

2006年全國登山研討會

【手冊】

主辦單位：內政部

承辦單位：太魯閣國家公園管理處

協辦單位：玉山國家公園管理處

雪霸國家公園管理處

會議時間：2006年11月11、12日

會議地點：太魯閣國家公園管理處



太魯閣國家公園

花蓮縣秀林鄉富世村富世291號 電話：03-8621100 <http://www.taroko.gov.tw>

2006年全國登山研討會

【手冊】

主辦單位：內政部

承辦單位：太魯閣國家公園管理處

協辦單位：玉山國家公園管理處

雪霸國家公園管理處

會議時間：2006年11月11、12日

會議地點：太魯閣國家公園管理處



太魯閣國家公園

花蓮縣秀林鄉富世村富世291號 電話：03-8621100 <http://www.taroko.gov.tw>

2006 年全國登山研討會 (手冊)

目 錄

專題演講—推動永續登山活動／張景森.....	I
處長序.....	1
與會貴賓簡介.....	3
議程表.....	4
2005 年登山研討會綜合討論彙整及執行情形.....	5
2006 台灣登山民意論壇／陳永龍.....	6
由美國 Leave No Trace 經驗—談台灣登山禮儀 與環境教育之推動／郭育任.....	26
台灣山岳活動發展綱領與行動方案／黃德雄.....	44
登山嚮導制度之變革／梁明本.....	45
海外遠征／程鯤.....	78
災害應變演習位置圖.....	102
山難救助演習.....	103
森林救火演習.....	109
影片欣賞—主題與內容簡介.....	110
與會名冊.....	112

推動永續登山活動

張副主任委員景森

行政院經濟建設委員會

台灣連綿的高山，五大山脈（中央山脈、雪山山脈、玉山山脈、阿里山山脈、海岸山脈）的走向與台灣島的延長方向幾乎一致，東西兩岸水平距離 140 公里，海拔高度則由海平面上升至 3,952 公尺，其中超過 3,000 公尺的高山達 200 多座，地形起伏變化很大，且高度極為陡峭，島內多高山，全島平均高度約 660 公尺，平均坡度達 14 度 14 分，平均每平方公里相對高度 312 公尺，高度而言，3,000 公尺以上面積占 0.9%，2,000-3,000 公尺占 9.4%，1,000-2,000 公尺占 20.6%，亦即 1,000 至 3,000 公尺以上高山即占全島 31% 的面積，顯示台灣是高山島嶼，代表激烈造山運動與河川侵蝕作用所留下的顯著痕跡。又山地占全島 70% 面積，亦即高山之外又多寬廣的淺山丘陵坡地，如廣大的竹南丘陵和嘉義丘陵皆是，因此台灣是一個富於登山資源兼登山吸引力的島嶼。

台灣登山活動自民國 60 年代開始萌芽，現在已蔚為國人重要運動風氣，但因山岳知識資料庫零散分存各登山協會，全國亦缺乏整體性登山訓練與教育策略，因此登山環境資源破壞日增，歷年山難仍有所聞，尤其民國 70 年代最多，次數達 131 次，死亡 512 人，唯近年來山難次數已銳減為每年 10 餘次，山難原因仍以迷途與失溫、墜崖、跌落為多，因此建立登山活動風險管理制度，成立 NGO 山難救援資源組織，推展登山嚮導與教育訓練制度應有其必要性。

行政院經建會為使我國日益蓬勃發展之登山運動成為適合生態旅遊規範之全民運動項目，乃於民國 95 年 6 月研究完成「台灣山岳活動發展綱領與行動方案」之專案報告，目標在推廣山岳知識，培育專業人才，增加登山運動人口成長。具體措施為配合內政部等 12 個中央機關及地方政府共同建構登山資料庫、規劃台灣山岳教育研習機制、整合山岳資訊網路建置服務平台、多元化宣導推廣山岳活動、結合登山活動與山地生態旅遊活動，俾發展山岳綠色產業、建立山岳活動及管理分級制度、整體規劃山岳資源建設經營。

最後，針對登山活動必須從資源面顧及山岳承載能力及其養護措施，並且尊重原住民族在傳統經濟領域內之權益，希望山友們將登山活動與生態旅遊結合在一起，在國土復育與資源永續發展原則下，妥適發展適合山地經濟與綠色產業之山岳生態旅遊活動，則維護山岳資源，保障山地之原住民權益與健全登山活動均能兼顧。

處 長 序

今年 8 月，我從雪霸回歸太魯閣。說「回歸」，因為我來自太魯閣，年少時光幾乎都在太管處工作，如今回到這裡面對老同事，以及太魯閣的山水這個老朋友，總覺得從離開到回歸之間，既廣袤又自省，既溫暖又深遠。

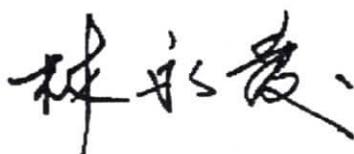
台灣的三個高山型國家公園由北到南分別是雪霸、太魯閣和玉山，分別屬於雪山山脈、中央山脈及玉山山脈。太魯閣與雪霸中間陷落著匹亞南山溝，以空間的角度來說，這兩個山塊隔著窄窄的宜蘭支線對望，公路是人們的交通動線，溝通梨山到宜蘭兩地之間的往來，但對於動物來說卻是一道無法跨越的鴻溝，於是兩個國家公園曾經基於生物多樣性的概念，合作完成生態廊道的規劃，希望動物族群也能夠悠遊山林中。從生物多樣性的角度來說，三個國家公園所分屬三個山脈應該是緊密連結的。

人文歷史的縱深是高山型國家公園另一個相同之處。翻閱史籍，可以將三個國家公園的人文史蹟概分為原住民時期—日據時期—國家公園時期。原住民時期各個族群分立於台灣山林，林間交錯的獵徑標示各族之間的獵場範圍，也是部落之間交通道路，顯示部落之間的關係密切又分立。日據時期對於台灣山林的調查順序大致由玉山而太魯閣而雪霸，由日本人頒布的「五年理藩計劃」，掀起原住民抗日事件序曲，各族壯烈的抗日之歌，至今仍由國家公園的解說傳唱。日據後期登山遊憩活動蔚成風潮，八通關、合歡越嶺古道或大小雪縱走均有登山者腳蹤。

從當下的角度來說，咸信每一個登山者都有和我相同的經驗，在艷毒烈日下百般想念平地舒適的生活並且詢問自己為何要爬山？無論平常的角色扮演如何，山裡你必須以雙腳踏閱山徑，任誰都要面臨腳下的踏石是生命唯一支持，山有時逼你或蹲或爬親吻土地，瘦稜上的樹根告訴你植物與土地的奧秘，你還得感謝沉穩的樹根渡你一步以便繼續千重山，親炙驕陽和飄風鬣鬣，滴下汗水並且有所領悟體會：面對山的廣袤、山的縱深，人們顯得極其渺小，人和人、人和自然之間存在許多可能，我們竟然有機會可以選擇最好的方式。

我以山林守護者應該扮演的角色自省：太魯閣希望發展出怎樣的 山林文化？台灣山界海外遠征隊伍足跡已經遍及全世界了，什麼樣的 山林文化是以腳下的土地為根而足以放眼國際山涯的？我想關鍵在於我們必須關注人在自然之中應該散發的態度。國家公園有責任營造安全的山林環境，並且提供山友關於登山的思維討論平台，包括登山設施系統、嚮導系統、搜救系統、山林守護系統以及登山倫理等各個面向的探討，然而，規劃環境的一方或使用的一方，應該共同思考如何對待山林環境，也就是國家公園以及山友們必須加入「愛山人」的行列，共同為山林環境努力，這也是我所謂既廣袤又自省，既溫暖又深遠的意涵。

太魯閣國家公園管理處 處長



與會貴賓簡介

主辦單位：內政部
承辦單位：內政部營建署太魯閣國家公園管理處
協辦單位：內政部營建署玉山國家公園管理處
內政部營建署雪霸國家公園管理處
行政院農委會林務局花蓮林區管理處
中華民國山難救助協會

特別來賓：張景森 行政院經濟建設委員會／副主任委員

主持人：林永發 內政部營建署太魯閣國家公園管理處／處長
張玉龍 台灣登山教育推展協會／副理事長
翁注賢 中華民國健行登山會／理事長
林青 內政部營建署雪霸國家公園管理處／處長
黃文卿 內政部營建署金門國家公園管理處／處長
梁明本 中華民國山岳協會／秘書長
黃梗楠 中華民國山難救助協會／理事長

與談人：李美涼 社團法人臺灣山岳文教協會／自由登山家
何台棟 行政院體育委員會／專門委員
黃一元 中華民國山岳文教協會／常務理事

報告人：陳永龍 開南管理學院觀光與餐飲旅館學系／助理教授
郭育任 文化大學／教授
黃德雄 中華民國健行登山會／常務理事
梁明本 中華民國山岳協會／秘書長
程鯤 歐都納公司／副董事長

「2006 年全國登山研討會」議程表

95 年 11 月 11 日 (星期六)			
時 間	活 動 內 容	主 持 人	備 註
08:30-09:20 (50 分鐘)	報到、資料領取		本處遊客中心
09:20-09:40 (20 分鐘)	開幕式 (經建會張副主委景森致詞)	林處長永發	第二簡報室
09:40-10:30 (50 分鐘)	台灣登山民意論壇 報告人：陳永龍	黃常務理事德雄	第二簡報室
10:30-11:00 (30 分鐘)	合 影 Tea time		遊客中心 中庭 遊客中心販賣部
11:00-12:10 (70 分鐘)	國際山岳影展 (片名：在 4,000 公尺之上) 導覽人：林政翰 · 影評人：黃一元	張副理事長玉龍	第二簡報室
12:10-13:30 (80 分鐘)	午餐 · 休息 國際山岳影展 (放映時間 12:30-13:00) 片名：1. 心理障礙. 2. 回顧－狂奔的登山車.		遊客中心販賣部 第二簡報室
13:30-14:20 (50 分鐘)	台灣登山禮儀與環境教育之推動 報告人：郭育任 · 與談人：李美涼	梁秘書長明本	第二簡報室
14:20-15:10 (50 分鐘)	台灣山岳活動發展綱領與行動方案 報告人：黃德雄 ·	林處長青	第二簡報室
15:10-15:30 (20 分鐘)	Tea time 國際山岳影展 · 片名：世界大同 (16 分鐘)		遊客中心販賣部 第二簡報室
15:30-16:20 (50 分鐘)	登山嚮導制度之變革 報告人：梁明本 · 與談人：何台棟	黃處長文卿	第二簡報室
16:20-17:10 (50 分鐘)	海外遠征：挑戰世界七頂峯 報告人：程鯤 · 與談人：黃一元	翁理事長注賢	第二簡報室
17:10-17:40 (30 分鐘)	山難救助演習行前說明－黃理事長榭楠 森林防火宣導－花蓮林管處	林處長永發	第二簡報室
17:40-	餐 敘 (BUFFET)		遊客中心販賣部
95 年 11 月 12 日 (星期日)			
08:30-08:50 (20 分鐘)	報 到		錦文橋頭牌樓旁 (演習指揮中心)
09:00-11:20 (140 分鐘)	山難救助演習 森林防火演習	黃理事長榭楠	錦 文 橋 立霧溪床
11:20-12:20 (60 分鐘)	綜合座談 2007 登山研討會交接儀式 (內政部&農委會)	林處長永發 及各主持人	第二簡報室
12:20-12:30	閉 幕 式 摸獎活動		第二簡報室
12:30-	賦 歸 (提供精美西點乙盒)		

2005 年登山研討會綜合討論彙整及執行情形

2005 年登山研討會決議事項	執 行 情 形
<p>一、登山涵蓋的領域非常廣，登山研討會應由部會層級單位來輪流舉辦。2006 年由內政部先辦理，接續是農委會、教育部、行政院體委會，在研討會中形成的共識，可直接傳達予高層獲知……執行的進度也會加快。</p>	<p>2006 年全國登山研討會由內政部主辦，並由太魯閣國家公園管理處承辦，玉山、雪霸國家公園管理處協辦，辦理時間：95 年 11 月 11、12 日。</p>
<p>二、台灣需要登山學校，以推廣山林教育，提昇我國的登山文化，並期與國際接軌。</p>	<p>太魯閣國家公園管理處已於 95 年 3 月份擬定登山學校企劃書，並規畫相關設備及措施。然因目前登山活動與教育管理之法規未臻完善，因此本案目前暫緩實施，此案有賴各界繼續努力促成。</p>
<p>三、有關高山嚮導的訓練，執照的核發與權利義務。規範應符合我國的地理環境特色，建議嚮導應每年接受訓練或研習，以提昇嚮導素質，健全我國嚮導制度。</p>	<p>95 年行政院體育委員會已將我國登山嚮導制度的規劃與認核委託中華民國山岳協會辦理。2006 年全國登山研討會中亦針對此議題，委請中華民國山岳協會梁秘書長詳細說明。</p>