

南湖大山踏查行

張景森

行政院經建會副主委

楔子

今年初夏，承蒙太魯閣國家公園管理處黃處長的熱忱邀約，有親近南湖大山的機緣，令喜愛登山的我十分欣喜，滿心期待著南湖之行。

五月十五日，在黃處長親自帶領下，同行有管理處的觀光遊憩課林課長、保育研究課李課長及工務建設課陳課長等三位課長、數位巡山員及管理處同仁等，一起組隊攀登南湖山系實地勘查山區活動與服務設施現況，以期通盤瞭解當前高山地區經營管理所面臨的問題。

此次為期五天的南湖中央尖之行，因為另有公務，本人僅能參與南湖部分之行程，卻也讓我一償攀登南湖大山的宿願，更讓我實地領略台灣的山林之美及其詭異多變的氣候。

南湖大山

南湖大山標高三七四二公尺，是太魯閣國家公園境內第一高峰，也是中央山脈北段的最高峰，名列台灣五嶽之一，位於台灣中部偏東北的山區。地質以第三紀所形成的板岩、硬頁岩為主，偶夾薄層砂岩及石灰岩，土壤淺薄，部分地區為岩屑所構成。根據調查認為南湖山區遺有圈谷、冰帽、U形谷等冰河遺跡。年降雨量高於三四〇〇公釐，常年低溫，冰封期長達四個月以上，有人用「風大、雨驟、霧濃、多霜雪」形容南湖山區多變的天候。

南湖圈谷的惡劣環境，類似寒原，屬於高山寒原生態系，對於地處亞熱帶的台灣而言，顯得彌足珍貴。此一獨特的生育地，孕育了獨特的生態體系，根據植物學家的調查，南湖山區計有四十種稀有植物，其中以南湖柳葉菜最享盛名。每年雪融之後，初夏盛開的玉山杜鵑揭開花季的序幕，五至九月是南湖山區最繽紛燦爛的季節，也是野生動物最為活躍的時節。南湖山區的自然生態既美麗又脆弱。

南湖行紀實

五月中旬，備齊高山登山裝備與太管處處長及伙伴們，共同展開五天四夜的南湖—中央尖山行。

5/15 第一天：武陵（8：30）—思源啞口（9：00）裝備檢視後出發—穿越 6 公里的林道與苗圃，沿途進行環境清理及高山環境解說—南湖登山口（11：30）—開始進入上坡攀行路段至多加屯山（13：00）用餐—出發（14：00）進入 2500 公尺的鐵杉與雲杉分佈的針葉林相森林—木杆鞍部（15：30）—雲稜山莊，與太管處黃處長進行山屋房舍維護與新山屋選址勘查，夜宿雲稜山屋（17：00）

5/16 第二天：雲稜山莊出發（8：00）沿途雨勢不斷，著雨具裝備行進—奇烈亭叉路口（9：40）—審馬陣山登山口（10：10）—輕裝攀登百岳之一審馬陣山海拔 3340 公尺（10：30）—至審馬陣山屋進行山屋設施勘查與維護，（11：00）出發進入高山草原區—南湖北山登山口（12：00）用餐並於休憩後，輕裝登南湖北山—南湖北山登山口（14：00）出發—南湖北峰五岩峰（15：30），五岩峰

為高山稜線處，風勢強、岩盤風化嚴重，攀登特別危險－南湖圈谷（16：00）進行環境整理及夜宿，。

5/17 第三天：南湖圈谷山莊（6：30）出發分為二隊，傳統路線隊與中央尖隊。

傳統路線隊－輕裝攀登南湖大山及南湖東峰－南湖圈谷山莊沿原路返回（10：00）－思源啞口（17：00）。

中央尖山隊－黃處長及業務主管進行中央尖山生態承載量規劃、山屋與沿路指標設施勘查－由南湖圈谷山莊出發（6：30）－南湖南峰叉口（8：30）往中央尖山脈前進－中央尖溪木屋（17：00）進行山屋房舍勘查與維護，夜宿中央尖溪山屋。

5/18 第四天：中央尖山隊（5：30）出發往木杆鞍部前進－木杆鞍部（13：00）沿原路返回南湖登山口－思源啞口（17：30）完成所有行程與任務。



山區的經營與管理

近年來，國人對於休閒遊憩活動越愈重視，登山健行成為熱門活動之一，昔日人跡罕至的深山林野，隨著道路的闢築，登山健行人潮絡繹不絕。台灣三座高山型國家公園即太魯閣、玉山、雪霸國家公園，轄內幾乎囊括三分之二的台灣百岳名山，主要分布於中央山脈、玉山山脈及雪山山脈以上，是登山者必訪之處。然而，上述區域是台灣地區主要水源涵養地帶，可說是台灣自然生態的高敏感區域，因此，這三座高山型國家公園面臨山區經營與管理的課題更顯得十分地迫切。

就太魯閣國家公園為例，根據瞭解太管處於成立之後，即著手僱用當地善曉山區環境與資源的原住民青年，成立巡山隊，負責高山地區的巡邏護管及設施維修工作，定期定線派員巡查山區公共設施、環境清潔及生態環境，另辦理巡山員攀岩、潛水、雪訓等專業訓練，成立緊急救難小組，以期因應緊急事故之發生，以維護高山地區生態景觀之美，並保障登山安全。

自民國七十九年至八十五年間，在國防部國軍搜救協調中心及空軍海鷗救護隊等全力協助運送物資之下，分別完成南湖山莊、奇萊山莊及審馬陣山莊等處，計五間太陽能避難山屋。另民國九十年左右亦邀請山友研商如何整建老舊的成功二、三號堡、雲稜山莊及遭颱風摧毀的南湖山莊，並於是年年底完成以鋼鋁質材修築的成功山屋及南湖山莊，以期因應今日山友的使用需求。

此次南湖之行即對南湖山莊進行一次用後評估，找出可改進的空間；另實地踏勘年代久遠的雲稜山莊，太管處計劃今年下半年重新修建，眾人經現地勘查，發現原山屋現址因鄰近水源，大量山友湧入，遺留大量的排泄物、衛生紙，容易造成水源的污染。因此，經眾人研討之後，黃處長當下決定將原有山屋拆除，於上方另擇定地點興建新的山屋，以提供山友更好的休息空間。

從七一〇林道入口一路上行，發現山徑上沒什麼垃圾，記得過去登山界曾流傳著「在台灣爬山只要跟著垃圾走，就可以到達山頂」，這次南湖行一路上沒有垃圾為伴引路，使我驚喜萬分，詢問之下，才知道是長年來太管處的巡山員定時上山清理；另管理處於民國 89 年招訓一批愛山的高山義工，協助巡山、環境清潔等工作，由於更多人投入巡查護管及宣導等工作，使得高山地區不再隨處看見垃圾，有效改善高山地區的環境污染問題。

為了登山安全，太管處為因應不同時空的實際需求，先後於民國 79 年、民國 90 年，執行園區內高山地區指示牌示的規劃與設置，就實用性、成本、質材等因素作審慎的評估與考量，不斷地修正更新，以期擷節公帑，並符合山友的安全需求。另亦於民國 89 年規劃實施高山步道分級制度，依使用之難易度、日程長短、海拔高度、危險程度等因素，將區內步道分為五級，予以適當的維護管理。此行也藉此重新評估高山地區指示牌示的設置及高山步道分級制度，是否需再修正與改善，以提昇登山活動的安全性。

南湖大山是台灣登山者夢寐以求的必訪之地，因此無論假日與否，登山人潮不斷蜂湧而入。然而，南湖大山是個生態敏感度極高的地區，讓我們不得不憂慮其承載能力，日愈蓬勃發展的登山活動，是否對南湖山區的生態環境造成嚴重的衝擊？此外，生態資源永續利用的議題也再度湧上心頭，一路上經常與黃處長及管理處同仁討論與切磋...

結語

七月十五日邀請本屆太魯閣國家公園主辦之登山研討會五位召集人和黃處長等，齊聚台北分享此次南湖行的心得，以及研商關於此次國家公園登山研討會的相關事宜，經過充分討論後，歸納成以下八項執行重點與建議：

1. 國家公園登山研討會每年召開一次，其目的除了可供作政府部門擬訂計畫之參考，也為岳界提供機會建立共識。惟各項討論議題必須要有結論，結論也必須要能執行，方有其研討會之價值。並於研討會後提陳行政院相關部會層級，俾利召開執行會議，作為登山管理、相關預算及組織規劃之參考依據。
2. 政府目前正在推動人人能登山的政策，因此提出登山纜車計畫。行政院游院長本身是登山愛好者，一向關心登山活動，對生態保育觀念亦相當清楚，希望岳界朋友能踴躍提供對登山環境管理及登山服務之適當建議，亦藉著本次研討會與山友交換寶貴意見。
3. 有關入山入園管理制度的改變，是否是近日間山難事件頻仍的主要因素？建議於研討會中加以作綜合分析及討論。登山原具有冒險性，但在登山教育不足，考量社會救難成本等因素，則入山入園管理是否有折衷辦法可採行，或以認證制度、步道分級制度、時段分類、山岳分級和嚮導分級之管理措施進行研議。職業登山嚮導與山區原住民就業機會、國外管理制度的借鏡，亦均可在本次研討會提出討論。
4. 有關企業參與山岳環境及步道管理，應著重公益精神的展現。由於「認養」是對企業形象最佳的廣告，惟應避免過渡之商業性行為宣傳。
5. 建議登山資訊應有整合之機制，可以在會議中做成結論，責由政府部門提供資訊集中和展

示的專門中心以及專人的維護管理。在討論台北車站空間 remarketing 的一場會議上，曾有討論鐵路局遷出車站供 NGO 利用的可能性，本次會議可討論全國性登山社團設置總部最佳地點，由政府免費提供場地，方便資訊流通並有更多社團之間合作的機會。

6. 建議於研討會中討論台灣登山史上是否有值得紀念又普遍被認同的日子，作為登山紀念日並形成文化傳統。
7. 有關登山之目的事業主管機關其適切性可於研討會進一步探討，相關委員會之設置亦請一併提出討論。
8. 登山為公共事務因此相關研討會應積極辦理，明年度起登山研討會的籌辦與經費編列，均由內政部固定編列預算金額二百萬，並優先由玉山國家公園接續辦理。

台灣的山林真的很美，凡是親近過的人必然愛上她。要認識台灣的美就必須走進山林。因此，樂見台灣登山活動的蓬勃現況，但更希望登山文化、教育、安全、設施均能健全發展。國家公園舉辦登山研討會，便是可藉此集結眾人之智慧與經驗，建立共識，重新建構新的登山觀念，為台灣形塑良好的登山環境。讓台灣的民眾都樂於親近山林，走進山林，以萬物為師，學習屬於個人的獨特生命智慧。