

2003 國家公園登山研討會

論文集



主辦單位：太魯閣國家公園管理處

合辦單位：中華民國山岳協會、美商戈爾公司、台灣山岳雜誌

日期：中華民國九十二年八月二十三日(六)二十四日(日)

地點：太魯閣國家公園管理處

2003 國家公園登山研討會

論文集



主辦單位：太魯閣國家公園管理處

合辦單位：中華民國山岳協會、美商戈爾公司、台灣山岳雜誌

日期：中華民國九十二年八月二十三日(六)二十四日(日)

地點：太魯閣國家公園管理處

目 錄

專題演講

南湖大山踏查行／張景森.....	1
那些在山上的日子--從南湖中央尖之行談國家公園的登山經營管理／黃文卿.....	5
歷屆國家公園登山研討會之回顧／保育研究課.....	10

第一組 山岳管理

台灣推行職業登山嚮導制度之可行性／施坤福.....	14
全民運動之推展--以小百岳規劃為例／謝季燕.....	18
入山入園現行管理法令對山岳活動發展之影響／李秋芳.....	24
國際現行山岳管理制度／李美涼.....	39
民間企業參與登山活動之展望／郭信誠.....	42
民間參與登山服務管理制度之探討／林文和.....	45
登山計畫書與隊伍之行政管理／崔祖錫.....	52
登山裝備與隊伍安全管理關係之初探／鄭安晞.....	56
UIAA 山岳環境管理規範／林玉清.....	66
登山隊伍(者)對環境生態的職責／林政翰.....	72

第二組 登山教育

台灣登山教育之回顧與展望／翁注賢.....	82
從「登山學校」到「山是一所學校」--台灣登山教育之現況與未來展望／陳永龍.....	86
美國戶外教育體制與戶外教育學校之發展／劉冠杰.....	103
如何規劃終生學習之登山教育網絡／黃一元.....	109
從歷年山難事件探討登山安全教育／李清安.....	114
緊急避難與野外求生--台灣山區特殊地形天候求生須知／賴明佑.....	128
重新看見登山鞋腳下的世界--生態登山在台灣的理論與實踐／連志展.....	133
登山活動糞尿妥善處理之探討／吳致呈.....	141
山岳博物館之籌設與展望／吳夏雄.....	148
登山活動與野生動物保育／裴家驊.....	151

第三組 高山設施

國家公園避難山屋之現況探討與規劃／林永發、鄭奕孟.....	155
國際登山設施發展之軟體設施／林乙華.....	166
國家步道系統之推動／林澔貞.....	169
國家步道系統規劃／郭育任.....	178
登山通訊設施與網路發展／蔡心平.....	197
自然地區風景建築之設計倫理／郭瓊瑩.....	201
安全實用的山屋及步道系統等登山設施／黃福森.....	221
高山公廁設施管理之日本經驗／張玉龍.....	225
以危機管理角度探討國家公園高山設施與救難機制／林忠杉.....	238
高山急救與遠距醫療設施／高偉峰.....	249

第四組 山林守護

台灣地區山林守護制度之建立－兼論保護區與國家公園之發展／黃文卿.....	255
山林守護系統之探討／楊秋霖.....	270
生物多樣性與山岳保護／趙榮台.....	277
步道生態與遊憩承載量研究／林晏州.....	280
登山步道衝擊與環境監測／劉儒淵.....	294
山岳生態資料庫之規劃與建置／李培芬、許嘉恩、許皓捷.....	305
社區參與山林守護之管理——一個行動研究架構的提議／李光中、王鑫.....	320
原住民在山林守護中扮演的角色／鴻義章、王敏.....	339
國家公園警察執法概述／林康屏.....	343
生態嚮導與義工組織之培訓與管理－登山回報系統之建立／黃德雄.....	347

「2003 國家公園登山研討會」議程表

八月廿三日（星期六）

08:30-09:10	報 到				
09:10-09:30 (20分鐘)	大會報告	(第二簡報室)			
09:30-09:50 (20分鐘)	開 幕 式	余部長政憲、柯署長鄉黨、黃處長文卿			
09:50-10:50 (60分鐘)	專題演講	張副主委景森 講題：南湖大山踏查行 黃處長文卿 講題：那些在山上的日子－從南湖中央尖之行談國家公園的登山經營管理 李課長秋芳 講題：歷屆國家公園登山研討會之回顧			
10:50-12:00 (70分鐘)	Section 1	第一組 山岳管理 (第一簡報室)	第二組 登山教育 (第二簡報室)	第三組 高山設施 (第二視聽室)	第四組 山林守護 (會議室)
		山岳管理之推展 主持人：梁明本 1. 全民登山運動之推展－以小百岳規劃為例 報告人：謝季燕 2. 台灣推行職業登山嚮導制度之可行性 報告人：施坤福	教育本質與回顧 主持人：翁注賢 1. 台灣登山教育之回顧與發展 報告人：翁注賢 2. 從「登山學校」到「山是一所學校」－台灣登山教育之現況與未來展望 報告人：陳永龍	登山設施展望 主持人：吳夏雄 1. 國家公園避難山屋之現況探討與規劃 報告人：林永發 2. 國際登山設施發展之軟體設施 報告人：林乙華	制度與政策 主持人：郭育任 1. 台灣地區山林守護制度之建立－兼論保護區與國家公園之發展 報告人：黃文卿 2. 山林守護系統之探討 報告人：楊秋霖
12:00-13:00 (60分鐘)	午餐				
13:00-14:10 (70分鐘)	Section 2	政府行政管理 主持人：林永發 3. 入山入園現行管理法令對山岳活動發展之影響 報告人：李秋芳 4. 國際現行山岳管理制度 報告人：李美涼	登山教育傳承 主持人：翁注賢 3. 美國戶外教育體制與戶外教育學校之發展 報告人：劉冠杰 4. 如何規劃終生學習之登山教育網絡 報告人：黃一元	登山設施系統 主持人：吳夏雄 3. 國家步道系統之推動 報告人：林滄貞 4. 國家步道系統之規劃 報告人：郭育任	生物多樣性保育 主持人：劉儒淵 3. 生物多樣性與山岳保護 報告人：趙榮台 4. 步道生態與遊憩承載量研究 報告人：林晏州
		民間參與管理 主持人：林永發 5. 民間企業參與登山活動之展望 報告人：郭信誠 6. 民間參與登山服務管理制度之探討 報告人：林文和	登山安全教育 主持人：翁注賢 5. 從歷年山難事件探討登山安全教育 報告人：李清安 6. 緊急避難與野外求生－台灣山區特殊地形天候求生須知 報告人：賴明佑	設施之規劃設計 主持人：吳夏雄 5. 登山通訊設施與網路發展 報告人：蔡心平 6. 自然地區風景建築之設計倫理 報告人：郭瓊瑩	山岳環境監測 主持人：趙榮台 5. 登山步道衝擊與環境監測 報告人：劉儒淵 6. 山岳生態資料庫之規劃與建置 報告人：李培芬
14:10-15:20 (70分鐘)	Section 3				

八月廿三日（星期六）

15:20-15:40 (20分鐘)	Tea time				
15:40-16:50 (70分鐘)	Section 4	登山自我管理 主持人：梁明本 7. 登山計畫書與隊伍之行政管理 報告人：崔祖錫 8. 登山裝備與隊伍安全管理關係之初探 報告人：鄭安晞	登山環境教育 主持人：黃一元 7. 重新看見登山鞋腳下的世界－生態登山在台灣的理論與實踐 報告人：連志展 8. 登山活動糞尿妥善處理之探討 報告人：吳致呈	登山設施管理 主持人：郭瓊瑩 7. 安全實用的山屋及步道系統等登山設施 報告人：黃福森 8. 高山公廁設施管理之日本經驗 報告人：張玉龍	社區參與管理 主持人：林晏州 7. 社區參與山林守護之管理 報告人：李光中 8. 原住民在山林守護中扮演的角色 報告人：鴻義章
17:00-17:30	歌謠表演				
17:30-19:00	晚餐				

八月廿四日（星期日）

時 間	議 程	第一組	第二組	第三組	第四組
08:30-09:50 (70分鐘)	Section 5	山岳環境管理 主持人：梁明本 9. UIAA 山岳環境管理規範 報告人：林玉清 10. 登山隊伍(者)對環境生態的職責 報告人：林政翰	多元化登山教育 主持人：黃一元 9. 山岳博物館之籌設與展望 報告人：吳夏雄 10. 登山活動與野生動物保育 報告人：裴家騏	緊急救難設施 主持人：郭瓊瑩 9. 以危機管理角度探討國家公園高山設施與救難機制 報告人：林忠杉 10. 高山急救與遠距醫療設施 報告人：高偉峰	保護管理系統 主持人：郭育任 9. 國家公園警察執法概述 報告人：林康屏 10. 生態嚮導與義工組織之培訓與管理-登山回報系統之建立 報告人：黃德雄
09:50-10:10 (20分鐘)	Tea time				
10:10-12:00 (110分鐘)	搜救演習				
12:00-13:30 (80分鐘)	午餐				
13:30-15:30 (120分鐘)	綜合座談(黃處長與各主持人)				