產潛力點共計十七處（十八點）。

台灣世界遺產潛力點，包括：

1. 玉山國家公園（Yushan National Park）
2. 大屯火山群（Datun Volcano Group）
3. 太魯閣國家公園（Taroko National Park）
4. 棲蘭山檜木林（Cilan Mountain Cypress Forest）
5. 澎湖玄武岩自然保留區（Penghu Columnar Basalt Nature Reserve）
6. 阿里山森林鐵路（Alishan Forest Railway）
7. 蘭嶼聚落與自然景觀（Orchid Island and The Tao (Yami)）
8. 卑南遺址與都蘭山（Beinan Site and Mt. Dulan）
9. 金門戰地文化（Kinmen Battlefield Culture）

10. 馬祖戰地文化 (Matsu Battlefield Culture)
11. 淡水紅毛城及其週遭歷史建築群 (Fort San Domingo and Surrounding Historical Buildings, Tamsui)
12. 金瓜石聚落與九份老街文化景觀合稱為金瓜石與九份礦業聚落
13. 台鐵舊山線 (Old Mountain Line Railway)
14. 桃園台地埤塘 (Taoyuan Tableland and Ponds)
15. 樂生療養院 (Losheng Sanatorium)
16. 屏東排灣及魯凱石板屋聚落 (Paiwan and Rukai Settlements of Slate Constructions)
17. 澎湖石滬群 (Penghu Stone Fish Weir)
18. 烏山頭水庫及嘉南大圳 (Wushantou Reservoir and Jianan Irrigation Waterways)

台灣的自然世界遺產潛力點簡介如下：

#### 1. 玉山國家公園

位於台灣島中央地帶，北以濁水溪與雪山山脈相連靠近南投縣，郡大溪與中央山脈為界，西以沙里仙溪、楠梓仙溪與阿里山山脈為鄰。

潛力點範圍：玉山國家公園的範圍東起馬利加南山，喀西帕南山、玉里山主稜線，南沿新康山、三叉山、至塔關山、關山為止，西至梅山村西側溪谷順楠溪林道西側稜線至鹿林山、同富山，北沿東埔村第一鄰北側溪谷至郡大山稜線後，再順哈伊拉羅溪至馬利加南山北峰。總面積計105,490公頃。

台灣因位在歐亞大陸板塊與太平洋海板塊的縫合線上，經歷無數次的地殼變動，約在新生代末期（約兩百至四百萬年前），東側的菲律賓海洋板塊復以西北方向撞擠歐亞大陸板塊，造成今日台灣島嶼上的主要山脈，其中以玉山山脈最雄偉高聳，號稱「台灣屋脊」，亦為東北亞第一高峰，符合世界遺產認定標準第七項。

玉山國家公園由於受到板塊運動的影響，岩層脆弱易崩塌，造成多處驚險的地質景觀，如金門峒大斷崖、西峰下大峭壁、主峰下的碎石坡及父子斷崖等，加上台灣特殊氣候造成的侵蝕作用，產生多處壯觀的瀑布奇景，如乙女瀑布、雲龍瀑布等終年水瀑不枯，符合世界自然遺產認定標準第三項。本區由於海拔落差大，造成複雜的氣候帶，而形成繁複的植被，此一豐富的林相及海拔落差大的環境特色，也提供台灣野生動物一個良好的環境，讓棲息其間的動物種類和數量非常豐富，而產生互相依賴關係，符合世界遺產認定標準第十項。

本區由於海拔落差大，造成複雜的氣候帶，而形成繁複的植被，此一豐富的林相及

海拔落差大的環境特色，也提供台灣野生動物一個良好的環境，讓棲息其間的動物種類和數量非常豐富，而產生互相依賴關係，符合世界遺產認定標準第十項。

## 2. 大屯火山群

大屯火山群屬於環太平洋火山帶及西太平洋火山島弧的一部分，位居歐亞大陸地塊與菲律賓海板塊交界帶上，記載了這一地區的地殼活動。至少百萬年前，由於板塊間的相對運動，大屯火山群開始噴發，歷經了百多萬年多次激烈的火山爆發，加上其他的造山運動，乃形成今日地貌。既有二千五百萬年前的老地層，還有火山地形及後火山作用造成的地質景觀，見證了地殼變動、地質演變的過程，符合世界遺產認定標準第七項。

地理上，台灣地處北迴歸線，若與世界上同緯度的地區相較，會發現如沙烏地阿拉伯、埃及、美墨邊界等都是乾旱沙漠，生態及景觀相對單調，而台灣卻是潮濕多雨、地貌多變、生態豐富，主要原因便是受到造山運動、火山噴發、冰期前後海陸變遷、海洋調節、東北季風盛行的影響。大屯火山群四季分明，可說是台灣地貌與生態的一個縮影，擁有火山、地熱、草原、森林、北降型植被、冰河時期孑遺植物以及多種珍稀動植物，在生態演化上具有指標地位，符合世界遺產認定標準第八項。

本區繁茂的植被和多樣的地形孕育出豐富的自然生態，計有哺乳類二十種、鳥類一百二十種、兩棲類二十一種、爬蟲類四十八種、蝶類一百九十一種以上。植物種類更多達一千三百種，其中包括多種稀有植物，台灣水韭、台灣島槐、大屯杜鵑、中原杜鵑等，有的還是台灣特有種，極具研究與保育價值，符合世界遺產認定標準第十項。

## 3. 太魯閣國家公園

太魯閣國家公園座落於花蓮、台中、南投三縣，其範圍以立霧溪峽谷、東西橫貫公路沿線及其外圍山區為主，包括合歡群峰、奇萊連峰、南湖中央尖山連峰、清水斷崖、立霧河流域及三棧河流域，全部面積共92,000公頃

太魯閣峽谷的大理岩岩層厚度達千餘公尺以上，分布範圍廣達十餘公里，此區石灰岩的生成與大理岩的形成過程，可見證台灣最古老地質年代，另由於菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊間的持續碰撞，造成地殼不斷上升，加上下切力旺盛的立霧溪經年累月地沖刷與侵蝕，形成雄偉的斷崖、河階地、開闊河口沖積扇及峽谷等地質地形，符合世界遺產認定標準第七項。

太魯閣狹窄呈U字型的石灰岩峽谷是世界最大的大理岩峽谷，深度超過1,000公尺，因立霧溪不斷下切、侵蝕、沖刷加上大理岩層的風化作用及此處地殼持續活躍隆起的上升運動造就太魯閣峽谷渾厚雄偉的景觀，符合世界遺產認定標準第九項。

本區在海拔高度上變化大，造成複雜的氣候帶，形成繁複的植被。高山峻嶺的阻隔，造成生殖隔離作用，因此孕育出特有及稀有的植物。此外，此區未受人為破壞的原

生植被與森林，讓棲息其間的動物種類和數量非常豐富，而產生互相依賴的關係，符合世界遺產認定標準第十項。

#### 4. 棲蘭山檜木林

位於台灣北部雪山山脈，自喀拉業山主脊稜線向東北延伸，經馬惱山、眉有岩山、唐穗山、棲蘭山直至拳頭母山之雪山山脈主脊稜線兩側大片山區皆屬其範圍。棲蘭山檜木林分屬於宜蘭縣、新竹縣、桃園縣及新北市，總面積約45,000公頃；以其海拔向下一百公尺或河谷往下游五百公尺為緩衝區，面積約10,000餘公頃。

棲蘭山檜木林處於中高海拔的山區，此山域因峰高、谷深、雨霧足，形成孤島式的封閉性生態環境，使得伴生於檜木林帶之珍稀裸子植物，如紅豆杉、台灣杉、巒大杉、台灣粗榧等北極第三紀子遺植物，因長期隔離演化，形成台灣僅有的特有種，而這些特有種針葉類珍稀裸子植物群，歷經數千萬年至上億年的演替，堪稱「活化石樹」，在生態演化上具有指標地位，符合世界遺產認定標準第八項。

從雨量記錄來看，棲蘭山山區的雨量年平均有高達5,000公釐的紀錄，此山區一年之中，幾乎有兩百五十天雨霧濛濛，這種飽含水分終年雲霧繚繞的林地即是植物學界所稱之的「霧林帶」。本區之自然環境生態系，學術界稱為「暖溫帶山地針葉樹林群系」。在植物學上又將此群系分為兩大植物生態社會，一為針葉混生社會，另一位檜木林型社會。其中檜木林社會分布海拔（1,600~2,600公尺）因氣候較暖又濕潤多雨，以致植物社會組成非常多樣，就物種歧異度而言，植物種類龐雜，其中有許多在台灣各地已瀕臨絕種之物種，如台灣石松、五葉參、三星石斛等，大型植物則有台灣杉、香杉、紅豆杉等珍貴物種生長其間，在這些珍稀針葉樹的林況下，並發現有台灣黑熊、台灣野山羊、山羌等大型蹄科動物。此處成為台灣珍稀野生動物的棲息天堂，極具研究與保育價值，符合世界遺產認定標準第十項。

#### 5. 澎湖玄武岩自然保留區

澎湖玄武岩自然保留區分布於澎湖縣群島東北海域上，包含小白沙嶼、雞善嶼、錠鉤嶼等三處玄武岩島嶼。為台灣地區唯一位於離島的自然保留區，在海水滿潮時保留面積為19.13公頃，退潮時為30.87公頃，其緩衝區有員貝嶼（26.53公頃）、鳥嶼（27.76公頃）、南面掛嶼（4.78公頃）、屈爪嶼（14.19公頃）、北礁（1.70公頃）與活龍灘（為新生的沙洲小島，面積每年受海流影響不固定）等有人島或新生沙洲，總面積74.96公頃。

本區的地質年代是台灣海峽火山熔岩最活躍的年代，至今仍保留非常獨特與優美的玄武岩地景，其雄偉柱狀節理及豐富的地形變化符合遺產認定標準的第七項。

本區由地底流出的火山熔岩冷卻形成後，形成各式的柱狀玄武岩，另外，由玄武岩

組成的島嶼受到海蝕作用形成海崖、海蝕洞、海蝕柱、海蝕溝等天然美景，在亞洲地區群島中更是少見，正符合遺產認定標準的第九項。

本區位處偏遠，海流湍急、岩壁陡峭，人跡罕至，因此，每年4月至9月已成為保育類珍貴稀有鳥類的繁殖天堂，2002年更發現瀕臨絕種的海洋野生動物——綠蠵龜上岸產卵，極具研究與保育價值，符合自然遺產認定標準的第四項。

## 陸、結語

推動申報世界遺產的目的是謀求自我認同，建立地方認同、區域認同和國家認同，以及參與國際社會。獲頒世界遺產標章之前是致力資源保育的階段，我們必須向國際社會證明我們的世界遺產潛力點是符合作業準則的，而不僅是自以為然。也必須提出官民已經致力於保育的證據，能將潛力點維持在完整和原真的狀態下。前「國際自然保育聯盟」（IUCN）世界遺產委員會主席菲利普（Adrian Phillips）訪台期間指出，台灣雖然不是公約締約國，不能提名申報世界遺產，但這並不能阻擋世人認識台灣的價值，也不能阻止台灣人參與世界遺產相關非官方活動。這方面的知識和技術是公開的，只要你上網，無遠弗屆。

台灣的學者專家們一直參與「國際自然保育聯盟」（IUCN）各委員會和「國際文化紀念物與歷史場所委員會」（ICOMOS）的活動就是例子。自我認同、地方認同、區域認同和國家認同則是我們自家的事，有賴全民共同努力。

### 【參考文獻】

1. 王鑫，2002。《從世界遺產到地質公園》。台北：大地地理雜誌，第166期，頁10。
2. 王鑫，2007。〈近期台灣文化景觀保護策略建議〉，「海峽兩岸世界遺產管理機制」研討會。台北：台灣大學地理環境資源學系。頁1-8。
3. 王鑫，2007。《國際文化景觀管理機制及潛力點研究》，文建會委託，自然生態保育協會辦理。
4. 李光中、王鑫，2009。〈聯合國教科文組織之世界遺產教育的高等教育內涵探索〉，《教育資料集刊》（季刊），第39輯——各國高等教育，頁305-324。
5. 李光中、王鑫、張惠珠、張蘇芝，2009。〈太魯閣峽谷之世界遺產價值評估研究〉，第12屆「文化資產保存再利用與保存科學」國際研討會。
6. Graham, B., G.J. Ashworth & Tunbridge, J.E., 2000. *A Geography of Heritage : Power, Culture and Economy*. London: Arnold Press.
7. UNESCO World Heritage Center, 2011. Revision of the “Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention.”何立德譯。

8. United Nations, 1972. World Heritage Convention.

**【相關網站】**

1. 《中國世界遺產網》，<<http://www.cnwh.org/>>。
2. 《文資局世界遺產網》，<<http://twh.boch.gov.tw/Taiwan.action>>。
3. 《文資局台灣世界遺產潛力點網》，<<http://tw18.boch.gov.tw/>>。
4. 《聯合國教科文組織世界遺產中心》，<<http://whc.unesco.org>>。
5. 《中國世界遺產網》，<<http://www.cnwh.org>>。
6. 《國際自然保育聯盟世界保護區委員會（IUCN／WCPA）》，<<http://www.iucn.org/themes/wcpa>>。
7. 《英國襲產署》（English Heritage）網站，<<http://www.english-heritage.org.uk>>。◆